

โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกร :
อบรมการผลิตสารกำจัดวัชพืชจากขี้เถ้าไม้ยางพารา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากหญ้าและวัชพืชนั้น เป็นปัญหาต่อเกษตรกรชาวไทยอย่างมาก เพราะคนไทยหรือประชากรส่วนใหญ่ในประเทศ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การเพาะปลูก เช่น การปลูกยางพารา การปลูกปาล์ม น้ำมัน การปลูกข้าว และการปลูกพืชผักผลไม้ต่าง ๆ อีกหลากหลายชนิด โดยการขึ้นของ วัชพืชนั้น เป็นตัวการสำคัญที่แย่งสารอาหาร และหยุดยั้งการเจริญเติบโตของพืชที่เกษตรกรปลูก เนื่องจากวัชพืชนั้น เป็นตัวการในการแย่งน้ำ แร่ธาตุ และสารอาหารต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต โดยในอดีตที่ผ่านมาเกษตรกรไทยมักใช้ยากำจัดวัชพืชซึ่งเป็นสารเคมีที่มีพิษต่อสุขภาพร่างกายของมนุษย์ ในปัจจุบันองค์การสหประชาชาติได้ระบุว่าสารเคมีดังกล่าว เช่น ไกลโฟเซตหรือ พาราควอต อาจก่อให้เกิดมะเร็งได้ ดังนั้น ทั้งเกษตรกรและผู้บริโภคอย่างเรา ๆ ควรทำการศึกษาวิธีที่จะหลีกเลี่ยงสารเคมี เพื่อที่เราจะมีพืชผักบริโภคได้อย่างปลอดภัย โดยไม่ทำร้ายสุขภาพของผู้บริโภค เกษตรกร และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ขี้เถ้าไม้ยางพารา เป็นสิ่งที่หลงเหลือจากการเผาไม้ยาง มีลักษณะเป็นผง ซึ่งในความเป็นจริงแล้วเราสามารถนำขี้เถ้าในส่วนนี้มาใช้ประโยชน์ได้ หนึ่งในประโยชน์ของขี้เถ้าคือการนำมาทำเป็นสารป้องกันวัชพืชด้วยวิธีแบบธรรมชาติ เนื่องจากในขี้เถ้ามีส่วนประกอบสำคัญคือธาตุโปแตสเซียม เมื่อนำขี้เถ้ามาละลายน้ำ จะได้สารละลายที่มีฤทธิ์เป็นด่าง และเมื่อนำมาระเหย้าน้ำออกเพื่อให้เข้มข้นขึ้น ก็จะสามารถนำขี้เถ้าดังกล่าวมาใช้สำหรับฉีดพ่นเพื่อกำจัดวัชพืชได้ นอกจากนี้จากการศึกษาปริมาณธาตุอาหารจากขี้เถ้าไม้ยาง พบว่ามีไนโตรเจน ๑.๑๓% ฟอสฟอรัส ๐.๐๖% และโปแตสเซียม ๑๓.๔๘% นั้นเอง

ดังนั้นการอบรมการผลิตสารกำจัดวัชพืชจากขี้เถ้าไม้ยางพารา จึงเป็นสิ่งที่ควรมีการถ่ายทอดความรู้เพื่อยกระดับการผลิตพืชอย่างปลอดภัยจากสารพิษตามแนวทางเกษตรอินทรีย์ให้แก่เกษตรกร และช่วยเหลือให้เกษตรกรสามารถผลิตสารกำจัดวัชพืชได้อย่างถูกต้อง เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตได้ด้วยตนเอง ประกอบกับอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล มาตรา ๖๗ (๗) มาตรา ๖๘ (๗) แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๖) ทางองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ จึงจัดทำโครงการอบรมการผลิตสารกำจัดวัชพืชจากขี้เถ้าไม้ยางพารา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อยกระดับความรู้ด้านการทำสารกำจัดวัชพืชจากขี้เถ้าไม้ยางพาราให้แก่กลุ่มเป้าหมาย
๒. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถเพิ่มผลผลิต โดยไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อให้เกิดการขยายผลการใช้สารกำจัดวัชพืชซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยั่งยืน

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ณ ศูนย์เรียนรู้ ครูขวัญศิษย์ เศรษฐกิจพอเพียง โดย เครือข่ายครูรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาวชิรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษแสวง ภูศิริ เลขที่ ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลช่อง อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง ๙๒๑๗๐

๕. วิธีดำเนินการ

๑. สํารวจกลุ่มเป้าหมายที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ
๒. ติดต่อกับวิทยากรผู้ให้ความรู้เรื่องการผลิตสารกำจัดวัชพืชจากซีเถ้าไม่ยํางพาราและผลิตปุ๋ยจากซีเถ้าไม่ยํางพารา
๓. ดำเนินการโครงการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเกษตรกรสามารถผลิตสารกำจัดวัชพืชจากซีเถ้าไม่ยํางพารา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม – กันยายน ๒๕๖๓

7. งบประมาณ

ตามงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกร ตั้งไว้ ๒๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรโดยมีค่าใช้จ่าย เช่น ค่าใช้จ่ายพิธีเปิด – ปิด ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่มคําสมนาคุณวิทยากร ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุที่จำเป็นในการฝึกอบรม ค่าป้ายโครงการ ค่าของที่ระลึก ค่าจ้างเหมาบริการและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ ฯลฯ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๕๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดงาน การจัดการแข่งขันกีฬาและการส่งนักกีฬา เข้าร่วมแข่งขันกีฬาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๙ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๖๕)หน้า ๑๐๓ ลำดับที่ ๑

๑. งบดำเนินการฝึกอบรมให้แก่เกษตรกร

- ค่าป้ายโครงการ	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน ๖๐ คน คนละ ๕๐ บาท	เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๐ คน คนละ ๕๐ บาท (๒ มื้อ)	เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าวิทยากร ๕ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างเหมารถตู้ จำนวน ๔ คัน/คันละ ๑,๕๐๐ บาท	เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

๒. ค่าวัสดุอุปกรณ์

- สารกำจัดวัชพืชจากซีเถ้าไม่ยํางพารา(สำเร็จรูป)จำนวน๖๐ขวดๆละ๓๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
- วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ	เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการตามความจำเป็น

๘. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร สมาชิกสภาท้องถิ่น พนักงานส่วนท้องถิ่น นักเรียน เกษตรกรและประชาชนที่สนใจในพื้นที่ ตำบลสุโสะ จำนวน ๖๐ คน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจในการผลิต การใช้ซีเถ้าไม่ยํากำจัดวัชพืช

๒. ผู้เข้าร่วมสามารถผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษตามแนวทางเกษตรอินทรีย์

๓. สามารถขยายผลการใช้สารกำจัดวัชพืชซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยั่งยืน

๑๐. ผู้เขียนโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นางอภิญญา อินทะมาระ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายณัฏพล รังสิปการ)
นิติกรปฏิบัติการ

๑๒. ผู้พิจารณาโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นางศิริยศ บิลดาวูด)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....

(นายธีรศักดิ์ ศรีโกศา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๑๓. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายเด่นทยา วุ่นแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ

๑๔. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ)

(นายสมคิด รอดเดช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ