

เกษตรกรกับทริชชี สุวีฤกษ์ฤกษ์แล้ง โดยสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

นายสุรสิทธิ์ สิงห์พวงค์ เกษตรจังหวัดมหาสารคาม กล่าวว่า โครงการสร้างรายได้และพัฒนาการเกษตรแก่ชุมชนเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และกระทรวงกลาโหม ผนึกกำลังร่วมบริหารโครงการนับว่าเป็นโครงการที่ช่วยผู้วิฤกษ์ฤกษ์แล้งได้อย่างเป็นรูปธรรม และนำไปสู่การพัฒนาการเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ดังที่เกษตรกรชุมชนบ้านโคกก่อ ตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่ได้จัดเวทีแสดงความคิดเห็นและเสนอความต้องการเพื่อจัดทำโครงการผลิตผักปลอดสารพิษสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านโคกก่อขึ้น มา โดยสูบน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะของหมู่บ้านขึ้นไปเก็บไว้บนถังพักแล้วปล่อยไปยังถังพักย่อยแต่ละแปลงเพื่อให้สมาชิกได้ใช้น้ำในการปลูกผักปลอดสารพิษรอบบริเวณขอบสระน้ำพื้นที่ 20 ไร่

โครงการผลิตผักปลอดสารพิษสูบน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์บ้านโคกก่อ เป็นการสูบน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะของหมู่บ้านขึ้นไปเก็บไว้บนถังพักแล้วปล่อยไปยังถังพักย่อยแต่ละแปลง จัดสรรพื้นที่ให้เกษตรกร 64 ราย



(รายละเอียดประมาณ 20 - 25 ตารางเมตร) ปลูกถั่วฝักยาว โหระพา ผักบุ้งจีน กุยช่าย ข้าวโพด ข้าวเหนียว มะเขือ มะละกอ ฯลฯ ประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ คือ ความรู้ทางเลือกการเกษตรใหม่ๆ เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ลดต้นทุน การควบคุม

โรคและแมลงด้วยวิธีผสมผสานปลอดสารพิษ การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช การผลิตเชื้อราบีเวอร์เรียควบคุมแมลง) การใช้กับดักกาน้ำตาลเป็นต้น กิจกรรมดังกล่าวยังส่งผลในระยะยาว จะทำให้เกษตรกรมีอาชีพตลอดปีและเป็นแหล่งเรียนรู้



ทุกขั้นตอน ตั้งแต่ การประชาสัมพันธ์ โครงการ การให้ความรู้ข้อมูลทาง เลือกรการเกษตร ใหม่ ๆ ให้ความรู้ใน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ลดต้นทุน การ ควบคุมโรคและ แมลงด้วยวิธีผสมผสานปลอดสารพิษ เช่น เช่น ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมโรคพืช ผลิต เชื้อราบีเวอร์เรีย ควบคุมแมลง และ



แก่เกษตรกรและผู้สนใจโดยทั่วไป โดยมีเจ้าหน้าที่ จากสำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย เป็นพี่เลี้ยง

การใช้กับดักกาน้ำตาล เป็นต้น พร้อมทั้งได้ประสาน ให้มหาวิทยาลัยมหาสารคามมาสนับสนุน การตลาดด้วย

โครงการนี้นอกจากจะทำให้เกษตรกรในชุมชนมี รายได้จากการจ้างงาน เป็นเงิน 259,500 บาทแล้ว ยังทำให้เกิดกระแสเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจใน ชุมชนไม่น้อยกว่า 4 แสนบาท ที่สำคัญเกษตรกร ในชุมชน ยังได้บริโภคผักที่ปลอดภัยจากสารพิษ อีกทั้งยังสามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว จากการจำหน่ายผักปลอดภัยได้ด้วย ซึ่งส่งผลในระยะ ยาวทำให้เกษตรกรมีอาชีพตลอดปีและเป็นแหล่งเรียนรู้ แก่เกษตรกรและผู้สนใจโดยทั่วไป