



ก่อนนํามา ทำอะไรให้นํานํไม่ทำลายดิน?

หลักง่าย ๆ สำหรับเกษตรกร : **คลุม** - **ชะลอ** - **กระจาย** - **ระบาย** - **เก็บ**

เตรียมดินให้พร้อม ลดความเสียหายจากน้ำหลากและน้ำท่วม

1 คลุม รักษาหน้าดิน

รักษาหน้าดินไม่ให้เปื่อย ลดแรงกระแทกของเมล็ดฝน และลดการชะล้างหน้าดิน



เศษพืช/วัสดุ
คลุมดิน



พืชคลุมดิน



พืชปุ๋ยสด



ลดการเผา
ตอซัง

2 ชะลอ ลดความเร็วของน้ำ

ลดความเร็วของน้ำไหลบ่า เพิ่มโอกาสให้นําชิมลงดิน และลดการสูญเสียดิน



หญ้าแฝก



คันดิน



ขั้นบันไดดิน



ฝายชะลอนํ

3 กระจาย กระจายน้ำให้ทั่วแปลง

อย่าให้นํารวมตัวเป็นทางเดียวจนกัดเซาะแปลง ควรจัดระบบทางน้ำและคันแบ่งน้ำให้เหมาะกับพื้นที่



4 ระบาย จัดทางระบายน้ำให้ชัดเจน

โดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มหรือดินเหนียว ต้องมีทางระบายน้ำที่ชัดเจน



ร่องระบายน้ำ



ทางน้ำออก



จุดรวมน้ำ



ไม่กีดขวางทาง
น้ำธรรมชาติ

5 เก็บ เก็บน้ำไว้ใช้ในหน้าแล้ง

น้ำส่วนเกินวันนี้ คือแหล่งน้ำหน้าแล้ง เก็บน้ำไว้ใช้เมื่อจำเป็น



สระน้ำในไร่นา



บ่อรับน้ำ



แท้มลิงระดับไร่นา



ระบบกระจายน้ำ

สรุป 5 ขั้นตอน เตรียมดินก่อนนํามา

คลุม

ชะลอ

กระจาย

ระบาย

เก็บ

