

ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางแค

ปีงบประมาณ

๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕) นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมในยุทธศาสตร์ ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช กลยุทธ์ที่ ๑.๑.๒.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพของการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด ตามหลัก ๓Rs โดยการนำมูลฝอยประเภทย่อยสลายได้มาหมักเป็นปุ๋ยหมัก

ปัญหาขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร นับวันมีแนวโน้มที่จะเพิ่มปริมาณขึ้นเรื่อย ๆ สาเหตุหนึ่งมาจากการเจริญเติบโตของกรุงเทพมหานคร ที่มีการพัฒนาอย่างไม่มีการสิ้นสุด ทำให้ประชากรของกรุงเทพมหานครเพิ่มมากขึ้นเป็นเหตุให้เกิดปัญหาของขยะมูลฝอยที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ สำนักงานเขตบางแค โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ได้ดำเนินการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมดังกล่าวให้กับโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครในพื้นที่เขต และชุมชนในพื้นที่ซึ่งผลการดำเนินการตามโครงการดังกล่าว ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหารลดลง และผลิตผลที่ได้จากการดำเนินการเป็นที่สนใจของประชาชนเป็นอย่างมาก จากการที่มีประชาชน และหน่วยงานต่าง ๆ มาขอปุ๋ยชีวภาพ (ขยะหมัก) ที่ทางฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะผลิตไว้เป็นจำนวนมาก

ดังนั้น เพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ประเภทย่อยสลายได้ โดยการคัดแยกขยะก่อนนำทิ้ง เช่น ขยะเศษอาหารจากครัวเรือน เศษผักผลไม้ในตลาดในพื้นที่ โดยนำมาแปรรูปทำให้เกิดประโยชน์ สำนักงานเขตบางแคจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่ย่อยสลายในพื้นที่ของสำนักงานเขตบางแค เพื่อความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงเป็นการช่วยประหยัดงบประมาณในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร โดยการนำมูลฝอยประเภทเศษอาหารมาทำให้เกิดประโยชน์ และสร้างความตระหนักให้ประชาชนได้มีส่วนร่วม

๓. เป้าหมายของโครงการ

ลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บทั่วทั้งพื้นที่เขตบางแค ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัมต่อปี โดยนำมาแปรรูปทำให้เกิดประโยชน์ เช่น การหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ และปุ๋ยหมักเพื่อแจกจ่ายให้ประชาชน หรือใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของสำนักงานเขตบางแค โดยให้ประชาชนได้มีส่วนร่วม

๔. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๔.๑ ขออนุมัติโครงการ

๔.๒ ดำเนินการหมักปุ๋ยในแต่ละเดือน (อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง) พร้อมภาพถ่าย

๔.๓ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพื้นที่ของสำนักงานเขตบางแค หรือแจกจ่ายให้กับประชาชนที่สนใจ

๕. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่มีลักษณะการนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะสด โดยการส่งเสริมให้นำขยะมูลฝอยประเภทย่อยสลายได้กลับมาใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕) ยุทธศาสตร์ ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช กลยุทธ์ที่ ๑.๑.๒.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพของการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด ตามหลัก ๓Rs

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๘

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๘. ปัจจัยหลักความสำเร็จ/ตัวชี้วัด

๘.๑ กระบวนการติดตามผลที่มีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

๘.๒ ปริมาณมูลฝอยที่ลดลง

๘.๓ เมื่อแปรรูปแล้วสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ปริมาณมูลฝอยในพื้นที่เขตบางแคลดลง และประชาชนมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมลดปริมาณขยะมูลฝอยและทัศนคติที่ดีในการช่วยกันแปรรูปขยะเศษอาหารในรูปแบบต่างๆ และตระหนักถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อมที่ดีให้คงอยู่ตลอดไป

๑๐. การติดตามประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินการ และรายงานให้ผู้อำนวยการเขตทราบเป็นประจำทุกเดือน

ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ ชูเดช)ผู้เสนอโครงการ

เจ้าพนักงานรักษาความสะอาดอาวุโส
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางแค

ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ ชูเดช)ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้อำนวยการเขตบางแค

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางลักขณา ภักดินฤณาท)

ผู้อำนวยการเขตบางแค

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตบางแค

หัวหน้าฝ่าย

หัวหน้าฝ่าย

หัวหน้าฝ่าย

หัวหน้าฝ่าย

๑๗ ๓๓/๕๘

๒๗ ๓-๑ ๕๘

๒๗ ๓.๑ ๕๘