

<u>ชื่อโครงการ</u>	การทดสอบสาริระบบการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์ที่ลาดชันในพื้นที่ เกษตรกร
<u>วัตถุประสงค์</u>	เพื่อศึกษาทดสอบสาริระบบการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์ที่ลาดชันในพื้นที่ ที่เกษตรกร
<u>พระราชดำริ</u>	-
<u>ผู้รับผิดชอบ</u>	กรมพัฒนาที่ดิน
<u>ระยะเวลาดำเนินงาน</u>	2539 - 2542 (รวม 4 ปี)
<u>การดำเนินงาน</u>	

ดำเนินการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่เกษตรกรบริเวณศาลา-
ปางสัก ต.ป่าเมียง อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ โดยใช้หญ้าแฝกปลูกเป็นแถบอนุรักษ์ได้ทำการ
เก็บตัวอย่างดินในพื้นที่เกษตรกรก่อนทำการเตรียมดินและหลังการเก็บเกี่ยวพืชทุกปี เพื่อ
นำไปวิเคราะห์หาค่าทางเคมี โดยทำการเก็บตัวอย่างดินที่ความลึก 2 ระดับ 0-15 และ 15-30
ซม. สุ่มเก็บทุกๆ แปลง ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 3 จุดต่อแปลง และมีการเตรียมดินโดยมี
การไถเตรียมดินเพื่อทำการปลูกพืชไร่เป็นพืชที่ 1 และไม้ผล พืชไร่ที่เกษตรกรปลูก ได้แก่ ข้าว
โพดพันธุ์สุวรรณ 3 และถั่วลิสง

7. ผลความก้าวหน้า

ทำการปลูกข้าวโพดเป็นพืชแรกในดินฤดูฝน โดยการใช้ไม้กระทุ้งหลุมปลูก
ส่วนไม้ผลที่เกษตรกรปลูกได้แก่ มะม่วง ลำไย ส้มโอ มะละกอ และพืชผัก ได้แก่ มะเขือ
ตะไคร้ ฯลฯ หลังจากปลูกพืชแรกไม่มีการดูแลรักษาแปลงปลูกพืชโดยเกษตรกรเจ้าของแปลง
มีการใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืชในแปลงและดูแลรักษาแถบอนุรักษ์ ได้ทำการซ่อมแซมและตัดแต่ง
แถบอนุรักษ์ โดยทิ้งเศษเหลือของหญ้าแฝกลงในแปลงปลูกพืชเพื่อคลุมดินและเพิ่ม
อินทรีย์วัตถุให้กับดิน สำหรับในปี 2541 นี้ ได้ทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชไร่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
สำหรับผลการศึกษาในโครงการนี้จะมีการปลูกพืชเพื่อเป็นการตรวจสอบความอุดมสมบูรณ์
ของดินในปีสุดท้ายเพื่อรวบรวมข้อมูลผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรและจะสามารถสรุปผล
ได้ในปี 2542 โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 8 ราย รวมพื้นที่ 25 ไร่