

## ชื่อโครงการ

ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสะพานสูง

## ปีงบประมาณ

๒๕๖๓/

### ๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งในยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้น้อมนำศาสตร์ของพระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยยึดหลัก ๓ ประการคือ “มีความพอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน” ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ มีเป้าหมายในการสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ มีสัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ จากการศึกษาขององค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพบว่า มูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิด และนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การนำไปเลี้ยงสัตว์ การหมักทำปุ๋ย การผลิตน้ำหมักชีวภาพ หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปสุขภาพกายภาพ ช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้กรุงเทพมหานครเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยน้อยลง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓R รวมถึงส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดให้มากขึ้น สำนักงานเขตสะพานสูง จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ช่วยในการรณรงค์ ส่งเสริม ให้ประชาชนมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมศักยภาพการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ ประหยัดงบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

### ๓. เป้าหมาย

สำนักงานเขตสะพานสูง รณรงค์ ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้และวัชพืช การทำปุ๋ยหมักจากผักตบชวา การทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหารและเศษพืชผัก ในชุมชนพื้นที่เขตและโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครในพื้นที่เขตสะพานสูง

### ๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมคุณลักษณะและ

/พฤติกรรมที่พึงประสงค์...

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

| ความเสี่ยง                                                                                                  | การประเมินความเสี่ยง |         |                        | แนวทาง<br>การบริหารความเสี่ยง                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | โอกาสที่จะ<br>เกิด   | ผลกระทบ | ระดับของ<br>ความเสี่ยง |                                                                                                          |
| การให้ความร่วมมือของประชาชน<br>ในการคัดแยกขยะเศษอาหาร เพื่อ<br>นำกลับมาใช้ประโยชน์ อาจไม่ได้<br>รับความสนใจ | ๒                    | ๒       | ปานกลาง                | ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ใน<br>การคัดแยกขยะเศษอาหาร<br>แก่ผู้สนใจในชุมชน โรงเรียน<br>ในพื้นที่เขตสะพานสูง |

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชน เด็กนักเรียนได้ใช้ประโยชน์จากปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก
- ๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด
- ๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

| ตัวชี้วัด                                                                                             | ค่าเป้าหมาย | ประเภท<br>ตัวชี้วัด | วิธีการคำนวณ/<br>เครื่องมือในการใช้วัด                          | ระยะเวลา                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| การจัดกิจกรรมส่งเสริมการ<br>นำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้<br>ประโยชน์<br>(หน่วยงาน หรือชุมชน<br>หรือโรงเรียน) | ๔ ครั้ง     | ผลผลิต              | จำนวนครั้งในการส่งเสริม<br>การนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้<br>ประโยชน์ | เดือนตุลาคม<br>๒๕๖๒ ถึง<br>เดือนกันยายน<br>๒๕๖๓ |

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสะพานสูง รายงานผลการดำเนินการ  
ผ่านโปรแกรมการนำมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ Google Drive

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รายงานผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ต่อผู้บังคับบัญชา  
ตามตัวชี้วัดที่กำหนด

ลงชื่อ..... (นางสาวกาญจนา สุชัยยะ).....ผู้เสนอโครงการ

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ  
สำนักงานเขตสะพานสูง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพันธุ์ศักดิ์ เจริญสุข)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตสะพานสูง

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตสะพานสูง