1. **ชื่อโครงการ** การทดสอบส่งออกสับปะรดพันธุ์ตราดสีทองไปประเทศญี่ปุ่นในตู้ควบคุมอุณหภูมิ

2. **หัวหน้าโครงการ** จิรากร โกศัยเสวี

คณะผู้ดำเนินงาน กัญจนา พุทธสมัย รัตตา สุทธยาคม
วรเดช ทองธรรมชาติ ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์ ประวัติ ตันบุญเอก

3. **ระยะเวลาโครงการ** ตุลาคม 2546-กันยายน 2547

4. **งบประมาณ** 1,160,000 บาท

5. **บทคัดย่อ**

การผลักดันให้มีการส่งออกสับปะรดพันธุ์ตราดสีทอง ซึ่งมีคุณสมบัติที่ดีกว่าพันธุ์ปัตตาเวีย ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีการส่งออกอยู่เดิมไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากปัญหาเรื่องอาการไส้สีน้ำตาลของสับปะรดพันธุ์ตราดสีทองที่เกิดขึ้นรุนแรงในระหว่างการขนส่ง เพื่อเป็นการแก้ปัญหากรมวิชาการเกษตรได้ศึกษาวิจัยเพื่อค้นหาวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องในขั้นตอนต่างๆ ของการผลิตและการขนส่งตั้งแต่การจัดการดูแลในแปลงปลูก และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและจำลองแบบการขนส่งจริงที่จังหวัดตราดจนได้ผล จึงได้ทำการทดสอบการส่งออกจริง จากการทดสอบการส่งออกโดยใช้ระบบการผลิตนี้ร่วมกับวิธีการหลังการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้อง สามารถลดปัญหาอาการไส้สีน้ำตาลให้อยู่ในระดับที่ผู้นำเข้าของประเทศญี่ปุ่นยอมรับ ได้ทดสอบการส่งจริงไปยังประเทศญี่ปุ่นเป็นตู้คอนเทนเนอร์ควบคุมอุณหภูมิเหมือนที่ได้ถือปฏิบัติในอุตสาหกรรมการส่งออก พบว่า สับปะรดเมื่อถึงปลายทางมีคุณสมบัติเป็นที่ยอมรับของผู้นำเข้าโดยมีอาการไส้สีน้ำตาลน้อยกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ จึงมีการทำสัญญาสั่งซื้อเป็นทางการกับภาคเอกชนที่ร่วมทดสอบการส่งออก คาดว่าปริมาณการส่งออกจะเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ผู้นำเข้าได้วิเคราะห์แล้วเห็นว่าสับปะรดตราดสีทองสามารถจะมีส่วนแบ่งตลาดสับปะรดในญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง เพราะสับปะรดพันธุ์นี้มีจุดเด่นที่มีสีสัน และรสชาติแตกต่างจากสับปะรดผลสดที่มีจำหน่ายอยู่ทั่วไปในตลาดขณะนี้

สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร