

เครื่องอัดก้อน ถุงพลาสติก

“เครื่องอัดก้อนถุงพลาสติก จังหวัดตราด”

ที่มา

ทต.ตะกวาง ได้รับความร่วมมือจากประชาชนในการคัดแยกขยะ โดยขยะประเภทถุงพลาสติกได้คัดแยกมาแลกไข่ ซึ่งจะรวบรวมนำไปขายแล้วนำเงินที่ได้รับมาซื้อไข่หมุนเวียนเช่นนี้ไปเรื่อยๆ แต่เนื่องจากถุงพลาสติกมีน้ำหนักเบาใส่ในรถเพื่อขนส่งไม่ได้มากนัก คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ทต.ตะกวาง จึงคิดหาวิธีลดปริมาณถุงพลาสติกด้วยการประดิษฐ์เครื่องอัดก้อนพลาสติกทำจากเหล็กกล่องและใช้แรงงานคนในการอัดถุงพลาสติกให้เป็นก้อน ขนาดก้อนละประมาณ 20-25 กก. ช่วยลดปริมาณถุงพลาสติกลง 2 ใน 3 เท่า ทำให้สามารถขนส่งไปขายในปริมาณที่มากขึ้น โดยได้รับสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

วิธีการดำเนินการ

1. ศึกษาและออกแบบเครื่องอัดก้อนถุงพลาสติก
2. เขียนโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม
3. จัดทำเครื่องอัดก้อนถุงพลาสติก
4. ประชาสัมพันธ์รับแลกถุงพลาสติก
5. จัดกิจกรรม ล้าง ร้อย แลก รณรงค์ให้ประชาชนล้างถุงพลาสติกให้สะอาดตากให้แห้งแล้วนำมาแลกไข่
6. รวบรวมถุงพลาสติกมาอัดเป็นก้อนและจัดส่งถุงพลาสติกไปขาย



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ลดปริมาณถุงพลาสติกลง 2 ใน 3 เท่า ทำให้สามารถขนส่งไปขายในปริมาณที่มากขึ้น
2. สะดวกในการจัดเก็บและขนส่งเนื่องจากถุงพลาสติกอัดเป็นก้อนสี่เหลี่ยม ทำให้สามารถจัดเข้ามุมได้ง่าย
3. ประหยัดเวลาและค่าขนส่ง

ธนาคารขยะ

“ธนาคารขยะ จังหวัดตาก”

ที่มา

หมู่ที่ 1 บ้านแม่กีดหลวง ต.แม่กาษา อ.แม่สอด จ.ตาก ได้เริ่มดำเนินการจากขยะผ้าป่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 จนได้เห็นเป็นรูปธรรม จึงได้รับการสนับสนุนจาก อบต.แม่กาษา จึงเข้าสู่การเป็นธนาคารขยะอย่างเต็มรูปแบบ

วิธีการดำเนินการ

ทุกวันที่ 3 ของทุกเดือน จิตอาสาในชุมชน ช่วยกันลงพื้นที่เก็บขยะผ้าป่าในหมู่บ้าน โดยชาวบ้านจะมีการนำขยะรีไซเคิลมาวางไว้หน้าบ้านของตัวเอง หลังจากจัดเก็บครบทุกหลังคาเรือนแล้ว นำไปจำหน่ายร้านรับซื้อของเก่าในตำบลแม่กาษา รายรับรายจ่ายทั้งหมดจะมีการนำมาชี้แจงในวันประชุมประจำเดือน



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ฌาปนกิจสงเคราะห์ในหมู่บ้านรายละ 2,000 บาท
2. สารารณประโยชน์อื่นๆ ในหมู่บ้าน เช่น การจัดซื้อพัดลมเต็นท์ประจำหมู่บ้าน เก้าอี้ การจัดซื้อเมล็ดพันธุ์ พืชการจับสลากของขวัญปีใหม่ ฯลฯ