

ถังหมักลายน้ํา

“ถังหมักลายน้ํา จังหวัดฉะเชิงเทรา”

ที่มา

กต.ท่าข้าม หากมีน้ำขึ้นหนุนสูงมากเกินไปอาจทำให้เกิดน้ำท่วมขัง บ้านเรือนที่อยู่ริมชายฝั่ง จึงไม่สามารถดำเนินกิจกรรมถึงระยะเปียก ลดโลกร้อน จึงได้เกิดการจัดการขยะอินทรีย์ ในครัวเรือนรูปแบบใหม่ในชุมชน ด้วยวิธีการหมักแบบเติมอากาศ ช่วยแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็น ในบ้านและในถังขยะในชุมชน โดยได้รับองค์ความรู้จากโครงการพลังชุมชนและนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืน และได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงไฟฟ้าบางปะกง

วิธีการดำเนินการ

1. นำเศษอาหารมาคลุกผสมกับขี้วัว และดินแห้ง ในอัตราส่วน 1 : 1 : 2
2. ค่อยๆ เติมน้ำและขี้วัวจนส่วนผสมมีความแห้งพอเหมาะตรวจสอบว่า ส่วนผสมแห้งพอเหมาะหรือไม่ โดยสังเกตว่า ส่วนผสมมีส่วนผสมมีความร้อนไม่เปียกแฉะ บีบแล้วไม่เป็นก้อน
3. นำบรรจุในกระสอบหรือถังต้นแบบ ปิดฝาถังหรือมัดปากกระสอบให้แน่น รอ 21 วัน เพื่อเปิดใช้งาน หรือจนกว่ากระบวนการย่อยสลายสมบูรณ์ ถังหรือกระสอบจะไม่มีความร้อน ปุ๋ยมีลักษณะแห้งร้อนเหลือไว้เฉพาะเศษอาหารที่ย่อยยาก



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. สารบำรุงดินปลูกผักสวนครัวไว้บริโภคในครัวเรือน
2. สร้างรายได้ให้ชุมชนจากการขายสารบำรุงดินถุงละ 35 บาท
3. ขยายองค์ความรู้รวมถึงแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครัวเรือนในชุมชน และระหว่างหมู่บ้าน

กองทุนธนาคารขยะ พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ และผู้ยากไร้ในชุมชน

“กองทุนธนาคารขยะ พัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ และผู้ยากไร้ในชุมชน จังหวัดชลบุรี” ที่มา

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ปริมาณขยะมีมากขึ้น ทั้งขยะไม่ตรงเวลา ไม่มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง เกิดปัญหาขยะตกค้าง และมีกลิ่นเหม็น รวมทั้งผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ และผู้ยากไร้ ในชุมชน มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น มีฐานะยากจน และต้องการความช่วยเหลือ จึงจัดตั้ง “กองทุนธนาคารขยะ ทต.คลองตำหรุ” โดยภาคประชาชนเป็นผู้บริหารจัดการ และเจ้าหน้าที่เทศบาลเป็นพี่เลี้ยง และที่ปรึกษา

วิธีการดำเนินการ

ออกระเบียบกองทุนฯ และกำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีการบริหารจัดการโดยเน้นหลักการตอบสนองหลักประสิทธิภาพ/คุณค่า ประสิทธิภาพ หลักความเสมอภาค มุ่งเน้นฉันทามติ ความโปร่งใส ตรวจสอบได้ การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ใช้กระบวนการความคิด ช่วยระดมสมอง (Brainstorming) ร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมทำ ร่วมแก้ไข ปัญหา ร่วมรับประโยชน์ และร่วมติดตามประเมินผล และนำหลัก PDCA มาใช้ในกระบวนการติดตามตรวจสอบและประเมินผล แก้ปัญหาด้านคุณภาพชีวิต และปัญหาสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กัน งบประมาณที่ได้จากการจำหน่ายขยะรีไซเคิล นำมาจัดหาเครื่องอุปโภค บริโภค ที่จำเป็น เพื่อมอบให้แก่ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ และผู้ยากไร้



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. จัดการขยะตั้งแต่ต้นทางอย่างเป็นรูปธรรม
2. ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ ผู้ยากไร้ในชุมชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างเป็นรูปธรรม
3. ส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วม
4. เป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานให้กับ อปท. อื่น