

โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ มีมติมอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง ดำเนินการเสนอแผนการดำเนินงาน/งบประมาณในการส่งเสริมการทำโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดตรัง ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหินจอกและโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประชาบำรุง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง เนื่องจาก ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประยวน พันธุ์สวัสดิ์) ได้เข้าร่วมรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อคราวเสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหินจอก หมู่ที่ ๖ บ้านหินจอก ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ และได้พระราชทานพระราชกระแสให้หน่วยงานในพื้นที่ดำเนินการส่งเสริมการปลูกถั่วหรั่งและถั่วมะแฮะ เพื่อใช้สำหรับเป็นแหล่งโปรตีนสำหรับเด็กในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดตรัง

เพื่อเป็นการรับสนองพระราชกระแสที่สมเด็จพระเทพฯ ได้พระราชทานกับผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประยวน พันธุ์สวัสดิ์) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง ในฐานะหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวจะได้ดำเนินกิจกรรมการส่งเสริมการปลูกถั่วหรั่ง ถั่วมะแฮะ และพืชอื่นๆของโรงเรียนเพื่อนำผลผลิตที่ได้มาประกอบเป็นอาหารกลางวันสำหรับเด็กในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดตรัง ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชกระแสของสมเด็จพระเทพฯ ที่ได้พระราชทานไว้กับผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประยวน พันธุ์สวัสดิ์)
- ๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนสำหรับเด็กในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดตรัง
- ๒.๓ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้วิธีการปลูก การดูแลรักษา ถั่วหรั่ง ถั่วมะแฮะและพืชอื่นๆ แก่ครู นักเรียน และชุมชนใกล้เคียง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- ๓.๑ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประชาบำรุง บ้านเจ้าพะ หมู่ ๑๔ ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
- ๓.๒ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหินจอก บ้านหินจอก หมู่ ๖ ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๔. สถานที่ดำเนินโครงการ

๑. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประชาบำรุง บ้านเจ้าพะ หมู่ ๑๔ ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
๒. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหินจอก บ้านหินจอก หมู่ ๖ ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง

๘. งบประมาณการดำเนินโครงการ

งบประมาณที่ได้รับมา ๔๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลการดำเนินงาน

- ๖.๑ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหินจอก
กิจกรรม: การปลูกถั่วมะแฮะ ถั่วมะแฮะใส่ปุ๋ยและดูแลรักษา





กิจกรรม: การปลูกถั่วงู ถั่วงูที่ได้ทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตไปแล้ว



กิจกรรม : การปลูกถั่วลิสงและถั่วพุ่ม



กิจกรรม: บ่อเลี้ยงแหนแดง เนื่องจากทางโรงเรียนมีบ่อเลี้ยงปลา ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาทางการเกษตรตรังเห็นว่าแหนแดงมีประโยชน์หลายอย่าง นอกจากเป็นปุ๋ยพืชสดได้แล้ว ยังเป็นอาหารปลาได้อีกด้วย จึงมีการส่งเสริมให้ทางโรงเรียนเพาะแหนแดงเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารปลา



กิจกรรม: การปลูกผักเหียงในแปลงโรงเรียนตชด.บ้านหินจอก



กิจกรรม: การปลูกข้าวโพดหวานสงขลา ๘๔-๑



กิจกรรม : การปลูกลำพู่ม



๖.๒ . โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประชาบำรุง บ้านเจ้าพะ

กิจกรรม: ส่งเสริมการปลูกถั่วมะแฮ พบว่าไม่เป็นที่นิยมในการบริโภคในพื้นที่ ทางโรงเรียน
จึงขอความอนุเคราะห์เปลี่ยนเป็นพืชชนิดอื่น เช่น ผักเหลียง ชะอม ข่าไก่ พริกไทย



กิจกรรม: ส่งเสริมการปลูกถั่วหรั่ง พบว่าสภาพพื้นที่บางส่วนเป็นดินเหนียวอีกทั้งมีปริมาณฝนตกชุกหนาแน่น จึงไม่เหมาะสมในการปลูกถั่วหรั่ง จึงได้มีการปรับชนิดพืชเป็นผักเหียงและชะอมแทนการปลูกถั่วหรั่ง ในบางแปลง ไตรมาสที่ ๔ ได้ทำการปลูกถั่วหรั่งใหม่และรอเก็บเกี่ยวผลผลิต



กิจกรรม : การปลูกข้าวโพดหวานพันธุ์สงขลา ๘๔-๑



กิจกรรม : การปลูกล้าฟุ่ม



กิจกรรม: กิจกรรม: บ่อเลี้ยงแหนแดง เนื่องจากทางโรงเรียนมีบ่อเลี้ยงปลา ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาทางการเกษตรตรังเห็นว่าแหนแดงมีประโยชน์หลายอย่าง นอกจากเป็นปุ๋ยพืชสดได้แล้ว ยังเป็นอาหารปลาได้อีกด้วย จึงมีการส่งเสริมให้ทางโรงเรียนเพาะแหนแดงเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารปลา





๑๐. ปัญหา/อุปสรรค

๑. สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย มีปริมาณฝนตกชุกหนาแน่น ส่งผลต่อการดำเนินงานบางส่วน
๒. พืชบางชนิดไม่เป็นที่นิยมบริโภค
๓. เนื่องจากเกิดการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ทางโรงเรียนงดการเรียนการสอนและงดการทำกิจกรรมต่างๆ จึงไม่สามารถไปปลูกพืชให้โรงเรียนได้ตามปกติ