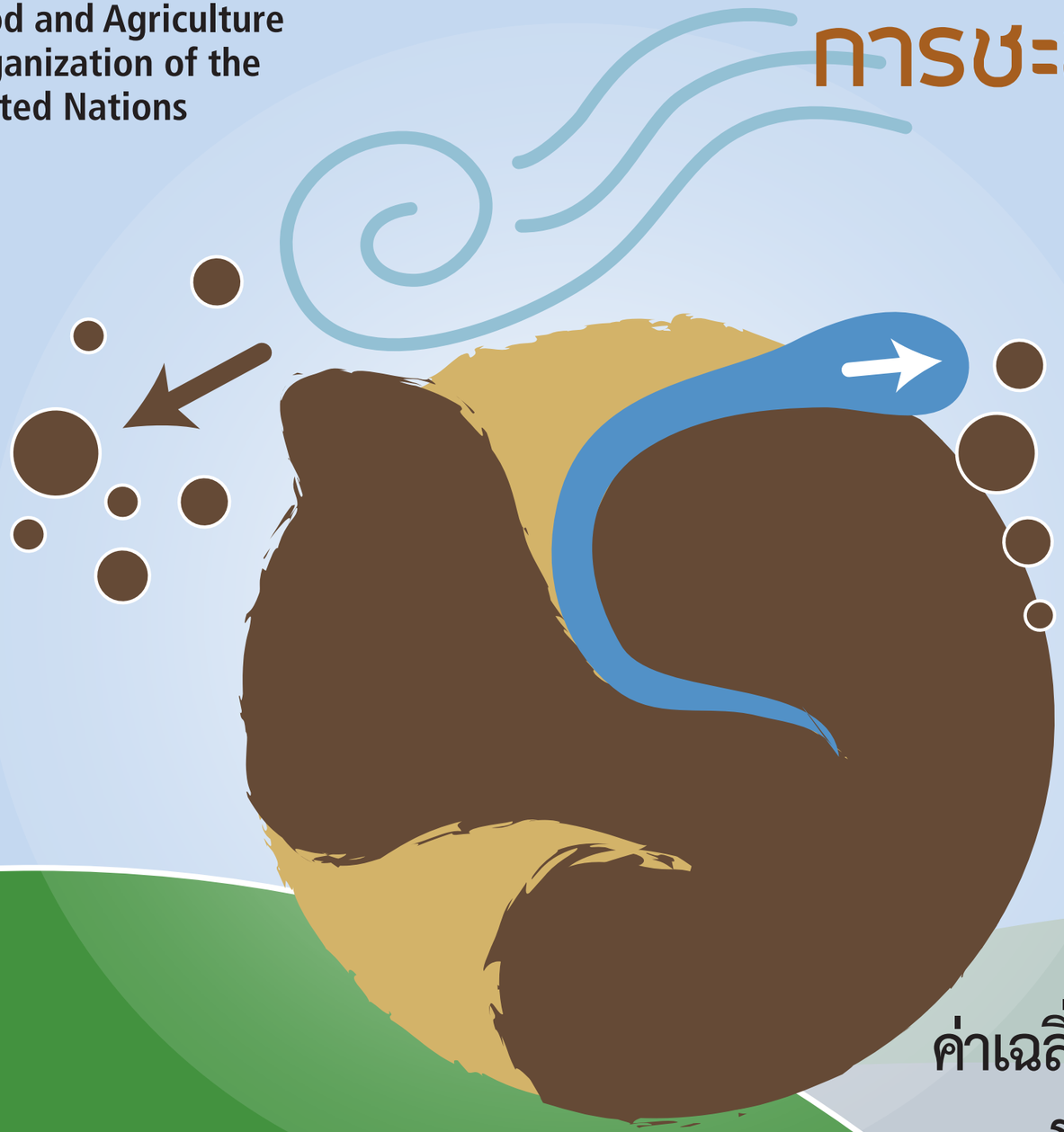
Food and Agriculture Organization of the United Nations

การชะล้างพังทลายของดิน



น้ำ ลม และการไถพรวน คือ ตัวเร่งสำคัญ
ที่ก่อให้เกิดการสูญเสียหน้าดิน

การประเมินการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่
เพาะปลูก พบว่าการสูญเสียดินโดยถูกพัดพา
ไปกับน้ำ มีมากถึง 20 ถึง 30 พันล้านตันต่อปี
โดยการไถพรวนดินประมาณ 5 พันล้านตันต่อปี
และโดยลมประมาณ 2 พันล้านตันต่อปี
ถ้าการชะล้างพังทลายไม่ได้รับการแก้ไข
คาดว่าในปี พ.ศ. 2593 ศักยภาพการ
ผลิตของพื้นที่จะลดลง 10 %

SOURCE: STATUS OF THE WORLD'S SOIL RESOURCES - MAIN REPORT

เราสามารถลดการชะล้างพังทลายของดินได้
โดยการประยุกต์ใช้กรรมวิธีการจัดการที่เหมาะสมและ
ใช้มาตรการทางโครงสร้าง (วิธีกล) เช่น การทำขั้นบันได
และการก่อสร้างทางเบนน้ำ

ค่าเฉลี่ยการชะล้างพังทลายของดิน
โดย ลม น้ำ และการไถพรวน
สูงถึง 0.9 มิลลิเมตรต่อปี

World Soil Day 2016

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP