

รายงานการทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ และวัสดุเหลือใช้

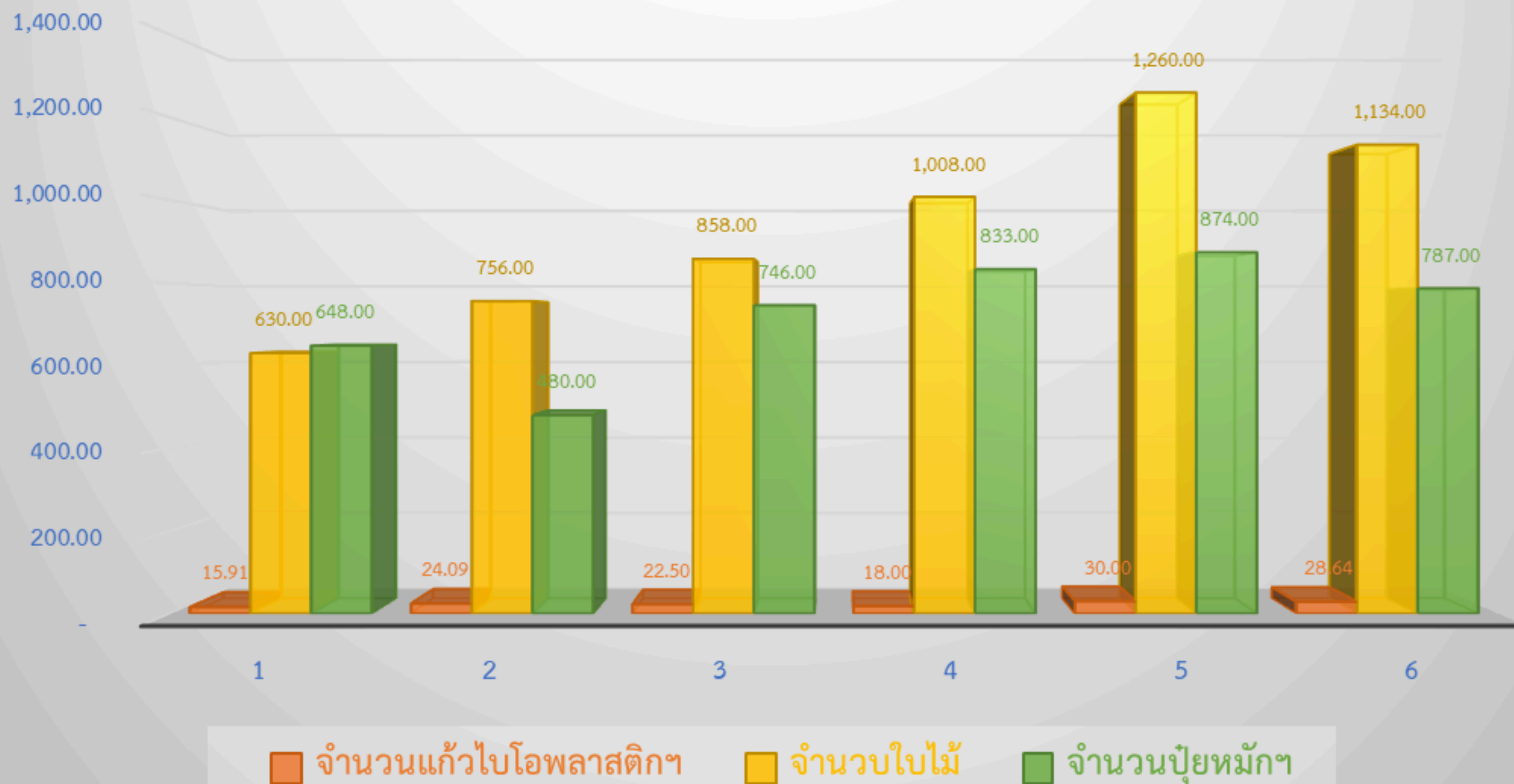




รายงานการทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์และวัสดุเหลือใช้ "สำนักงานสีเขียว Green Office"

รอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน	วันที่จัดเก็บปุ๋ยหมัก	จำนวนแก้วไบโอพลาสติก		จำนวนไบโม่แห้ง (กิโลกรัม)	จำนวนขี้วัว (ถุง)	จำนวนปุ๋ยที่ผลิตได้
	เริ่มต้น-สิ้นสุด	วัน / เดือน / ปี	(ใบ)	(กิโลกรัม)			(กิโลกรัม)
1	พ.ค. 66 ถึง มิ.ย. 66	15-ก.ค.-66	1,750.00	15.91	630.00	48.00	648.00
2	ก.ค. 66 ถึง ส.ค. 66	25-ก.ย.-66	2,650.00	24.09	756.00	48.00	480.00
3	ก.ย. 66 ถึง ต.ค. 66	10-พ.ย.-66	2,475.00	22.50	858.00	50.00	746.00
4	พ.ย. 66 ถึง ธ.ค. 66	6-ม.ค.-67	1,980.00	18.00	1,008.00	48.00	833.00
5	ม.ค. 67 ถึง ก.พ. 67	2-มี.ค.-67	3,300.00	30.00	1,260.00	60.00	874.00
6	มี.ค. 67 ถึง เม.ย. 67	18-พ.ค.-67	3,150.00	28.64	1,134.00	50.00	787.00

แผนภูมิแสดงจำนวนแก้วโพลีพลาสติก/ใบไม้/ ที่นำมาใช้และจำนวนปุ๋ยหมักที่ผลิต (กิโลกรัม)
เดือนพฤษภาคม 2566 ถึง เมษายน 2567



ปুষหมักไม่พลิกกลับกอง สูตร วิศวกรรมแม่โจ้ 1

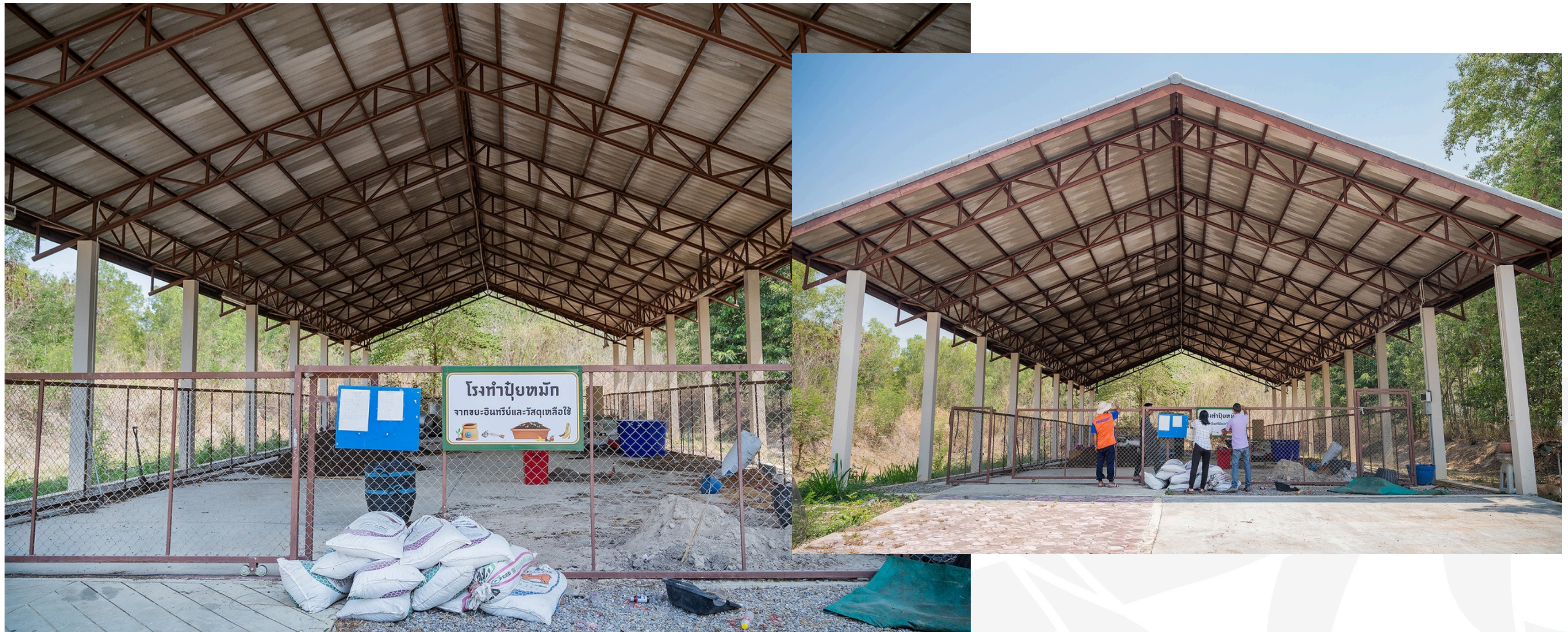
ส่วนผสม

- 1) ไม้แห้ง 2) แก้วโพลีเอสเตอร์ และ
กล่องชานอ้อย ที่ใช้ภายในมหาวิทยาลัยฯ
- 3) มูลวัว



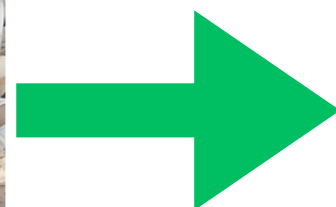
ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมัก

ขั้นตอนที่ 1. จัดเตรียมพื้นที่



ขั้นตอนที่ 2

แก้วโพลิโพลاتิกซ์ กล่องชานอ้อย นำเข้าเครื่องย่อยให้เป็นชิ้นเล็ก



ขั้นตอนที่ 3 กระบวนการทำปุ๋ยหมัก(อัตราส่วน3:1:1)

3.1 นำใบไม้แห้ง จำนวน 3 ตระกร้า ใส่ลงตาข่ายเกลียวให้เรียบ

3.2 นำแก้วใบโพลาสติกที่ย่อยเป็นชิ้นเล็ก จำนวน 1 ตระกร้า ใส่ลงตาข่ายเกลียวให้เรียบ

3.3 นำมูลวัว จำนวน 1 ตระกร้า ใส่ลงตาข่ายเกลียวให้เรียบ

3.4 รดน้ำให้ทั่วกองปุ๋ยจนกว่ากองปุ๋ยจะชุ่มน้ำ

3.5 ทำซ้ำ ข้อ 3.1 - 3.3 ไปจนกว่าจะเต็มตาข่าย

3.6 รดน้ำให้ชุ่มทุกวันและทุกๆ 10 วัน ให้เจาะกองปุ๋ยหมักให้เป็นรูที่ระยะห่าง 40 เซนติเมตร แล้วใส่น้ำลงในช่องให้เต็มและปิดช่อง เพื่อกันความร้อนภายในกองปุ๋ยระเหยออก

3.7 หมักปุ๋ยทิ้งไว้ 3 เดือน ทำการทะลายนกองปุ๋ยหมัก นำมาตากแดดให้แห้ง เพื่อลดความร้อนของจุลินทรีย์ที่อยู่ในกองปุ๋ยหมักประมาณ 3 วัน หรือจนกว่ากองปุ๋ยหมักแห้ง

3.8 นำปุ๋ยหมักที่เย็นตัวลงแล้วนำมาใส่เครื่องย่อยให้ละเอียด

3.9 จัดเก็บปุ๋ยหมักที่ได้ใส่กระสอบ

กระบวนการทำปุ๋ยหมักฯ (อัตราส่วน 3:1:1)

ใบไม้แห้ง 3 ส่วน : แก้วไบโอพลาสติกฯ 1 ส่วน : มูลวัว 1 ส่วน



การทะลายกองปุ๋ยหมักฯ ตากแดดให้แห้งเพื่อลดความร้อนของจุลทรีย์ที่อยู่ในกองปุ๋ยหมัก ประมาณ 3 วัน หรือจนกว่าปุ๋ยหมักฯ จะแห้ง



เมื่อปุ๋ยหมักเป็นตัวลงนำมาใส่เครื่องย่อยให้ละเอียด ชั่งน้ำหนัก/จดบันทึก/ใส่ถุง/และจัดเก็บปุ๋ยและสถานที่





ปุ๋ยหมักไม่พอลิกกลีบทอง

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

ส่วนผสมหลัก (ผ่านกระบวนการผลิตแบบไม่พอลิกกลีบทอง สูตร วิศวกรรมแม่โจ้ 1)

- ใบไม้แห้งทั่วไป
- แกลบโฮปพลาสติก Bio PBS (Polybutylene succinate) ที่ใช้ภายในมหาวิทยาลัยฯ
- มูลวัว

เหมาะสำหรับ

- ไม้ดอก
- ไม้ประดับ
- ไม้ยืนต้นทั่วไป

วิธีการใช้

- ต้นไม้กระถางเล็ก ใช้ 1 ช้อนชา โรยรอบต้น
- ต้นไม้กระถางใหญ่ ใช้ 2 ช้อนชา โรยรอบต้น
- ต้นไม้ปลูกลงดิน ใช้ 1 ช้อนโต๊ะ โรยรอบโคนต้น
- ใส่บำรุงพันธุ์ไม้เดือนละ 1 ครั้ง



ผ่านการทดสอบจากห้องปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบการดูแลและสิ่งแวดล้อม
ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



สนใจสั่งซื้อได้ที่

ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
และนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
Tel. 032-594-029 ถึง 30 หรือ แอดไลน์



ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยศิลปากร

