

สรุป

โครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วมดำเนินการพัฒนาสายพันธุ์พริกที่มีผลผลิตและมีปริมาณสารแคปไซซินอยด์สูง ได้คัดเลือกสายพันธุ์แท้พริกที่ให้ผลผลิตและปริมาณสารแคปไซซินอยด์สูง ดังนี้ ประชากร A ชั่วที่ 2 ได้ สายพันธุ์ T 1 (11) - # - #, T 2 (10) - # - # และ T 3 (11) - # - # ให้ผลผลิตสดและแห้งต่อไร่มากกว่า 1.1 และ 0.3 ตัน ประชากร B ชั่วที่ 2 ได้ สายพันธุ์พบพระ 3 (26) - # - # และ พบพระ 3 (32) - # - # ให้ผลผลิตสดและแห้งต่อไร่เท่ากับ 2.7 และ 2.6 ตัน และ 0.8 และ 0.7 ตัน (3 ฤดูปลูก) สายพันธุ์พบพระ 3 (32) - # - # และ พบพระ 3 (33) - # - # มีปริมาณสารแคปไซซินอยด์สูงสุดและรองลงมา เท่ากับ 104,067 และ 103,183 SHU ประชากร C ชั่วที่ 2 ได้สายพันธุ์พบพระ 2 (1) - # - 3 พบพระ 1 (18) - # - 1 และ พบพระ 1 (1) - # - 1 ให้ผลผลิตสดต่อไร่มากกว่า 1 ตัน การสร้างรูปแบบอาชีพให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกพริกในจังหวัดตาก ที่มีมูลค่าผลผลิตเพิ่มขึ้นและสามารถเชื่อมโยงการจัดการตนเองเข้ากับภาคการตลาดได้ ดำเนินการจัดทำแปลงคัดเลือกและทดสอบพันธุ์พริก จัดสร้างเกษตรกรต้นแบบ 4 อำเภอ จำนวน 11 ราย ณ จ. ตาก จัดทำแปลงสาธิตพันธุ์พริกพื้นเมืองโดยร่วมมือประสานระหว่างเกษตรกร ภาครัฐ และเอกชน ในการคัดเลือกสายพันธุ์พริกเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และจัดประชุมโครงการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การมอบพันธุ์พริกพันธุ์คีรีราษฎร์ 1 (สายพันธุ์พบพระ 3 (26) - # - #) เป็นพันธุ์ที่มีศักยภาพสูง ให้แก่เกษตรกร ณ ต. คีรีราษฎร์ อ. พบพระ จ. ตาก ในวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2553