

โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อดินถล่ม

เหตุการณ์ดินถล่มและน้ำท่วมจังหวัดภาคเหนือตอนบน ในช่วงเดือนสิงหาคม สาเหตุหลัก นอกจากคุณลักษณะทางกายภาพของพื้นที่แล้ว ยังมีปัจจัยอื่นที่มีส่วนช่วยให้เกิดปัญหาดินถล่ม และน้ำท่วม คือ การตัดไม้ทำลายป่า โดยมีวัตถุประสงค์ต่างๆ กัน อาทิ เพื่อนำไม้ไปขาย เพื่อทำเป็นพื้นที่ทำกินของ ชาวเขาและชาวบ้าน เพื่อเป็นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ รวมทั้งปัญหาการชะล้างพังทลายของหน้าดิน อันเกิดจาก การปลูกพืชไม่ถูกวิธี ทำให้พื้นที่ดังกล่าวเสี่ยงภัยต่อการเกิดดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก เนื่องจากไม่มีพืช ปกคลุมพื้นที่ และใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสม พื้นที่ที่มีความลาดเทสูง อันเป็นปัญหาซ้ำซ้อนที่ทำให้เกิด ความเสียหาย ทั้งแก่ชีวิตทรัพย์สินและแก่พื้นที่เอง

ความเสียหายที่เกิดแก่พื้นที่จะเกี่ยวกับการสูญเสียหน้าดิน ที่เป็นแหล่งสะสมธาตุอาหาร ของพืช ปัจจุบันมีประชาชนจำนวนมากตั้งถิ่นฐานและทำกินอยู่บนที่สูง และที่ลาดเทที่เสี่ยงต่อการเกิดดิน ถล่มและการสูญเสียหน้าดิน หากไม่สามารถหยุดยั้งหรือชะลอการเกิดดินถล่ม และการสูญเสียหน้าดินครั้ง ละหลายๆ ความเสื่อมโทรมของดินจะมีมากขึ้น จะเกิดปัญหาตามมาในภายหลังอย่างมาก โดยเฉพาะในด้านการ ผลิตพืชของประชากร ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เหล่านั้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันและฟื้นฟูพื้นที่ที่เสี่ยงภัยต่อดินถล่ม
2. เพื่ออนุรักษ์ดินแลป่าต้นน้ำลำธารให้ยั่งยืนและปรับสภาพพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม และพื้นที่ การเกษตรให้เป็นป่าธรรมชาติ

วิธีการดำเนินงาน

พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม โดยการดำเนินการอนุรักษ์ดินและน้ำ ร่วมกับการปลูกหญ้า แฝก และทำร่องกักตะกอนดิน ซึ่งการจัดทำรูปแบบของการอนุรักษ์ดินในลักษณะ การจัดทำคูรับน้ำรอบ ขอบเขา ทำทางลำเลียงร่วมกับการปลูกแฝก เพื่อชะลอความเร็วของน้ำที่ไหลลงมาจากด้านบน และ สนับสนุนให้เกษตรกรมีการปลูกพืชไม้โตช้าหรือไม้โตเร็ว ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง รวมถึงกำหนด มาตรการในการใช้ที่ดินให้ถูกต้อง เพื่อรักษาและฟื้นฟูสภาพดินมิให้ถูกทำลาย ปลูกไม้โตเร็วและไม้ เศรษฐกิจ และเขตป่าให้มีการปลูกป่าไม้เพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร

ผลการดำเนินงาน ปี 2555

- 1) บ้านบอน ม.3 ต.บ่อแก้ว อ.นาหมื่น
 - จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ 150 ไร่
- 2) บ้านด้าม ม.6 ต.บ่อสวก อ.เมือง
 - จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ 200 ไร่
- 3) บ้านแทน 2 ม.3 ต.ผาตอ อ.ท่าวังผา
 - จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ 200 ไร่
- 4) บ้านคอนดู่พงษ์ ม.4 ต.ดู่พงษ์ อ.สันติสุข
 - จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ 150 ไร่



