



อ่านพื้นที่ของตัวเอง แปลงของเราเสี่ยงแบบไหน?

รู้พื้นที่ รู้ทางน้ำ รู้ดิน เพื่อจัดการน้ำท่วมให้เหมาะกับแปลง

1 เช็คแปลงของเรา

ลองตอบคำถามต่อไปนี้ เพื่อรู้ว่าแปลงของตัวเองเสี่ยงแบบไหน

1 แปลงอยู่ที่สูง กลาง หรือต่ำ?



2 น้ำมาจากทิศทางไหน?



3 น้ำไหลผ่านหรือท่วมขัง?



4 ท่วมนานแค่ไหน?



5 ดินเป็นทราย ร่วน หรือเหนียว?



6 มีทางระบายน้ำหรือไม่?



7 เคยท่วมระดับไหน?



8 น้ำท่วมเป็นน้ำจืด หรือน้ำเค็ม?



9 จุดไหนของแปลง ถูกกัดเซาะ?



10 จุดไหนมีตะกอนสะสม?



2 อ่านความเสี่ยงของพื้นที่

ลักษณะพื้นที่แต่ละแบบ มีความเสี่ยงต่างกัน ต้องจัดการต่างกัน

พื้นที่ต้นน้ำ



- ✓ น้ำไหลแรง พัดพาตะกอนและดิน
- ✓ เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย
- ✓ ควรเน้นชะลอน้ำ และป้องกันการกัดเซาะ

พื้นที่กลางน้ำ



- ✓ น้ำไหลผ่านและท่วมเป็นบางช่วง
- ✓ เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน
- ✓ ควรเน้นกระจายน้ำ ลดความเร็วของน้ำ

พื้นที่ลุ่ม



- ✓ เสี่ยงน้ำท่วมขังนาน
- ✓ ดินอมน้ำ ขาดอากาศ
- ✓ ควรเน้นระบายน้ำ และฟื้นฟูดินหลังน้ำลด

3 รู้ดิน รู้การจัดการ

ดินแต่ละชนิดมีสมบัติต่างกัน ต้องจัดการน้ำและดินให้เหมาะสม

ดินทราย



- ✓ ซึมน้ำเร็ว
- ✓ แต่อุ้มน้ำน้อย
- ✓ เหมาะพืชที่ทนแล้ง
- ✓ ควรเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่ออุ้มน้ำ

ดินร่วน



- ✓ เหมาะปลูก
- ✓ อุ้มน้ำพอเหมาะ
- ✓ ระบายน้ำดี
- ✓ ควรรักษาอินทรีย์วัตถุ และโครงสร้างดิน

ดินเหนียว



- ✓ อุ้มน้ำมาก
- ✓ ระบายน้ำช้า
- ✓ เสี่ยงน้ำท่วมขังนาน
- ✓ ควรปรับโครงสร้างดิน และทำทางระบายน้ำ

4 สรุปแนวคิดสำคัญ

“ไม่มีสูตรเดียวใช้ได้ทุกพื้นที่
ต้องดูภูมิประเทศ ชนิดดิน
แหล่งน้ำ และประวัติน้ำท่วม
ของแปลง”



สำรวจพื้นที่และ
ประวัติน้ำท่วม



ประเมินความเสี่ยง
ของแปลง



วางแผนจัดการดิน
และน้ำให้เหมาะสม

