



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ โทร.๐-๔๕๘๑-๔๖๔๒

ที่ กช.๐๘๑๑.๑/๙๗

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานสรุปผลการเข้าร่วมอบรมโครงการขับเคลื่อนโรงปุ๋ยอินทรีย์ – ชีวภาพ CEO กรมพัฒนาที่ดิน

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ

ตามที่ ข้าพเจ้า นางเดือนเพ็ญ ชำนาญ เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน ได้เข้าร่วมการอบรมโครงการขับเคลื่อนโรงปุ๋ยอินทรีย์ – ชีวภาพ CEO กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ณ โรงเรน ขอนแก่นไฮเต็ล จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

สรุปเนื้อหาวิชา การอบรมดังนี้ ขนาดของโรงปุ๋ยเติมอากาศ ขนาดเล็ก บรรจุวัสดุได้ ประมาณ ๑๐ – ๒๐ ตัน สามารถผลิตปุ๋ยหมักได ๘ – ๑๖ ตัน/ครั้ง ขนาดกลาง บรรจุวัสดุได้ประมาณ ๕๐ – ๘๐ ตัน สามารถผลิตปุ๋ยหมักได ๔๐ – ๖๔ ตัน/ครั้ง ขนาดใหญ่ บรรจุวัสดุได้ประมาณ ๘๐ ตันขึ้นไป สามารถผลิตปุ๋ย หมักได ๖๔ ตัน/ครั้ง

สูตรปุ๋ยหมักเติมอากาศ

สูตรที่ ๑ มูลวัวแห้ง ๑ ส่วน พางข้าว ๒ ส่วน

สูตรสุราษฎร์ ๑ มูลไก่แห้ง ๓ ส่วน มูลวัวแห้ง ๓ ส่วน ทรายป่าล้มบด ๑ ส่วน

สูตรสมุย ๑ มูลไก่ ๓ ส่วน มูลช้าง หรือกระปือ ๑ ส่วน ชุยมะพร้าว หรือใบมะพร้าวบด ๑ ส่วน
สูตรที่ ๕ มูลหมู ๓ ส่วน มูลวัว ๑ ส่วน เชษพีช ๑ ส่วน

สูตรที่ ๖ มูลไก่แกลง ๒ ส่วน มูลวัว ๒ ส่วน เชษใบไม้แห้ง ๑ ส่วน

สูตรที่ ๗ มูลไก่แกลง ๓ ส่วน มูลวัว ๓ ส่วน เปเลือกถั่วเขียว ๑ ส่วน

สูตรที่ ๘ มูลไก่แกลง ๒ ส่วน มูลวัว ๑ ส่วน เปเลือกกาแฟ ๑ ส่วน

สูตรที่ ๙ มูลไก่แกลง ๒ ส่วน มูลวัว ๑ ส่วน พางข้าว ๑ ส่วน

สูตรที่ ๑๐ มูลไก่แกลง ๒ ส่วน มูลวัว ๑ ส่วน ทรายป่าล้มบด ๑ ส่วน

สูตรที่ ๑๑ มูลไก่แกลง ๒ ส่วน มูลวัว ๑ ส่วน เปเลือกและซังข้าวโพด ๑ ส่วน

สูตรที่ ๑๒ มูลไก่แกลง ๓ ส่วน มูลวัว ๓ ส่วน ซังข้าวโพด ๑ ส่วน

สูตรที่ ๑๓ มูลไก่แกลง ๑ ส่วน มูลวัnum ๑ ส่วน เปเลือกมะพร้าวสับ ๑ ส่วน

ขั้นตอนการเตรียมวัสดุหมัก

ทำการผสมวัสดุทั้งหมดโดยปรับสัดส่วนให้มีสัดส่วนของสารบอนและในโตรเจนใกล้เคียง ๓๐ ต่อ ๑ เพื่อให้มีสารอาหารเหมาะสมกับจุลินทรีย์ในกระบวนการหมักอย่างสมดุลไม่ทำให้เกิดการสูญเสียเอมโมเนีย และก้าชีเข่น่า ถ้ามีสัดส่วนของสารบอนและในโตรเจนมากกว่า ๔๐ ต่อ ๑ จะส่งผลให้กระบวนการหมักเกิดขึ้นช้า เพราะมีปริมาณในโตรเจนน้อยไม่เพียงพอ กับความต้องการของจุลินทรีย์ในการย่อยสลาย เมื่อผสมวัสดุอินทรีย์จนได้สัดส่วนที่เหมาะสมแล้วให้รดน้ำให้ชุ่มหรือประมาณ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก คลุกเคล้าให้ทั่วถึงกันแล้วนำลงในช่องหมักให้อาหารด้วยพัดลมอัดอากาศ วันละ ๖ ครั้งๆ ละ ๑ ชั่วโมงพ่นน้ำบนกองปุ๋ยหากพบว่าวัสดุบนผิวของปุ๋ยแห้ง เมื่อครบ ๖๐ วัน ย้ายมาไว้บนลานตากเพื่อลดความชื้นให้ต่ำกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์ ก็สามารถเริ่มใช้ในการผลิตพืชได หรืออาจใช้วิธีการทดสอบชนิดความคงของเมล็ดก่อนนำไปใช้ก็จะทำให้มั่นใจมากขึ้นว่าจะไม่เป็นอันตรายต่อพืชที่เราปลูก

เหตุผลที่ต้องเป็นโรงปุ่ยอินทรีย์ชุมชน เพราะเหตุผลต่างๆ เช่น เดินตามรอยเท้าพ่อ การพึ่งตนเอง พัฒนา ความรู้ ภูมิปัญญา (ผลิตปุ่ย การจัดการ การพัฒนาการเกษตร) เกิดพลังกลุ่ม สร้างพลังชุมชนและ เครือข่าย (ระหว่างกลุ่ม ระหว่างชุมชน ระหว่างโรงปุ่ย ระหว่างภาค) ลดต้นทุน ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ พื้นที่ รักษาสิ่งแวดล้อม เป็นจุดเริ่มต้นในการคิดงานต่อ เกิดความภูมิใจ มั่นใจในตนเอง

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนโรงปุ่ย

ปัจจัยภายนอก

สภาพพื้นที่ ความต้องการของตลาด การส่งมอบ การสนับสนุนของกรมพัฒนาที่ดิน องค์กรท้องถิ่น หน่วยงานอื่นๆ การเมืองท้องถิ่น นายบ้าย

ปัจจัยภายใน

หลักการแนวคิดในการดำเนินงานของโรงปุ่ย คณะกรรมการ สมาชิก สถานที่ เครื่องจักร การ บริหารจัดการ การผลิต การตลาด การกระจายผลประโยชน์ การสร้างเครือข่าย

การพัฒนาโรงปุ่ย ๓ ขั้นตอน ทำด้วยความรับรู้ ระมัดระวัง ประยัดตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
ขั้นที่๑ ทำเองเลี้ยงตนเองก่อน (พึ่งตนเอง)

ขั้นที่๒ รวมกลุ่มทำวิสาหกิจช่วยเหลือกัน (พึ่งกันเอง)

ขั้นที่๓ ธุรกิจกับภายนอก สร้างเครือข่าย

แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพโรงปุ่ยอินทรีย์

ด้านการสร้างความรู้ เพย์แพร์สมาชิก และสังคม

เป้าหมายสภาพที่อยากรีบให้

ให้กระจายแก่ชุมชนและโรงเรียน จัดอบรมศึกษาดูงาน และเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างเครือข่าย ชุมชน มี สุขภาพดี ชุมชนทำเกษตรอินทรีย์

วิธีการดำเนินงาน

อบรม ประชาสัมพันธ์ หาผู้เข้าร่วม รับสมาชิก
บทบาทของโรงปุ่ย

มีคณะกรรมการที่ชัดเจน มีสถานที่เหมาะสม เปิดรับสมัครผู้ที่สนใจเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มโรงปุ่ย อินทรีย์ เพื่อซื้อปุ่ยในราคាក้อนทุน ผลิตปุ่ยอย่างต่อเนื่องใช้วัตถุในท้องถิ่นของตนเอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรมพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการเกษตร เกษตรจังหวัด ห้องที่ ห้องถิน โรงพยาบาล ในพื้นที่ สถาบันการศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

๑. รศ.ดร. ณัฐ. สถา.ศก.
- ฟิล์ม โปรดักฟิคัรชัน
๒. นพ.ศ.ดร. นพ. ธรรมรงค์ ธรรมรงค์
- รุ่งอรุณ
- นพ.ธนกร ธรรมรงค์ ธรรมรงค์

นางเดือนเพ็ญ ชำนาญ
เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

ค.ว. ๖๗.๗.๖๙.

๖ ก.พ. ๖๙