



บางศรีเมืองร่วมใจ



ขอเชิญชาวบางศรีเมืองร่วมกัน “แยกขยะก่อนทิ้ง” เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี

ด้วยความปรารถนาดีจาก
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. 02-4474065 ต่อ 512 , 513

ถังหมักรักษ์โลก Zero Waste

ใช้หมักเศษอาหารครัวเรือน และขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้
เช่น เศษอาหาร เศษผักและผลไม้ โดยใช้จุลินทรีย์ในการย่อยสลาย
เพื่อให้ได้เป็นปุ๋ยหมัก ได้ปุ๋ยหมักใช้ทุกวัน



ผลผลิตที่ได้จากถังหมักรักษ์โลก คือ ธาตุอาหารต่างๆที่เกิดจากกระบวนการย่อยสลายของจุลินทรีย์และสัตว์ในชั้นดินชนิดต่างๆจะกระจายแพร่ลงสู่ดินบริเวณรอบๆ ถังหมักทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ดังนั้นการปลูกผักบริเวณรอบๆ ถังหมักรักษ์โลก จึงเป็นการปลูกต้นไม้โดยไม่ต้องใส่ปุ๋ยอีกเพียงแค่นำเศษอาหารเทเข้าไปในถังหมักอาหารเหล่านั้นก็จะเกิดกระบวนการหมัก และเติมธาตุอาหารเข้าไปในดินโดยอัตโนมัติ ซึ่งปัจจุบันหลายหน่วยงานได้ส่งเสริมการใช้ถังหมักรักษ์โลกอย่างแพร่หลาย แต่หลายแห่งยังไม่เข้าใจในหลักการทำงานที่ถูกต้องทำให้ถังที่ประดิษฐ์ขึ้นทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ซึ่งปัจจุบันศูนย์สิรินธรราชินีได้จัดทำจุดสาธิตถังหมักรักษ์โลกต้นแบบที่ถูกต้องตามหลักวิชาการไว้ในพื้นที่และได้ทดลองใช้งานจริงอยู่ในปัจจุบัน โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้ามาเรียนรู้หรือขอคู่มือต้นแบบถังหมักรักษ์โลกชุดนี้ได้.

ขอเชิญ เราทุกคนมีส่วนในการสร้างขยะขึ้นบนโลกใบนี้ และขยะอาหารกำลังเป็นปัญหาใหญ่ของโลก อาหาร หลายล้านตันที่ถูกทิ้งกลายเป็นกองขยะเน่าเสียคือหนึ่งในสาเหตุสำคัญของภาวะโลกร้อน เพราะกองขยะเหล่านี้ จะปล่อยก๊าซมีเทนออกมาผ่านขั้นตอนการย่อยสลายของอาหาร และปัญหาขยะอาหารจำนวนมหาศาลนี้ เกิดจากการกินเหลือของผู้บริโภคมากที่สุด



ถังหมักรักโลก (Green Cone) ถือเป็นทางเลือกใหม่ของการกำจัดของเสียที่แหล่งกำเนิด ถูกคิดค้นขึ้นครั้งแรก ในประเทศแคนาดา เพื่อจัดการกับขยะอินทรีย์ที่เหลือจากครัวเรือนเพื่อไม่ให้ไปเป็นแหล่งเชื้อโรคหรือไปปนเปื้อน กับขยะอื่นๆ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ และยังเป็นประโยชน์ในเรื่องของธาตุอาหารที่เป็นผลพลอยได้ใช้ ในการปรับปรุงดิน ทำให้ดินมีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช

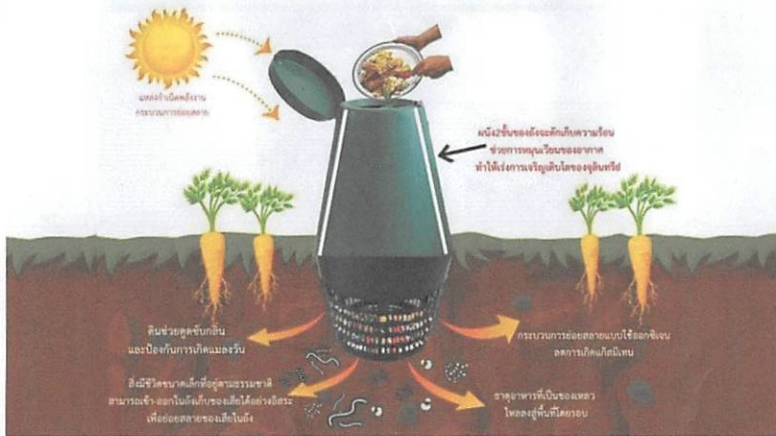


วัสดุประกอบด้วย

1. ตะกร้า 1 ใบ (เลือกตะกร้าที่ปากตะกร้าขนาดเท่าหรือใกล้เคียงกับถังใบใหญ่)
2. ถังพลาสติก 2 ใบ (ขนาดเล็ก 1ใบ และขนาดใหญ่ 1ใบ)

วิธีการทำถังหมักรักโลก

1. คว่ำถังพลาสติกขนาดเล็กลงในตะกร้า โดยให้มีความลึกลงไปจากปากตะกร้าประมาณ 5 - 10 เซนติเมตร และจะต้องเหลือช่องของตะกร้าขึ้นมาจากปากถังที่คว่ำลงไปประมาณ 2 ช่อง จากนั้นทำการตัดกัน ถังพลาสติกใบเล็กออก
2. คว่ำถังพลาสติกขนาดใหญ่ลงบนปากตะกร้าให้พอดี จากนั้นนำเชือกมาผูกมัดให้ติดกัน ตัดกันถึงใบ ใหญ่ออกและส่วนที่ตัดออกนำมาท เป็นฝาปิด



การติดตั้งถังหมักรักโลก

1. เลือกพื้นที่ติดตั้งถังหมักรักโลก โดยเลือกพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงตลอดเวลา ไม่ควรอยู่ใต้ร่มเงาไม้ หรือแสงแดดรำไร
2. ขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าตะกร้า และมีความลึกมากกว่ารอยต่อของตะกร้าและถังพลาสติกใบใหญ่เมื่อวางลงไป
3. นำถังหมักรักโลกที่ทำการประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้ววางลงไปในหลุมที่ขุดไว้ และกลบด้วยดินที่ขุดขึ้นมา โดยการกลบจะต้องกลบแบบหลวมๆ ไม่อัดดินให้แน่น
4. จากนั้นก็นำเศษอาหารที่เหลือจากครัวเรือนมาเททิ้งใส่ถัง โดยระมัดระวังไม่ให้เศษอาหารตกเข้าไปในช่องระหว่างถังพลาสติกใบเล็กและถังพลาสติกใบใหญ่