



น้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร



ผลสำเร็จลดการชะล้างพังทลายของดิน

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ปัญหาการชะล้างพังทลายหน้าดิน

ดินกลบ และเสื่อมคุณภาพจากการขาดการอนุรักษ์ดินและน้ำขาดความเข้าใจในการใช้ที่ดิน

เสี่ยงเกิดดินกลบ

ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ดินเสื่อมคุณภาพ

5 ธันวาคม วันดินโลก

STOP SOIL EROSION SAVE OUR FUTURE



ปกป้องอนาคต ลดการชะล้างดิน



ป่าต้นน้ำ ถูกทำลายเพื่อทำการเกษตร

การดำเนินงาน

กรมพัฒนาที่ดินได้น้อมนำศาสตร์พระราชามาใช้ในการพัฒนาด้านการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงความสมบูรณ์ นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนของพื้นที่ดินน้ำป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร

การจัดการดินและน้ำ สาธารณูปโภคและระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง

- ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำ
- ส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ใช้คำแนะนำการอนุรักษ์ดินและน้ำ

วางแผนการจัดการทรัพยากรน้ำและดินในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง

- สร้างแหล่งน้ำ
- ส่งเสริมให้มีการปลูกไม้ยืนต้น
- ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ



สถานการณ์และสภาพปัญหา

สถานการณ์ความเสื่อมโทรมของธรรมชาติ

- ป่าต้นน้ำถูกทำลาย
- ขาดการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- เกษตรกรขาดความเข้าใจในการใช้ที่ดิน

ส่งผลกระทบต่อปัญหาหลายด้าน

- ปัญหาการชะล้างพังทลายหน้าดิน - ดินกลบ และดินเสื่อมคุณภาพ
- ปัญหาแหล่งน้ำธรรมชาติตื้นเขิน
- ปัญหาขาดความเข้าใจในการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ปัญหาถนนลาดยางและซีเมนต์ความแข็งแรงต่ำ



โครงการต้นแบบการพัฒนาที่ดินบนพื้นที่ราบสูง

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ แม่จัน จังหวัดเชียงราย



ผลสำเร็จ ลดการชะล้างพังทลายของดิน

- การชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่มน้ำลดลง
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น
- เกษตรกรมีน้ำอุปโภค บริโภค น้ำเพื่อการเกษตรที่เพียงพอ
- พื้นที่ป่าต้นน้ำคืนสภาพ

- ผลสำเร็จในการลดการชะล้างพังทลายของดินอย่างมีประสิทธิภาพ ลดมลพิษทางดิน และลดความเสื่อมโทรมของดิน
- ใช้เป็นแนวทางและต้นแบบในการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำอื่นๆ ต่อไป