

ขยะผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์

“ขยะผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ จังหวัดชุมพร”

ที่มา

เนื่องจากมีขยะที่เป็นเศษผัก ผลไม้ ในตลาดสด ที่เกิดจากการคัดแยกขยะของแม่ค้าในตลาดสด ทม.หลังสวน เป็นจำนวนมาก ทม.หลังสวน จึงมีแนวคิดที่จะนำขยะมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากขึ้นโดยการนำมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ นำออกจำหน่าย และแจกจ่ายคืนไปยังแม่ค้าที่มีการคัดแยกขยะ เพื่อส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งตามแผนปฏิบัติการจังหวัดสะอาดระดับจังหวัด



วิธีการดำเนินการ

1. นำเศษผักมาคลุกเคล้ากับมูลสัตว์
2. ปิดคลุมทิ้งไว้ 3 สัปดาห์
3. กลับกองปุ๋ย
4. นำมาบรรจุถุง



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ขยะที่ถูกทิ้ง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้น
2. สร้างแนวคิดให้ประชาชนคัดแยกขยะ
3. ตอบแทนสังคมในพื้นที่ โดยการส่งคืนปุ๋ยไปให้พ่อค้าแม่ค้าในตลาด
4. สร้างรายได้ให้แก่เทศบาล

ถังขยะเปียก ดินปลูกปุ๋ย

“ถังขยะเปียก ดินปลูกปุ๋ย จังหวัดเชียงราย”

ที่มา

กต.แม่ไร่ มีแนวคิดในการนำเศษอาหารในครัวเรือนนำมาคัดแยกกรองน้ำออก และทำเป็นปุ๋ยหมักในครัวเรือน โดยสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เป็น “ดินปลูก และปุ๋ยหมัก” ในขั้นตอนการจัดการขยะให้เหลือศูนย์ เป็นวิธีการที่จะช่วยกำจัดขยะเปียก และยังได้ผลผลิตออกมาเป็นปุ๋ยหมักและดินปลูกไว้ใช้ในครัวเรือนปลอดสารพิษเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



วิธีการดำเนินการ

1. นำเศษอาหารที่กรองน้ำออกแล้ว ผสมกับจนแห้งวัสดุเศษอาหารวัสดุแห้งโรยน้ำตาลลงไป
2. นำวัสดุที่ผสมแล้วใส่ภาชนะที่เตรียมไว้ หรือใส่กล่องหมักปุ๋ยทุกครั้งที่มีเศษอาหารจนเต็มภาชนะ คลุกกับวัสดุแห้ง วัสดุอินทรีย์
3. คลุกวัสดุภายในกล่องสัปดาห์ละครั้ง
4. การนำไปใช้ ระยะเวลาประมาณ 3 ถึง 4 สัปดาห์ หลังจากใส่เศษอาหารครั้งสุดท้าย



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ส่งเสริมการกำจัดขยะเปียก โดยสามารถนำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างถูกสุขลักษณะ
2. ได้ดินและปุ๋ยที่คุณภาพดีปลอดสารเคมี เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. ต่อยอดและพัฒนาเพื่อจำหน่าย ก่อให้เกิดรายได้ในชุมชน