

โครงการ	การคัดแยกกิ่งไม้ใบไม้ไปใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตคลองสามวา
ปีงบประมาณ	๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยมีการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่ก้าวหน้ามากยิ่งขึ้นทำให้การใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น ตามความต้องการของประชากร ซึ่งการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวกสบายนี้ เป็นต้นเหตุทำให้ปริมาณมูลฝอยมากยิ่งขึ้นและส่งผลกระทบต่อให้เกิดปัญหาภาวะโลกร้อน

สำนักงานเขตคลองสามวา ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงดำเนินการรณรงค์ให้ลดการใช้พลังงาน และลดปริมาณมูลฝอย โดยจัดทำโครงการ การคัดแยกกิ่งไม้ใบไม้ไปใช้ประโยชน์ เพื่อนำกิ่งไม้ใบไม้ ที่ได้จากการตัดแต่งต้นไม้ และตัดหญ้าในพื้นที่ มาทำปุ๋ยหมักเพื่อลดปริมาณขยะและวัชพืช อีกทั้งยังเป็นการลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิง เพื่อลดปัญหาโลกร้อน ปุ๋ยที่ได้เหล่านี้สามารถนำมาปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีความร่วนซุยมากยิ่งขึ้นและนำมาบำรุงต้นไม้ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อลดปริมาณมูลฝอยโดยการคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิด ตามนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานครต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาโลกร้อน
- ๒.๓ เพื่อประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง
- ๒.๔ เพื่อทดลองทำปุ๋ยหมักสูตรต่าง ๆ
- ๒.๕ เพื่อนำปุ๋ยหมักไปใช้ปรับปรุงบำรุงดินให้ร่วนซุย สำหรับใช้เป็นวัสดุปลูกและใช้เป็นปุ๋ยบำรุงรักษาต้นไม้
- ๒.๖ เพื่อนำกิ่งไม้ ใบไม้ ที่ได้จากการตัดแต่งต้นไม้ และตัดหญ้า มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. เป้าหมาย

นำเศษใบไม้ กิ่งไม้ และเศษหญ้ามาทำปุ๋ยหมักใบไม้ ทำวัสดุปลูก และท่อนพินนำไปบริจาคให้ประชาชนทำเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๔๕ ตันต่อเดือน

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าประสงค์ ที่ ๒..๑.๓ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กลยุทธ์ที่ ๒.๑.๓.๑ การจัดการมูลฝอยต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์ เมื่อเทียบกับมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดของปีงบประมาณนั้น

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖) ในพื้นที่สำนักงานเขตคลองสามวา

๖. แผนปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการดำเนินการ	ปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๖											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดทำโครงการ	↔											
จัดทำแผนปฏิบัติงานตามโครงการ	↔											
ดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมักโดยใช้ใบไม้ กิ่งไม้ที่ได้จากการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่นำมาบดย่อย กิ่งไม้ใบไม้จากการตัดแต่งทรงพุ่ม และเศษหญ้าจากการตัดหญ้าเพื่อทำปุ๋ยหมัก	←											→
นำปุ๋ยหมักที่ได้มาใช้ประโยชน์ในการบำรุงต้นไม้ บำรุงดิน				↔				↔				↔
จัดทำรายงานผลการดำเนินการเดือนละ ๑ ครั้ง (ทุกสิ้นเดือน)	←											→
สรุปผลการดำเนินการ												↔

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
สภาวะแวดล้อมตามฤดูกาล เช่น ฝนตกจะทำให้พื้นที่ทำปุ๋ยเปียกชื้น ไม่สามารถทำปุ๋ยหมักได้	๓	๑	ปานกลาง	สำรวจหาพื้นที่จัดทำโรงปุ๋ยหมักสำรอง
รถย่อยกิ่งไม้ชำรุด	๓	๒	ปานกลาง	นำกิ่งไม้ใบไม้มาบดย่อยที่เครื่องย่อยในสำนักงานเขตหรือนำมาสับเป็นชิ้นเล็กโดยแรงงานคน

ความเสี่ยง...

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือนำ กิ่งไม้ใบไม้ทิ้งรวมกับขยะทั่วไป	๕	๒	สูง	ประชาสัมพันธ์ให้คัด แยกขยะกิ่งไม้ใบไม้ นำไปทำปุ๋ยหมักด้วย ตนเองหรือนำมามอบ ให้สำนักงานเขต ดำเนินการแทน

๙. ผลประโยชน์ของโครงการ

๙.๑ ปริมาณขยะในพื้นที่ลดลง ช่วยลดงบประมาณกำจัดขยะของกรุงเทพมหานครและ
ช่วยลดภาวะโลกร้อน

๙.๒ ประชาชนเห็นความสำคัญในการคัดแยกกิ่งไม้ใบไม้ นำมาใช้ประโยชน์ โดยการทำปุ๋ยหมัก

๙.๓ เป็นแหล่งทดลองทำปุ๋ยหมัก เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้ร่วนซุยและบำรุงต้นไม้ให้สมบูรณ์

๙.๔ เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงดินและบำรุงต้นไม้บริเวณเกาะกลาง ไหล่ทาง และสวนหย่อมต่างๆ
ในพื้นที่เขตคลองสามวา

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ปริมาณกิ่งไม้ ใบไม้ ที่ได้รับการบดย่อย และนำไปทำปุ๋ย หมัก	๙๕ ตัน/เดือน	ผลผลิต	ปริมาณกิ่งไม้ ใบไม้ที่บดย่อยได้ และ รายงานผลให้สำนักสิ่งแวดล้อมผ่านทาง ระบบ google drive ทุกเดือน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕ - ก.ย.๖๖)

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่างๆ
ให้ผู้บังคับบัญชา ตามลำดับชั้นทราบ

ลงชื่อ..... (นายสมศักดิ์ หาญยุทธ)ผู้เสนอโครงการ
 นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
 ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
 สำนักงานเขตคลองสามวา

ลงชื่อ..... (นายพันธ์ศักดิ์ เจริญสุข)ผู้อนุมัติโครงการ
 ((นายพันธ์ศักดิ์ เจริญสุข))
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตคลองสามวา

ยอ.เขต..... วันที่...../...../.....
 ผอ.เขต..... วันที่...../...../.....
 หัวหน้าฝ่าย..... วันที่...../...../.....

