

โครงการอบรมทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหารในครัวเรือน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
องค์การบริหารส่วนตำบลสุโตะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๖๘ (๗) ปัจจุบัน เศษอาหารที่เหลือใช้ในครัวเรือนซึ่งเป็นขยะที่เราทิ้งแล้ว แต่เราสามารถนำมาหมักให้เป็น ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพได้มีบทบาทสำคัญต่อกระบวนการผลิตทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมของไทยอย่างกว้างขวาง ในขณะเดียวกันได้มีการนำเข้าปุ๋ยเคมีและสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชมาใช้กับการเกษตรด้วยกัน ทั้งนี้เกษตรกรบางแห่งมีการใช้ในปริมาณที่มาก โดยผู้ใช้ไม่ได้คำนึงถึงอันตรายที่เกิดขึ้นจากสารเคมีเหล่านั้น ซึ่งสารเคมีบางชนิดจะถูกชะล้างไหลลงสู่แหล่งน้ำ ห้วย หนอง คลอง บึง หรือสะสมอยู่ในดิน สารเคมีหรือสารพิษเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม ทำให้สูญเสียสิ่งมีชีวิตและเกิดการเน่าเหม็น และพบว่ายังมีสารพิษตกค้างในผลิตผลทางการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพืชผัก พืชสวน หรือพืชไร่ ซึ่งเป็นอาหารที่บริโภคประจำวันของมนุษย์และสัตว์ และทำให้เกิดเป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค ประกอบกับค่าใช้จ่ายของปุ๋ยเคมีที่เกี่ยวกับเรื่องปุ๋ยเคมีและสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชมีแนวโน้มที่สูงขึ้น ผู้ผลิตพืชหรือเกษตรกรบางรายหรือนักวิจัยบางกลุ่ม จึงได้มีการศึกษาและวิจัยวิธีการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพหรือปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพขึ้นเพื่อใช้ทดแทนปุ๋ยและสารเคมีดังกล่าว นอกจากนั้นการทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหารเหลือใช้ในครัวเรือนดังกล่าวก็ไม่ได้ยุ่งยากหรือซับซ้อนแต่ประการใด ผู้นำชุมชน เกษตรกร หรือผู้ที่สนใจทั่วไปสามารถผลิตขึ้นเองได้ หากได้รับการศึกษาและฝึกอบรมเฉพาะเรื่องนี้ นอกจากนี้ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ทางการเกษตรและเป็นการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปส่งเสริมแนะนำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทางการเกษตรและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้ในโอกาสต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นปัจจัยการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์ ทดแทนปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยวิทยาศาสตร์ และสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช
๒. เพื่อลดหรือลดอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยวิทยาศาสตร์ และสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชกับพืชทุกชนิดในฟาร์ม
๓. เพื่อลดปริมาณขยะ และเป็นการนำขยะมาก่อให้เกิดประโยชน์ โดยการหมักเป็นปุ๋ย
๔. เพื่อเสริมสร้างสภาวะที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมให้ปราศจากมลพิษทั้งในดิน น้ำ และอากาศ

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสุโตะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

๔. ที่นที่ดำเนินการ

โรงเรียนบ้านท่าคลอง หมู่ที่ 4 ตำบลสุโตะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๕. วิธีดำเนินการ

๑. สสำรวจเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ผู้นำชุมชน ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ
๒. ติดต่อวิทยากรผู้ให้ความรู้เรื่องการอบรมทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร
๓. ดำเนินการโครงการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยหมักจากเศษอาหารในครัวเรือน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

๗. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ปรากฏในแผนงานการเกษตร
งานส่งเสริมการเกษตร งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะ
รายจ่ายหมวดอื่น ๑. ค่าใช้จ่ายโครงการทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหารในครัวเรือน ตั้งไว้จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่าย
เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหารในครัวเรือน

ซึ่งมีค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ ชุด/๒๕ บาท จำนวน ๑,๒๕๐ บาท
๒. ค่าตอบแทนวิทยากร ๓ ชั่วโมง/๖๐๐ บาท จำนวน ๑,๘๐๐ บาท
๓. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๔๕๐ บาท
๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์/เอกสารในการฝึกอบรม และวัสดุในการผลิต ประกอบด้วย
ค่าหัวเชื้อจุลินทรีย์เร่งการย่อยสลาย ดึงหมัก สาธิต ผัก ผลไม้ ปลา กากน้ำตาล ฯลฯ
เพื่อใช้ผสมในการหมัก เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท - ๓๖ 1210 ๖

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถตรวจสอบได้ทุกรายการตามความจำเป็น

๘. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้นำชุมชน ที่สนใจในพื้นที่ ต.สุโสะ จำนวน ๕๐ คน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถลดอัตราการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงเกษตรกรได้
๒. สามารถประหยัดเงินในการจัดซื้อปุ๋ยเคมีและสารเคมีที่ใช้ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชที่นำมาใช้ใน
กิจการของแปลงเกษตรกรได้
๓. สภาพแวดล้อมและความอุดมสมบูรณ์ของดิน น้ำ อากาศ ในแปลงเกษตรกรดีขึ้น เมื่อมีการใช้ปุ๋ยที่ได้จาก
การหมักจากเศษอาหารในครัวเรือน
๔. เป็นการลดมลพิษจากขยะและทำให้ปริมาณขยะลดลง

๑๐. ผู้เขียน

(ลงชื่อ).....

(นางวัลภา ใจสมุทร)

เจ้าหน้าที่งานธุรการ

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายอาทลี ขุนจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ

๑๒. ผู้พิจารณาโครงการ

(ลงชื่อ) จำสับเอก.....

(มนตรีชัย ดาราอายุ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ

๑๓. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายธีรศักดิ์ ศรีโกศา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ

๑๕. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายสมคิด รองเดช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ