

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง จำนวน ๖ ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพเกษตรกร
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอลำดวน
๐๐๐๐๐๐

ความสำคัญ

ปัจจุบันเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีในการทำเกษตรเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของดิน ทำให้ต้นทุนในการผลิตเพิ่มมากขึ้นและทำลายสิ่งแวดล้อม ในขณะที่ความต้องการของเกษตรกรและผู้บริโภคมีความต้องการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัยมากขึ้น เป็นการลดหรือเลิกใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในกระบวนการผลิตหันมาทำเกษตรกรรมแบบธรรมชาติพึ่งพาตนเอง การทำปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์เป็นกิจกรรมหนึ่งที่เกษตรกรให้ความสนใจ โดยส่วนใหญ่เกษตรกรจะผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไว้เพื่อใช้เองเป็นการลดต้นทุนและช่วยปรับปรุงคุณภาพดินให้อุดมสมบูรณ์ แต่ปัจจุบันปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ไม่เพียงพอต่อการใช้ของเกษตรกร เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรกรรมให้เกษตรกรสามารถเก็บปุ๋ยอินทรีย์ที่มีคุณภาพสามารถผลิตเพื่อจำหน่ายเป็นการสร้างรายได้ และเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้ในชุมชน ส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์และลดการใช้สารเคมีในการเกษตรเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอลำดวน ได้เล็งเห็นความสำคัญของการลดหรือเลิกใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในกระบวนการผลิต หันมาทำเกษตรกรรมแบบธรรมชาติพึ่งพาตนเอง การทำปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ขึ้น เพื่อส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์และลดการใช้สารเคมีในการเกษตรเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้จัดทำหลักสูตรการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง ขึ้น

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ และน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้

๒. เพื่อให้ประชาชนทักษะในการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกองและสามารถนำไปใช้ในการปลูกพืชได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้

๒. เพื่อให้ประชาชนมีทักษะในการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกองและสามารถนำไปใช้ในการปลูกพืชได้

เป้าหมาย

๑. กลุ่มผู้ขาดโอกาส (ไม่จบ ป.๖/ไม่เรียนต่อ/กลุ่มไม่ไปเรียนในโรงเรียน/ผู้สูงอายุ)

๒. กลุ่มผู้ขาดโอกาส (ยากจน (ลงทะเบียนคนจน) /ชาวนา)

๓. ผู้ที่มีอาชีพ ต้องการพัฒนาอาชีพ และสนใจในการทำหลักสูตรการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง

เนื้อหาของหลักสูตร

ประกอบด้วยเนื้อ ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒. ทักษะในการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง

เวลาเรียน

หลักสูตรวิชาการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๖ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๓ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง

แหล่งการเรียนรู้และสื่อประกอบการเรียน

- เอกสารใบความรู้เกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ต
- ผู้รู้/ภูมิปัญญา
- วัตถุดิบของจริง ใบไม้ ฟาง ชีวูว ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติ

การวัดผลประเมินผลการเรียน

วิธีการวัดและประเมินผลการเรียน ประกอบด้วย

- การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
 - แบบประเมินผลก่อน/หลังเรียน ร้อยละ ๔๐
- การประเมินเวลาเรียนการประเมินตามสภาพจริงจากชิ้นงานหรือกิจกรรมที่ปฏิบัติได้แก่
 - ความสนใจในการเรียน ร้อยละ ๒๐
 - รูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ ร้อยละ ๓๐
 - ความรับผิดชอบในการเรียน ร้อยละ ๑๐

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้
- ผู้เรียนมีทักษะและสามารถทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกองได้

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง ประกอบด้วย ๔ สาระการเรียนรู้ ดังนี้

- หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๒ ชั่วโมง
- ความรู้ความเข้าใจ วัสดุ อุปกรณ์ เกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง จำนวน ๑ ชั่วโมง
- วิธีการและทักษะการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง จำนวน ๓ ชั่วโมง

รายละเอียดหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	๑.เพื่อให้ประชาชนได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้	๑.หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๒.การน้อมนำหลักปรัชญาของ	๑.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๑.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและ	๒	-

			เศรษฐกิจ พอเพียงและ เกษตร ทฤษฎีใหม่ ไปใช้ในการ ดำเนินชีวิต	ทฤษฎีใหม่ไปใช้ในการดำเนิน ชีวิต		
๒.	๑. ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการทำปุ๋ย หมักแบบไม่กลับกอง ๒. วัสดุ อุปกรณ์ การ ทำปุ๋ยหมักแบบไม่ กลับกอง	๑. เพื่อให้ประชาชน มีความรู้เกี่ยวกับ ประเภทการทำปุ๋ย หมักแบบไม่กลับ กองได้ ๑. เพื่อให้ประชาชน สามารถบอก เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์การทำปุ๋ย หมักแบบไม่กลับ กองได้	๑. ประเภท ของปุ๋ยหมัก แบบไม่กลับ กอง ๑. วัสดุ อุปกรณ์ การ ทำปุ๋ยหมัก แบบไม่กลับ กอง	๑. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้เกี่ยวกับประเภทของ ปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง ๑. วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับ วัสดุ อุปกรณ์การทำปุ๋ยหมัก แบบไม่กลับกอง การเก็บ รักษา และการนำไปใช้	๑	-
๓.	วิธีการและทักษะการ ทำปุ๋ยหมักแบบไม่ กลับกอง	๑. เพื่อให้ประชาชน มีทักษะสามารถทำ ปุ๋ยหมักแบบไม่ กลับกองและ สามารถนำไปใช้ ในการปลูกพืชได้	๑. ขั้นตอน การทำปุ๋ย หมักแบบไม่ กลับกอง	๑. วิทยากรอธิบายให้ความรู้ และฝึกปฏิบัติการทำปุ๋ยหมัก แบบไม่กลับกอง	-	๓
รวม					๓	๓

การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
๓. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอหลักสูตร
(นางเกศรา เทียนทอง)
ครู กศน.ตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจหลักสูตร
(นางอารีญา ทองหล่อ)
ครู กศน.ตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้ทานหลักสูตร
(นางสาวจุฑามาศ ศรีระทัศน์)
เจ้าหน้าที่การศึกษาต่อเนื่อง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางสาวณัฏฐ์พัชร สายไทย)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอลำดวน
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอลำดวน

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ.....
 หลักสูตรการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง จำนวน ๖ ชั่วโมง (เรียนวันละ.....ชั่วโมง)
 ระหว่างวันที่..... เวลาเรียน.....น.
 สถานที่จัด.....

วัน/เดือน/ปี/เวลา	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
วันที่..... เวลา.....	๑.หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ ๒.ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง ๓.วัสดุ อุปกรณ์ การทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง	๑.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๒.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ไปใช้ในการดำเนินชีวิต ๓.วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์การทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง การเก็บรักษา และการนำไปใช้	
วันที่..... เวลา.....	วิธีการและทักษะการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง	๑ วิทยากรอธิบายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง	

ลงชื่อ.....วิทยาการ

(.....)

วันที่...../...../.....

ใบงานการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง จำนวน ๒ ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพเกษตรกร
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอลำดวน
๑๑๑๑๑๑

ชื่อ-สกุล.....ระดับการศึกษา..... อายุ.....อาชีพ.....

คำชี้แจง ให้ผู้เรียนเขียนคำอธิบายตามความเข้าใจพอสังเขป

๑.ให้ผู้เรียนบอก วัสดุ อุปกรณ์ในการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง (๕คะแนน)

.....
.....
.....

๒.ให้ผู้เรียนอธิบายขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง (๕คะแนน)

.....
.....
.....

๓.ให้ผู้เรียนบอกข้อควรระวังในการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง (๕คะแนน)

.....
.....
.....

๓.ให้ผู้เรียนบอกประโยชน์ของการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง (๕คะแนน)

.....
.....
.....

แบบสังเกตพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม
คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องรายการสังเกตพฤติกรรมที่ผู้เรียนปฏิบัติ

ชื่อ - สกุล	รายการ			
	รับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย (๑๐ คะแนน)	รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น (๑๐ คะแนน)	นำเสนอผลงานที่น่าสนใจ สอดคล้อง/แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ (๑๐ คะแนน)	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (๑๐ คะแนน)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
/...../.....

เกณฑ์การประเมิน

- คะแนน ๓๑-๔๐ ระดับ ดีมาก
- คะแนน ๒๑-๓๐ ระดับ ดี
- คะแนน ๑๑-๒๐ ระดับ พอใช้
- คะแนน ๐-๑๐ ระดับ ควรปรับปรุง

**แบบประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรการทำปุ๋ยหมักไม่กลับกอง จำนวน ๖ ชั่วโมง**

ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
สถานที่จัด ฌ.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว ประชาชน	ชื่อ - สกุล	๑. ความรู้ความ เข้าใจในเนื้อหา สาระ(๒๐)	๒. ทักษะ การปฏิบัติ (๔๐)	๓. คุณภาพของ ผลงาน/ผลการ ปฏิบัติ(๔๐)	๔. ผลการ ประเมินรวม (๑๐๐)	ระดับการ ประเมิน (ผ่าน/ไม่ผ่าน)

หมายเหตุ การประเมินผลการจบหลักสูตรอาจดำเนินการได้ ดังนี้
 การประเมินระหว่างเรียน และเมื่อจบหลักสูตร
 ประเมินครั้งเดียวก่อนจบหลักสูตร
 ทั้งนี้ เกณฑ์การจบหลักสูตร จะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การ
 ประเมิน

ลงชื่อ.....วิทยาการ ลงชื่อ.....หัวหน้า ศกร.ตำบล/แขวง
 (.....) (.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
 (.....)

ผู้อำนวยการ ศกร.อำเภอ/เขต.....

หมายเหตุ สถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

แบบประเมินคุณภาพของผลงาน ผลการปฏิบัติงาน

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องรายการแบบประเมินคุณภาพของผลงาน ผลการปฏิบัติงาน
ที่ผู้เรียนปฏิบัติ

ชื่อ - สกุล	รายการ			
	ความถูกต้อง/ ความสมบูรณ์ (๑๐ คะแนน)	ความสะอาด (๑๐ คะแนน)	รสชาติอร่อย (๑๐ คะแนน)	บรรจุภัณฑ์และ การจัดตกแต่ง (๑๐ คะแนน)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
...../...../.....

- เกณฑ์การประเมิน**
- คะแนน ๓๑-๔๐ ระดับ ดีมาก
 - คะแนน ๒๑-๓๐ ระดับ ดี
 - คะแนน ๑๑-๒๐ ระดับ พอใช้
 - คะแนน ๐-๑๐ ระดับ ควรปรับปรุง

กรอบการประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง

กรอบการประเมิน	วิธีการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน
๑. ความรู้ความเข้าใจ ในเนื้อหาสาระ (๒๐)	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบความรู้ความเข้าใจ - สอบถามความรู้ความเข้าใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน - ต้องได้ ๑๒ คะแนนขึ้นไปจึงจะถือว่าผ่าน
๒. ทักษะการปฏิบัติ (๔๐)	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตการปฏิบัติในระหว่างการเรียนรู้ - การจัดกิจกรรม - ประเมินโดยให้สาธิต/แสดงขั้นตอนวิธีการปฏิบัติ - กรณีไม่มีการปฏิบัติจัดทำผลงานให้ประเมินจากกระบวนการมีส่วนร่วม (ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้ถูกต้องตามขั้นตอน - คล่องแคล่ว รวดเร็ว ไม่มีข้อผิดพลาด/ปัญหา - หากมีปัญหาสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว - รับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย ความตั้งใจในการทำงาน - รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น - นำเสนอผลงานได้น่าสนใจ/แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ - มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
๓. คุณภาพของผลงาน ผลการปฏิบัติ(๔๐)	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกต/ตรวจสอบผลงาน/ผลการปฏิบัติ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้อง/ความสมบูรณ์ - ความแข็งแรงคงทน/ความสวยงามประณีต - ความประหยัด - ความสะอาด การจัดเตรียมอุปกรณ์ - กระบวนการปฏิบัติชิ้นงาน - รสชาติอร่อย - บรรจุภัณฑ์และการจัดตกแต่งสวยงาม - ความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายสภาพพื้นที่ ฯลฯ - ทั้งนี้เกณฑ์การพิจารณาขึ้นอยู่กับลักษณะหรือธรรมชาติของวิชา/หลักสูตรนั้น
รวมคะแนน (๑๐๐)		

ใบความรู้การทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง



วัสดุ/อุปกรณ์

๑. วงตาข่ายโดยมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร
๒. ไม้ ๓ ตะกร้า
๓. มูลสัตว์ ๑ ตะกร้า
๔. น้ำเปล่า

วิธีการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง

๑. การทำปุ๋ยหมักในวงตาข่ายโดยมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร มาวางติดกัน ต่อ ๆ กันเป็นกองยาว ถอดตาข่ายออก ก็จะได้การทำปุ๋ยหมักแบบฐาน ๑ เมตร สูง ๑ เมตร มีความยาวกองเท่าไรก็ได้ การที่ฐานกว้าง ๑ เมตร อากาศจะเข้ากองได้ทั่วถึง

๒. ไม้ ๓ ตะกร้า ต่อมูลสัตว์ ๑ ตะกร้า ถ้าเป็นฟาง หลุ้า เปลือกทุเรียน ๔ ต่อ ๑ / ผักตบ ต้นกล้วยหั่น ก็ใช้ ๖ ต่อ ๑ / วางสลับกันเป็นชั้น ๆ ถ้าเป็นเศษผักจากตลาด เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ก็เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ๑-๑.๕ ส่วน วางกลาง ๆ ห่างขอบ ไม้หรือฟาง ๑-๑.๕ ส่วนทับให้สนิท มูลสัตว์ ๑ ส่วนครึ่ง

๓. นำไม้ ๓ ตะกร้ามาวางบนกอง ฐาน ๑ เมตร วางเบา ๆ ห้ามขึ้นเหยียบในกอง กลิ้งให้หนาประมาณ ๕-๑๐ ซม. แล้วเอามูลสัตว์ ๑ ตะกร้ามาโรยให้ทั่ว #แล้วรดน้ำ ทำแบบนี้ไปเรื่อย ๆ จนได้ความยาวที่ต้องการ

๔. ตอนวางไม้ในเชิงให้อัดแน่น ๆ แต่ตอนวางในกองให้วางเบา ๆ ห้ามเหยียบกอง

๕. ทำชั้นที่ ๒ ซ้ำ คือ นำไม้ ๓ ตะกร้ามาวาง หนาประมาณ ๕-๑๐ ซม. วางมูลสัตว์ ๑ ตะกร้า รดน้ำ ทำสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ จนได้ความสูงประมาณ ๑ เมตร ชั้นบนสุดเป็นมูลสัตว์

๖. การดูแลน้ำ ๓ ชั้นตอนตลอด ๖๐ วันได้แก่

๖.๑ รดน้ำวันละครึ่ง

๖.๒ ทุก ๗-๑๐ วัน เอาเหล็กแหลมกลม ๓-๔ หุน เจาะกองปุ๋ยถึงพื้นดิน รอบกอง ระยะห่างแต่ละรู ๔๐ ซม. กรอกน้ำลงไป เสร็จแล้วปิดรู

๗. ทุก ๒๐ วัน เอาจอบมาสูมตรวจหาบริเวณข้างในกองที่อาจแห้ง ๑-๒ จุด โดยสับกองลงไปลึก ๆ ถ้ามีจุดใดแห้ง ก็เจาะกองกรอกน้ำใหม่ทั้งหมด แล้วปรับวิธีการให้น้ำกองปุ๋ยของเรา ข้อนี้สำคัญที่สุด คอยสูมตรวจสอบแบบนี้ทุก ๒๐ วัน หรือบ่อย ๆ

๘. เมื่อครบ ๖๐ วันก็ล้มกอง แผ่กองออกเพื่อทำให้แห้งก่อนนำไปใช้หรือเก็บ แต่ไม่ต้องให้แห้งสนิทกลางแดด เพราะไนโตรเจนจะหายไป เมื่อปุ๋ยหมักแห้งแล้ว อะไรที่ไม่เปียกก็เอาเข้ากองปุ๋ยใหม่

หมายเหตุ ๑. ข้อระวังคืออย่าทำกองปุ๋ยใกล้ต้นไม้ที่เป็นที่รัก ห่างโคน ๒ เมตร กำลังดี เพราะน้ำจากกองปุ๋ยจะซึมไปหา อาจทำให้ต้นไม้สุดหวงตายได้ แต่ต้นไม้มะพร้าวกลัวกลับชอบ ไม่ตาย

๒ การทำปุ๋ยหมักแบบกอง ไม่พลิกกลับกอง ๒ เดือนเสร็จ

<https://www.facebook.com/groups/๘๓๖๓๓๑๐๓๖๔๗๖๗๗๗/permalink/๘๖๓๗๘๖๒๑๐๓๙๖๙๒๖/>