

โครงการลดปริมาณขยะแบบครบวงจร ๒๕๕๘

หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ ปัจจุบัน ที่เกิดภาวะวิกฤตด้านการจัดการขยะซึ่งเป็นปัญหาสืบเนื่องมาจากกิจกรรมของมนุษย์ที่มุ่งสร้างเทคโนโลยี เพื่อความสะดวกสบายในการดำรงชีวิต ผลพวงของเทคโนโลยีเหล่านั้นส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่ต้องการความร่วมมือร่วมใจในการแก้ไขจากคนในทุกระดับ

เทศบาลนครภูเก็ตเป็นหน่วยงานหนึ่งของรัฐที่มีนโยบายอย่างชัดเจนในการที่จะก่อให้เกิดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยมีเป้าหมายและหลักการที่จะมุ่งสู่การเป็นเมืองสีเขียว ที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบบริหารจัดการขยะแบบครบวงจรเน้นให้ผู้ทิ้งเป็นผู้คัดแยกขยะ และนำขยะมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำกิจกรรมด้านการจัดการและจัดทำธนาคารขยะ การนำเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ให้เกิดการปฏิบัติในครัวเรือน/ชุมชน สามารถเพิ่มรายได้อีกทางหนึ่งและลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดส่งผลกระทบต่อเนื่องในการขนส่ง/กำจัดขยะลดลง โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน เริ่มจากการคัดแยกขยะออกเป็นประเภทการแบ่งแยกประเภทของถังรองรับขยะการจัดวางถังขยะให้เหมาะสมกับกิจกรรมในแต่ละสถานที่ การจัดเก็บและรวบรวมที่สอดคล้องกับการคัดแยก นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ชุมชน/โรงเรียนร่วมมือกันในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี
๒. เพื่อสร้างแนวทางการกำจัดขยะอย่างครบวงจร
๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะ
๔. เพื่อลดมลพิษที่เกิดจากการกำจัดขยะ
๕. เพื่อลดจำนวนพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ อันเป็นผลพวงจากขยะ

เป้าหมาย

- ๑ ประชาชนในเขตเทศบาลมีอัตราการผลิตขยะไม่เกิน ๑ กิโลกรัม/คน/วัน
๒. คัดแยกขยะอินทรีย์จากแหล่งผลิตขยะ เช่น ตลาดสด/ร้านอาหาร ได้อย่างน้อยวันละ ๕๐๐ กิโลกรัม

วิธีดำเนินการ

๑. จัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับการลดปริมาณขยะ เช่น
 - กิจกรรมขยะอันตรายแลยกยาในโรงเรียน
 - กิจกรรมขยะขายได้ในชุมชน
 - กิจกรรมคัดแยกขยะเศษอาหารจากตลาดสด/ร้านอาหาร
๒. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ลดปริมาณขยะ
๓. จัดเตรียมรถขยะเก็บขนขยะแยกประเภท /ภาชนะรองรับขยะแยกประเภท
๔. เก็บรวบรวมขยะนำไปกำจัดตามประเภทขยะ อย่างถูกวิธี เช่น ขนส่งขยะอันตรายไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะอันตราย และการผลิตปุ๋ยชีวภาพ
๕. จัดทำป้ายประกาศเกียรติคุณและนำไปติดไว้ในชุมชน/โรงเรียน/ร้านอาหาร ที่ร่วมคัดแยกขยะ
๖. ประเมินผลโครงการ
๗. ขยายผล / ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤศจิกายน ๒๕๕๗

– สิงหาคม ๒๕๕๘

งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ งานกำจัดขยะ มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ค่าใช้จ่ายโครงการลดปริมาณขยะแบบครบวงจร ตั้งไว้ ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (รายละเอียดตามภาคผนวก ก)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ชุมชน/โรงเรียนมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี
๒. เทศบาลมีการกำจัดขยะแบบครบวงจร
๓. ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะของเทศบาลเพิ่มขึ้น
๔. ลดมลพิษจากการกำจัดขยะของเทศบาล
๕. จำนวนพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ในเขตเทศบาลลดลง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)..... ผู้ดำเนินโครงการ
(นางสาวสมพร ศากยวิกรม)
หัวหน้างานควบคุมพาหะนำโรค

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอโครงการ
(นางวีณา พิกุลผล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)..... ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายรัชชัย ทองมั่ง)
ปลัดเทศบาลนครภูเก็ต

(ลงชื่อ)..... ผู้อนุมัติโครงการ
(นายโกศล แต่งอุทัย)
รองนายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

ภาคผนวก ก

รายละเอียดงบประมาณโครงการลดปริมาณขยะแบบครบวงจร

๑. ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมโครงการลดปริมาณขยะแบบครบวงจร
จำนวน ๕๐ คนๆละ ๒๕.- บาท เป็นเงิน ๑,๒๕๐.- บาท
 ๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมนักเรียน ได้แก่ ค่าวัสดุอุปกรณ์ , ค่าวิทยากร , ค่าจัดทำสื่อ , ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท
 ๓. ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชนในการคัดแยกขยะ
ได้แก่ แผ่นพับ ป้ายไว้นิล เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท
 ๔. ค่าจัดซื้อภาชนะรองรับขยะแยกประเภท ได้แก่
 - ถังขยะสีเขียว สำหรับใส่ขยะอินทรีย์ ขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๑๕๐ ใบๆละ ๒๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท
 - ถังขยะทั่วไป จำนวน ๔๐ ใบๆละ ๘๓๐.- บาท เป็นเงิน ๓๓,๒๐๐.-บาท
 - ถังขยะสีแดงสำหรับใส่หลอดไฟ ขนาด ๕๐ ลิตร จำนวน ๑๐ ใบๆละ ๓,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท
 ๕. ค่าจัดซื้อหัวเชื้อจุลินทรีย์ และกากน้ำตาลเพื่อนำไปทำปุ๋ยน้ำ
 - หัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๑๐ ถึงๆละ ๑,๐๙๐.- บาท เป็นเงิน ๑๐,๙๐๐.- บาท
 - กากน้ำตาล ขนาด ๓๐ กิโลกรัม จำนวน ๑๐ ถึงๆละ ๓๗๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๗๐๐.- บาท
- รวมเป็นเงินทั้งหมด ๑๗๔,๐๕๐ -บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าสิบบาทถ้วน)
(ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยจ่าย)

ประมวลภาพกิจกรรม
คัดแยกขยะอินทรีย์

