

ชื่อโครงการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ปีงบประมาณ

ค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตธนบุรี
พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครประสบปัญหาการเก็บขนมูลฝอยและการกำจัดมูลฝอยที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตของเศรษฐกิจ กรุงเทพมหานครจึงเห็นความจำเป็นที่จะให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมพร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอย ได้แก่ ขยะพิษ ขยะที่ยังใช้ได้ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่โดยวิธีการดัดแปลง แปรสภาพ ใช้ซ้ำ ส่วนขยะสดที่เน่าเสียง่ายและย่อยสลายได้ เช่น ขยะเศษอาหารจากครัวเรือน พืชผัก ผลไม้ เป็นขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจำเป็นต้องกำจัดอย่างรวดเร็ว ณ แหล่งกำเนิด สำนักงานเขตธนบุรีจึงจัดให้มีโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ซึ่งสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ และเป็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ทั้งยังเป็นการลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ความรู้แก่ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารจากบ้านเรือนของตนเองโดยทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาขยะเศษอาหารเน่าเหม็นสร้างความเดือดร้อนรำคาญ

๒.๓ เพื่อจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหนะของโรคต่าง ๆ ด้วยการจัดการขยะ ณ แหล่งกำเนิด

๒.๔ พัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการลดมลพิษที่ตัวเองเป็นผู้ก่อ

๒.๕ เพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

๒.๖ เพื่อลดปัญหาพื้นที่ฝังกลบขยะและประหยัดงบประมาณในการกำจัด

จ่ายเงินแล้ว

13 ธ.ค. 2561

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยตั้งเป้าหมายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของเขตธนบุรี

๔. ลักษณะโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการต่อเนื่องตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

๔.๒ เป็นโครงการที่มีลักษณะนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะสด โดยการส่งเสริมให้นำขยะเศษอาหาร พืชผัก และผลไม้ กลับมาใช้ประโยชน์หลากหลายวิธีตามความเหมาะสมของพื้นที่ การนำมาหมักเป็นปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพโดยวิธีการใหม่ย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์

๔.๓ เป็นโครงการสนับสนุนการส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ประชากรในกลุ่มเป้าหมายเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการและขยายผลไปสู่ประชากรโดยรวม

๕. ผลลัพธ์ของโครงการ

๕.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา โรงเรียนเอกชน วิทยาลัยและสถาบันระดับอุดมศึกษา ตลาด ชุมชน หมู่บ้านจัดสรร เข้ามามีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร โดยวิธีการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๕.๒ สามารถลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารลงได้

(นางพนัส นนทรรัตน์)
เจ้าหน้าที่โครงการ /บ. ขั้นตอนการดำเนินการ
สำนักเขตธนบุรี
สำนักเขตธนบุรี

๖. ขั้นตอนการดำเนินการ

- ๖.๑ จัดทำและขออนุมัติโครงการรณรงค์ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
- ๖.๒ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการอย่างยั่งยืน
- ๖.๓ จัดหาวัสดุและวัตถุดิบเพื่อใช้ในการทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ และขยายผลตามโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม
- ๖.๔ ติดตามผลการดำเนินงานพร้อมทั้งให้คำแนะนำปรึกษาการทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๑ - เดือน กันยายน ๒๕๖๒

๘. ค่าใช้จ่ายตามโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นค่าวัสดุตามโครงการ ในวงเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๘.๑ ถึงพลาสติกหมัก ขนาด ๑๒๐ ลิตร	
จำนวน ๑๐ ใบ ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท
๘.๒ ปากน้ำตาล	
จำนวน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๒ บาท	เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐.- บาท
๘.๓ ถุงปุ๋ย (ขนาด ๑๙.๕ นิ้ว x ๓๔ นิ้ว)	
จำนวน ๒๐๐ ใบ ๆ ละ ๑๕ บาท	เป็นเงิน ๓,๐๐๐.- บาท
๘.๔ ขวดพลาสติก (๖๐๐ ซีซี/ขวด)	
จำนวน ๒,๐๐๐ ขวด ๆ ละ ๔ บาท	เป็นเงิน ๘,๐๐๐.- บาท
ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร
- ๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดที่ตนเองเป็นผู้ก่อ
- ๙.๓ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพมากขึ้น
- ๙.๔ ประชาชนตระหนักถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อมที่ดีให้คงอยู่ตลอดไป
- ๙.๕ ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพที่ได้สามารถนำไปใช้ในการปลูกและบำรุงพืชผัก หรือเป็นการปรับปรุงคุณภาพดินและน้ำ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรค

- ๑๐.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นในการร่วมดำเนินการเพราะการนำขยะใส่ถุงไปวางข้างถังเป็นวิธีที่ง่ายกว่าการแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ
- ๑๐.๒ ประชาชนในเขตชุมชนมองไม่เห็นประโยชน์ของการทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ จึงไม่ให้ความสนใจ
- ๑๐.๓ ผู้ร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจอาจทำให้การดำเนินการไม่ต่อเนื่อง

/๑๑. ติดตามและประเมินผล

นางนิศา เตชะวิจิตร

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

ศูนย์วิจัยและพัฒนา

วันที่ ๑๑/๑๑/๒๕๖๑

๑๑. ติดตามและประเมินผล

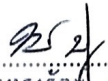
๑๑.๑ ประเมินผลจากกลุ่มเป้าหมาย

๑๑.๒ ปริมาณมูลฝอยที่ลดลง

๑๑.๓ ประเมินจากผู้สนใจและขอรับปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๑๑.๔ หลังจากสาธิตแล้วประชาชนมีการหมักขยะสดเป็นปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ และนำไปใช้

ประโยชน์ได้

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางทรงรัตน์ ปาจารย์)

นักจัดการงานรณรงค์ความสะอาดเข้าแถวการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสาธารณสุข

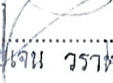
สำนักงานเขตหนองบุรี

ลงชื่อ..........ผู้ควบคุมโครงการ
(นายวุฒิชัย เพ็ญศิริ)

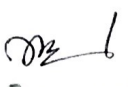
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองบุรี

จ่ายเงินแล้ว

13 ธ.ค. 2561

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายเจน วราหะ)

ผู้อำนวยการเขตหนองบุรี


(นางพิมพ์ นนทรชัย)

เจ้าหน้าที่งานรณรงค์ความสะอาดและส่วนสาธารณสุข

สำนักงานเขตหนองบุรี

สำนักงานเขตหนองบุรี