



กยป. ส.ป.ก. ปทุมธานี
รับที่ ๖๘๖
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๖
เวลา ๑๖.๓๐

บันทึกข้อความ

ส.ป.ก. ปทุมธานี
รับที่ ๑๗๘๑
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๖
เวลา ๑๗.๐๖

ส่วนราชการ จังหวัดปทุมธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๕๓ ๕๐๖๘

ที่ ปท ๐๐๑๙/๒๒๑๙๖๐

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง วาระการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดปทุมธานี ประเด็นปทุมธานีเมืองแห่งสิ่งแวดล้อมสะอาด

เรียน หัวหน้าส่วนราชการสังกัดราชการส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี

ตามหนังสือจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๙.๒/ว ๒๐๑๖๐ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ขอให้ส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจสถาบันการศึกษา อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการ วาระการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดปทุมธานี “ปทุมธานีเมืองของทุกคน” (Pathum Thani For All) รวม ๑๑ ด้าน นั้น

ในการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดปทุมธานี ประเด็นปทุมธานีเมืองแห่งสิ่งแวดล้อมสะอาด (Natural Environment) ในเรื่องของการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยจากต้นทางโดยยึดหลัก ๓Rs ในส่วนของขยะอินทรีย์หรือขยะที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ ฯลฯ นั้น รูปแบบและวิธีการใช้ถังหมักก๊าซโลกในการจัดการขยะดังกล่าว เป็นรูปแบบหรือวิธีการที่ได้มีการศึกษาคิดค้น ซึ่งพบว่า เป็นรูปแบบที่ใช้ได้ผลที่ได้ผลค่อนข้างดีรูปแบบหนึ่ง ดำเนินการค่อนข้างง่ายไม่ยุ่งยากและใช้งบประมาณน้อย จึงขอให้หน่วยงานของท่านพิจารณานำรูปแบบและวิธีการของถังหมักก๊าซโลก (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ) มาปรับใช้ในหน่วยงาน รวมทั้งเผยแพร่ไปยังภาคประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อนำไปปรับใช้ในการจัดการขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้เพื่อลดปริมาณขยะจากต้นทางให้เหลือน้อยที่สุดต่อไป ทั้งนี้ หากหน่วยงานของท่านได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว ขอให้รายงานผลการดำเนินการให้จังหวัดปทุมธานี ทราบด้วย ทางโทรสาร ๐๒ ๕๕๓ ๕๐๖๘ หรือ E-mail : puu_jub@hotmail.com

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

(นายสุพจน์ รอดเรือง ณ หนองคาย)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

- ☐ ลงนิต บท
- ☒ ผบท
- ☐ กก
- ☒ กยป.
- ☐ กกม
- ☒ กกช

(นางสุภา อินทปัทมา)
ปฏิบัติที่ดินจังหวัดปทุมธานี

กยป. ชว. ส.ป.ก. ปทุมธานี
๐๐๑๙.๒/ว ๒๐๑๖๐
๑๕ ธ.ค. ๖๖

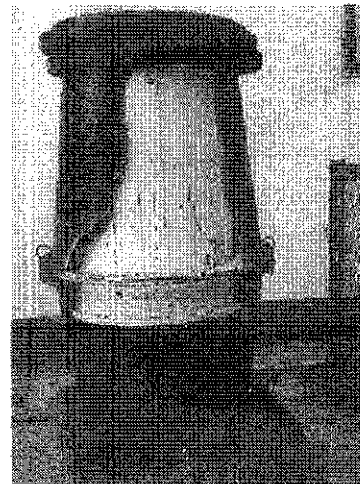
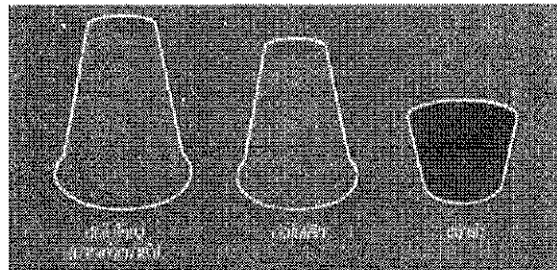
(นางสาวรัตนพร แก้วขอนแก่น)
นักวิชาการปฏิบัติการที่ดินชำนาญการ
ผอ.กลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิบัติการที่ดิน

ถังหมักรักษโลก (Green Cone)

วัสดุที่ใช้

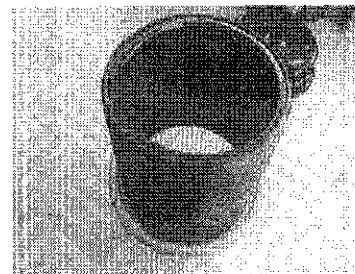
๑. ตะกร้า ๑ ใบ

๒. ถังพลาสติก ๒ ใบ (ขนาดเล็ก ๑ ใบ และขนาดใหญ่ ๑ ใบ)

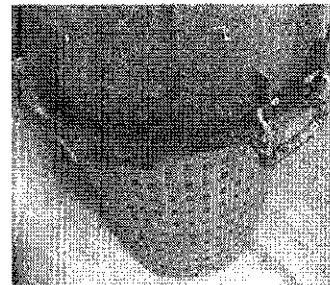
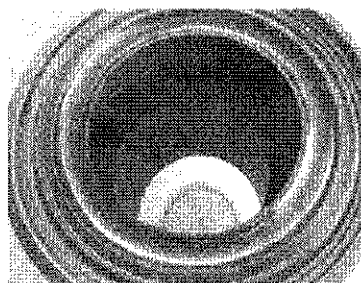


วิธีการทำ

๑. คว่ำถังพลาสติกขนาดเล็กลงในตะกร้า โดยให้ความลึกลงไปจากปากตะกร้าประมาณ ๕ - ๑๐ เซนติเมตร โดยจะต้องเหลือช่องของตะกร้าขึ้นมาจากปากถังที่คว่ำลงไป ประมาณ ๒ ช่อง จากนั้นทำการตัดกันถังพลาสติกใบเล็กออก

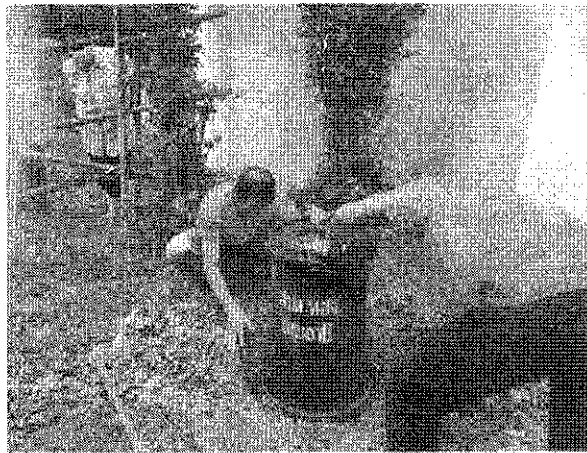


๒. คว่ำถังพลาสติกขนาดใหญ่ลงบนปากตะกร้าให้พอดี จากนั้นนำเชือกมาผูกมัดให้ติดกัน ตัดกันถังใบใหญ่ออกและส่วนที่ตัดออกนำมาทำเป็นฝาปิด



การติดตั้ง

๑. เลือกพื้นที่ติดตั้ง ที่มีแสงแดดส่องถึงตลอดเวลา ไม่ควรอยู่ใต้ร่มเงาไม้ หรือแสงแดดรำไร
๒. ขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าตะกร้า และมีความลึกมากกว่ารอยต่อของตะกร้าและถังพลาสติกใบใหญ่เมื่อวางลงไป
๓. นำถังหมักที่รกรักซ์โลกที่ทำการประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้ววางลงไปในหลุมที่ขุดไว้ และกลบด้วยดินที่ขุดขึ้นมา โดยการกลบจะต้องกลบแบบหลวมๆ ไม่อัดดินให้แน่น
๔. จากนั้นก็นำเศษอาหารที่เหลือจากครัวเรือนมาเททิ้งใส่ถัง โดยระยะหวังไม่ให้เศษอาหารตกเข้าไปในช่องระหว่างถังพลาสติกใบเล็กและถังพลาสติกใบใหญ่



หลักการทำงานของถังหมักที่รกรักซ์โลก

- เป็นการใช้ประโยชน์จากกลุ่มจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดินที่มีอยู่เดิม มาทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ แต่หากบริเวณใดเป็นดินเสื่อมโทรมมีจุลินทรีย์ตามธรรมชาติอยู่น้อย ก็อาจจะเพิ่มจุลินทรีย์ได้โดยการเติมขี้วัวหรือเติมน้ำหมักชีวภาพเข้าไปรองพื้นตะกร้าก่อนเทเศษอาหารได้

- เป็นการหมักโดยกระบวนการของจุลินทรีย์แบบใช้ก๊าซออกซิเจนซึ่งจะทำให้เกิดกลิ่นเหม็นน้อยมากเมื่อเทียบกับการหมักแบบอื่นๆ ดังนั้น ก๊าซออกซิเจนจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดสำหรับถังหมักที่รกรักซ์โลก

- ผลผลิตที่ได้จากถังหมักที่รกรักซ์โลก คือ เศษอาหารต่างๆ ที่เกิดจากกระบวนการย่อยสลายของจุลินทรีย์และสัตว์ในชั้นดินชนิดต่างๆ จะกระจายแพร่ลงสู่ดินบริเวณรอบๆ ถังหมัก ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช

