

1. ชื่อโครงการ การนำร่องการส่งออกส้มโอปลอดโรคแคงเกอร์ไปยังประเทศเนเธอร์แลนด์

2. หัวหน้าโครงการ อรพรรณ วิเศษสังข์¹
 คณะผู้ดำเนินงาน จุมพล สารนาคะ¹ ณัฐริมา ไชยิตเจริญกุล¹
 คณะนักวิชาการโรคพืช¹ สุธามาศ ภู นาน² มนตรี ทศานนท์²

3. ระยะเวลาโครงการ พฤศจิกายน 2548-ธันวาคม 2550

4. งบประมาณ 2,217,340 บาท

5. บทคัดย่อ

การส่งออกส้มโอจากประเทศไทยไปสหภาพยุโรปต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ใน Council Directive 2000/29/EU เพื่อให้ประเทศไทยมีโอกาสส่งส้มโอไปยังสหภาพยุโรป กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช จึงได้จัดทำโครงการนำร่องการส่งออกส้มโอปลอดโรคแคงเกอร์ไปยังประเทศเนเธอร์แลนด์ ที่อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำระบบการตรวจรับรองส้มโอปลอดโรคแคงเกอร์ และนำร่องการส่งออกส้มโอไปสหภาพยุโรปอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป ระบบการตรวจรับรองส้มโอปลอดโรคเริ่มตั้งแต่การคัดเลือกพื้นที่ คัดเลือกเกษตรกร ทำความเข้าใจในหน้าที่ของแต่ละฝ่าย ตรวจสอบของเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกทุก 60 วัน สุ่มเก็บตัวอย่างใบส้มโอไปตรวจในห้องปฏิบัติการด้วยเทคนิค Polymerase Chain Reaction ควบคุมการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ณ จุดรับซื้อ การบรรจุหีบห่อ การออกหนังสือรับรองเพื่อนำไปออกใบรับรองปลอดศัตรูพืช ผลการดำเนินงานปรากฏว่า ในปีพ.ศ. 2549 มีส้มโอที่ผ่านการรับรองและมีสิทธิ์จำหน่ายผลิต 262 ราย ส่งส้มโอออกไปประเทศเนเธอร์แลนด์ได้ 60,585 ผล ในปีพ.ศ. 2550 มีเกษตรกรสมัครเข้าร่วมโครงการมากขึ้นมีส้มโอที่ผ่านการรับรองและสิทธิ์ขายผลิต 384 ราย แต่ปรากฏว่ามีเกษตรกรเพียง 315 ราย ที่นำผลผลิตมาขายผ่านโครงการส่งไปสหภาพยุโรปได้จำนวน 601,435 ผล โดยผู้ส่งออก 7 ราย มารับซื้อ โครงการนี้ประสบผลสำเร็จสามารถสร้างรายได้แก่เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอโดยตรง และผู้เกี่ยวข้องเป็นมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท ระบบการตรวจรับรองได้รับการประเมินจากคณะผู้ตรวจประเมินจาก Food and Veterinary Office ของสหภาพยุโรป และสรุปได้ว่าการตรวจรับรองส้มโอโครงการนำร่องนี้เป็นไปตามข้อกำหนดใน EU Council Directive 2000/29/EU ทุกประการ ซึ่งจะส่งผลให้สามารถใช้



ระบบการตรวจรับรองที่จัดทำในโครงการนำร่องนี้ไปตรวจรับรองส้มโอแหล่งอื่นเพื่อส่งออกไปจำหน่ายในสหภาพยุโรปได้

¹ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช

² ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย สถาบันวิจัยพืชสวน