

## วิธีทำ

นำเศษใบไม้หรือเศษวัชพืชอื่น ๆ มาบดให้ละเอียด นำส่วนผสมมากองเป็นชั้น ๆ ในพื้นที่ร่มไร้แสงแดด โดยให้รองพื้นด้วยมูลสัตว์ เศษหญ้าและใบไม้ทุกชั้น ผสมสารละลายประกอบด้วย สารเร่งชุปเปอร์ กับน้ำสะอาด 10 ลิตร แล้วนำมารดบนกองส่วนผสมแต่ละชั้น ทว่าสวดมาคลุมพร้อมรดน้ำให้พอชุ่ม คอยดูแล แล้วกลับกองปุ๋ยทุก ๆ สัปดาห์ ให้เวลาหมักประมาณ 45 วัน ก็จะได้ปุ๋ยหมักชีวภาพที่พร้อมแก่การใช้งาน



## ประโยชน์ของปุ๋ยหมัก

1. ปรับปรุงสมบัติทางกายภาพดิน ให้ดินร่วน ซุย การระบายอากาศและ การอุ้มน้ำของดินดีขึ้น
2. เป็นแหล่งธาตุอาหารพืช ทั้งธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรองและจุลธาตุ

3. ดูดซับและเป็นแหล่งกักเก็บธาตุอาหารในดินไม่ให้ถูกชะล้าง สูญเสียได้ง่าย และปลดปล่อยออกมาให้พืชใช้ประโยชน์ทีละน้อยตลอดฤดูปลูก
4. เพิ่มความต้านทานต่อการเปลี่ยนแปลงความเป็นกรดต่างของดิน
5. เพิ่มแหล่งอาหารของจุลินทรีย์ดิน

## การดูแลรักษากองปุ๋ยหมัก

1. ควบคุมน้ำอย่างสม่ำเสมอ แต่อย่ารดโชกเกินไป การระบายอากาศในกองปุ๋ยไม่ดี จะมีกลิ่นเหม็นอับ
2. ตรวจสอบความชื้นในกองปุ๋ย โดยการใช้มือล้วงลงไป ในกองปุ๋ย แล้วหยิบเศษวัสดุออกมาบีบหรือขย่ำว่ามีน้ำเปียกที่มือ แสดงว่ามีความชื้นมากเกินไป
3. ป้องกันไม่ให้สัตว์เข้าไปคุ้ยเขี่ย ทำลายกองปุ๋ยหมัก ปัญหานี้จะเกิดกับกองปุ๋ยหมักที่ไม่มีดอก ควรหาวัสดุสิ่งของมาวางกันกองปุ๋ยหมักไว้
4. การพลิกกลับกองปุ๋ย สำหรับกองปุ๋ยแบบกลับกอง ต้องหมั่นพลิกให้ออกซิเจนและระบายความร้อนให้กองปุ๋ย จะได้ปุ๋ยหมักเร็วขึ้น สำหรับกองปุ๋ยแบบไม่กลับกอง ให้ทำช่องระบายอากาศไว้



## ปุ๋ยหมักชีวภาพ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เทศบาลตำบลบ้านแม่เช่า

053-884-584 ถึง 5



# รูปภาพส่วนผสม

เศษใบไม้หรือวัชพืช



มูลวัว



แกรบดำ



สารเร่ง



## ขั้นตอนการผลิต

- จัดเตรียมเครื่องไม่ละเอียด



- โม่เศษปุ๋ยให้ละเอียด



- โม่เสร็จแล้วเตรียมบรรจุ



- เริ่มบรรจุภัณฑ์



- บรรจุเสร็จแล้ว

