

# การส่งเสริมการมีส่วนร่วมกรมพัฒนาที่ดิน

## โครงการการบริหารจัดการที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8

### 📍 ที่มาและความสำคัญของสถานการณ์

จากสถานการณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลกมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รุนแรงในทุกภูมิภาค เช่น อุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้น ปริมาณฝนแปรปรวน ฤดูแล้งยาวนาน และการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจ สังคม และระบบนิเวศ โดยเฉพาะภาคการเกษตรที่ต้องเผชิญกับความไม่แน่นอนของผลผลิต

**ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral)** คือ การทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยในภาคเกษตรหากมีการจัดการพื้นที่ที่ดีที่สุดจะช่วยลดการปล่อยและเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในดินและพืช ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดนโยบายบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

### 👥 สรุปผลการสร้างการมีส่วนร่วมและการดำเนินงาน

การลงพื้นที่และรับฟังความคิดเห็น

เจ้าหน้าที่ สพด.พิษณุโลก ได้ดำเนินการชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการและจัดทำประชาพิจารณ์เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกันกับชุมชน โดยมีข้อสรุปที่สำคัญดังนี้

#### พื้นที่ต้นแบบ

53 ไร่ (มีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ)

#### พื้นที่ขยายผล

1,000 ไร่ (โดยรอบพื้นที่ต้นแบบ)

#### เกษตรกรเป้าหมาย

12 ราย (ในพื้นที่โครงการ)

#### การประเมินผล

เก็บข้อมูลดินและประเมินคาร์บอน

#### ผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน (45 ราย)

- ✓ ผู้นำชุมชนและกลุ่มเกษตรกร
- ✓ หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน/ตำบล
- ✓ เจ้าหน้าที่ สพด.พิษณุโลก
- ✓ เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอนครไทย

### 🔧 การนำผลการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

1 การปรับปรุงแผนงานตามบริบทพื้นที่  
นำผลจากการประชาพิจารณ์มาจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และความต้องการของเกษตรกร

2 มาตรการจัดการที่ดินเพื่อเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน

🌳 ปลูกไม้ยืนต้น/ไม้ผล (ยางพารา เงาะ และมะขาม)

♻️ ทำปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ในไร่นา

🌊 ลดการไถพรวนเพื่อรักษาหน้าดิน

👤 ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินแม่นยำ

3 การสร้างแหล่งเรียนรู้และถอดบทเรียน

คัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ 2 ราย ได้แก่นางบุญเรียง คำอินทร์ และนายนิรันดร์ โพธิ์ปลัด เพื่อถอดบทเรียนองค์ความรู้ด้านการกักเก็บคาร์บอน เพื่อเป็นศูนย์กลางการเผยแพร่เทคโนโลยีสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน

### ★ ประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ

💡 เกษตรกรได้รับองค์ความรู้ด้านการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่เกษตร

🌱 เกษตรกรได้รับปัจจัยการผลิตเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่



สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก  
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 | กรมพัฒนาที่ดิน

🌐 เว็บไซต์สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก <https://orgweb.ddd.go.th/plk>  
🌐 เว็บไซต์สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 <https://orgweb.ddd.go.th/r08>

📍 สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก

📍 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8