

1. **ชื่อโครงการ** การศึกษาการสูญเสียดินโดยใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำแบบต่างๆ ในการปลูกพืชไร่บนพื้นที่ลาดเท
2. **วัตถุประสงค์** เพื่อการศึกษาการสูญเสียดินโดยมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำแบบต่างๆ ในการปลูกพืชไร่บนพื้นที่ลาดเท
3. **พระราชดำริ** -
4. **ผู้รับผิดชอบ** กรมพัฒนาที่ดิน
5. **ระยะเวลาดำเนินงาน** 2539 - 2542 (รวม 4 ปี)
6. **การดำเนินงาน**

ก่อนเริ่มโครงการ ก่อนการปลูกพืชและหลังการเก็บเกี่ยวพืชของทุกปีได้ทำการเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ก่อนการเตรียมดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์หาค่าทางเคมี โดยทำการเก็บตัวอย่างดินที่ระดับความลึก 2 ระดับ 0-15 และ 15-30 ซม. สุ่มเก็บในทุกๆ แปลง จำนวน 3 จุด ต่อแปลง

7. **ผลความก้าวหน้า**

การเตรียมดินโดยมีการไถเตรียมดินเพื่อทำการปลูกพืชไร่เป็นพืชที่ 1 พืชไร่ที่ปลูก ได้แก่ ข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3 และ ถั่วเขียว ทำการปลูกข้าวโพดเป็นพืชแรกในต้นฤดูฝน โดยการใช้ไม้กระทุ้งหลุมปลูกพืชแรกได้มีการดูแลรักษาแปลงปลูกพืชโดยมีการใส่ปุ๋ย และกำจัดวัชพืชในแปลงและดูแลรักษาแถบอนุรักษ์ ทำการซ่อมแซมและตัดแต่งแถบอนุรักษ์โดยทิ้งเศษเหลือของใบหญ้าแฝก หญ้ารูซี่ และไม้พุ่มบำรุงดินลงในแปลงปลูกพืชเพื่อคลุมดินและเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน สำหรับผลการศึกษาในโครงการนี้จะมีการปลูกพืชเพื่อเป็นการตรวจสอบความอุดมสมบูรณ์ของดินในปีสุดท้ายและจะสามารถสรุปผลได้ในปี 2542