

การชะล้างพังทลายของดิน

อะไรคือ

หากคุณ
ไม่ป้องกันดิน
จากการชะล้างพังทลาย
โดยน้ำ ลม และ
มีการจัดการดิน
อย่างยั่งยืน.....

หน้าดิน....
ซึ่งเป็นส่วนที่
อุดมสมบูรณ์ที่สุด
จะถูกชะล้าง
ออกไป

มาดู...
สาเหตุของการชะล้าง
พังทลายของดิน
และพื้นที่ที่จะได้รับ
ผลกระทบมากที่สุด!

ดินดี

ดินที่มีการ
ชะล้างพังทลาย



ลม

- อนุภาคของดินขนาดใหญ่ถูกพัดที่พื้นผิวดิน
- อนุภาคดินขนาดกลางถูกพัดพาเป็นช่วงๆ
- อนุภาคดินขนาดเล็กและเบาถูกลมพัดปลิวออกไป

การกัดกร่อน การพัดพา การแขวนลอย

การกัดเซาะของลมจะรุนแรงมากขึ้นในที่แห้งแล้งและพื้นที่โล่ง

น้ำ

- เม็ดฝนตกกระทบพื้นผิวดิน
- น้ำฝนชะล้างผิวหน้าดินออกไป

การแตกกระจาย การพัดพา การตกตะกอนทับถม

การชะล้างพังทลายโดยน้ำจะรุนแรงมากขึ้นบนพื้นที่เนินเขา ภูเขา และพื้นที่โล่งเตียน

การไถพรวน

การไถพรวนดินเป็นการทำลายโครงสร้างของดินทำให้อนุภาคดินเคลื่อนย้ายโดยลม และ/หรือ น้ำได้ง่าย นอกจากนั้น การไถพรวนเป็นการทำให้ดินเคลื่อนย้ายลงที่ต่ำ

การชะล้างพังทลายของดินโดยการไถพรวนจะรุนแรงขึ้นในพื้นที่ทำการเกษตร

