



“ใช้ทำปุ๋ยได้ง่าย ย่อยสลายเร็ว”

ขยะมูลฝอยของประเทศไทย โดยเฉพาะขยะอินทรีย์ รวมถึงวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่มีศักยภาพในการนำมาทำปุ๋ยหมักส่วนมากมักถูกนำไปทิ้งโดยไม่ได้ทำประโยชน์ใดๆก่อให้เกิดปัญหามลพิษแก่สิ่งแวดล้อม การส่งเสริมให้มีการนำวัสดุอินทรีย์ต่างๆ หมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากขึ้นจะช่วยบรรเทาปัญหาดังกล่าว **ด้วยเหตุนี้ คณะผู้วิจัยจึงได้ประดิษฐ์เครื่องผลิตปุ๋ยหมักขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือหรืออุปกรณ์อำนวยความสะดวก ให้แก่เกษตรกร และประชาชนทั่วไป**

การนำวัสดุอินทรีย์มาทำปุ๋ยหมักเป็นการช่วยลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด และปุ๋ยหมักที่ได้ช่วยส่งเสริมการผลิตพืชผักเพื่อใช้บริโภคภายในครัวเรือน ทำให้สามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ ซึ่งเป็นการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพ่อหลวงมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันของเราด้วย



จุดเด่นของเครื่องผลิตปุ๋ยหมัก

1. เทคโนโลยีการพลิกกลับกองด้วยชุดอุปกรณ์ช่วยผสมที่ใช้ต้นกำลังจากมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อชักนำอากาศเข้าสู่ถังหมัก ทำให้เกิดการย่อยสลายได้เร็ว ไม่มีกลิ่นเหม็น
2. ใช้งานง่าย และสะดวก โดยผู้ใช้งานสามารถเติมขยะอินทรีย์ลงถังหมักได้ตลอดเวลา ตามปริมาณที่มีจนกว่าจะเต็มถึง
3. ประหยัดพลังงาน และช่วยลดสภาวะโลกร้อน

เครื่องผลิตปุ๋ยหมักมี 2 ขนาด ได้แก่

1. เครื่องผลิตปุ๋ยหมักขนาดเล็ก สำหรับครัวเรือน
2. เครื่องผลิตปุ๋ยหมักขนาดใหญ่ สำหรับการผลิตในปริมาณมาก

การถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านนิทรรศการ และสื่อต่าง ๆ

