

การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

ถังขยะเปียกลดโลกร้อน เปลี่ยนขยะเป็นคาร์บอนเครดิต

โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน เป็นโครงการของกระทรวงมหาดไทย โดยได้ส่งการไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด ดำเนินการประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งขับเคลื่อนโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ตามแนวทางและแผนปฏิบัติการที่กำหนด โดยให้มีการจัดทำแผนการดำเนินงานในพื้นที่ และประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ความเข้าใจ สร้างความตระหนักและความร่วมมือจากพี่น้องประชาชนในการคัดแยกขยะเศษอาหารหรือขยะเปียกในครัวเรือน เพื่อช่วยลดขยะต้นทาง และลดภาระทางงบประมาณของท้องถิ่นในการจัดการขยะ และยังช่วยแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก พร้อมทั้งดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนปฏิบัติการเพื่อเตรียมรับการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอก (Validation and verification Body: VVB) ในขั้นตอนการรับรองคาร์บอนเครดิต

ทั้งนี้ โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นโครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกและสามารถนำมารับรองคาร์บอนเครดิตได้ โดยมีระยะเวลาการรับรองคาร์บอนเครดิตตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

ประโยชน์ของถังขยะเปียกลดโลกร้อน

๑. การจัดการขยะเศษอาหารลดปริมาณขยะต้นทางและทำให้เกิดสุขอนามัยที่ดี
๒. ลดปริมาณปนเปื้อนของขยะเปียกกับเศษวัสดุและของเหลือใช้อื่นๆ ทำให้สะอาดและสะดวกต่อการคัดแยก ไปจนถึงลดปริมาณขยะในชุมชน
๓. เพิ่มรายได้จากการแยกขยะที่ไม่ปนเปื้อนออกไปขายที่ธนาคารขยะ
๔. ลดภาระทางงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเก็บขนและบริหารจัดการขยะให้สามารถนำงบประมาณที่เหลือไปใช้ในด้านอื่นๆ ที่มีความจำเป็นมากกว่า
๕. ได้สารบำรุงดินหรือปุ๋ยหมักไว้ใช้ในครัวเรือนช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ทำให้มีพืชผักที่ปลอดภัยไว้รับประทานในครัวเรือน ลดรายจ่ายหรือสร้างรายได้อีกทางหนึ่ง
๖. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) สู่ชั้นบรรยากาศจากการจัดการขยะต้นทางจนลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกในการจัดการปลายทางที่หลุมฝังกลบ
๗. มีรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตภาคสมัครใจกลับคืนสู่ท้องถิ่น

วิธีทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

สำหรับวิธีทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนนั้น ก็ได้ยุ่งยากอะไรมาก เทคนิคอยู่ที่การตัดแปลงถังขยะแบบเดิม แล้วนำไปฝังดิน

๑.เตรียมถังที่เหลือใช้ที่มีฝาปิด จากนั้นให้ทำการตัดก้นถังออกไป

๒.นำถังขยะไปฝังดินที่มีความลึกประมาณ ๒ ใน ๓ ของถัง โดยให้ก้นถังอยู่เหนือจากกันหลุม

ประมาณ ๓๐ เซนติเมตร

๓.นำเศษอาหารที่เหลือใส่ถังแล้วปิดฝา

๔.เมื่อนำเศษอาหารใส่ลงไป ควรจะกวาดเศษอาหารทุกครั้งเพื่อเพิ่มอากาศภายในถัง

๕.เมื่อปริมาณเศษอาหารเต็มถัง ให้ดึงถังออก แล้วนำดินมากลบหลุมให้เรียบร้อย

๖.ดึงถังออกแล้วย้ายไปฝังยังจุดอื่นๆแล้วทำแบบเดียวกันต่อไป

เอกสารประกอบ



รูปแบบการดำเนินงานโครงการ

คัดเลือกคณะกรรมการธนาคารขยะรีไซเคิล

ตำบลอาฮี

สมัครสมาชิกธนาคารขยะรีไซเคิล

สมาชิกรับขยะมาขาย

รับบัตรคิว / รอชั่งน้ำหนัก

ขยะขึ้นชั่งน้ำหนัก รับใบจดบันทึกน้ำหนัก

จากร้านค้า

รับเอกสาร รวมน้ำหนักขยะและราคา

จากร้านค้า

เจ้าหน้าที่ลงสมุดบัญชีของธนาคาร

ธนาคารขยะรีไซเคิล

องค์การบริหารส่วนตำบลอาฮี

อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย

ความเป็นมา

สืบเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากร และความสะอาดในการดำรงชีวิตทำให้ปริมาณขยะมูลฝอย กลายเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ปัจจุบันการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยการนำขยะมูลฝอยทั้งหมดไปสู่กระบวนการกำจัด ซึ่งในปริมาณดังกล่าว มีวัสดุที่ยังมีมูลค่าสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยตรง (Reuse) หรือการนำไปผ่านกระบวนการเพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) รวมทั้งขยะมูลฝอยบางส่วนที่สามารถนำมาแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ในรูปของปุ๋ยหมักได้ มูลเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องมาจาก การขาดความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึก เกี่ยวกับขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่

ปัจจุบันมนุษย์คำนึงถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่ามากขึ้น ซึ่งกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่มองเห็นได้เด่นชัด ได้แก่ การรณรงค์คัดแยกขยะ คือการเลือกและการวางแผน จัดการขยะที่เหมาะสม การนำขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่อย่างคุ้มค่า องค์การบริหารส่วนตำบลอาฮี ได้เล็งเห็นปัญหาที่เกิดขึ้น จึงได้มีการจัดตั้งธนาคารขยะขึ้น ในตำบลอาฮี จำนวน ๙ หมู่บ้าน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นและเพื่อเป็นการส่งเสริมการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนอีกด้วย

ธนาคารขยะรีไซเคิล

องค์การบริหารส่วนตำบลอาฮี



“ซื้อง่าย ขายง่าย เข้าใจง่าย
แล้วขยะก็จะเป็นเรื่องง่าย ๆ”

ดำเนินงานโดย

คณะทำงานบริหารกองทุนธนาคารขยะรีไซเคิล

