

**ชื่อโครงการ** การทดสอบระบบการปลูกพืชแบบผสมผสานเพื่อการอนุรักษ์บนพื้นที่ผืนใหญ่

**วัตถุประสงค์** เพื่อศึกษาทดสอบระบบการปลูกพืชแบบผสมผสานเพื่อการอนุรักษ์บนพื้นที่ผืนใหญ่

**พระราชดำริ** -

**ผู้รับผิดชอบ** กรมพัฒนาที่ดิน

**ระยะเวลาดำเนินงาน** 2536 - 2538 (รวม 3 ปี)

**การดำเนินงาน**

จัดทำโครงการการทดสอบสาธิตระบบการปลูกพืชแบบผสมผสานเพื่อการอนุรักษ์ฯ บนพื้นที่ผืนใหญ่ของเกษตรกร จำนวน 1 ราย คือ นายเพชร ธงชัย บ้านคันฝิ่ง หมู่ 7 ต. ป่าเมียง อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ ในพื้นที่ 5 ไร่

**ผลความก้าวหน้า**

จัดทำในแปลงของเกษตรกรจำนวน 1 ราย มีการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการจัดทำแนวแถบพืชเพื่อการอนุรักษ์โดยใช้กระถินผสมมะแฮะและทำการปลูกพืชระหว่างแนวอนุรักษ์ โดยมีการปลูกพืชไร่ (ถั่วลิสงเหลืองคั่วด้วยมะแฮะ) และข้าวไร่ สลับกับไม้ผล (มะนาว) โดยในปีแรกแนวแถบอนุรักษ์ยังไม่เจริญเติบโต ทำให้มีปัญหาในการปลูกซ่อมสำหรับพืชไร่ ก็มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้บ้างแต่ไม่ได้เท่าที่ควรเพราะพบกับสภาวะฝนแล้งสำหรับมะนาวไม่สามารถเก็บผลได้