

หญ้าแฝก

“ศาสตร์ของพระราชทานเพื่อการพัฒนาดิน น้ำ ป่าไม้”

“อนุรักษ์ดินและน้ำ”

โครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ 9) ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้แก่

- ช่วยฟื้นฟูและปรับปรุงดิน : รากของต้นแฝกจะซอนไซไปใต้ดินช่วยให้ดินโปร่ง กักเก็บน้ำให้ซึมสู่ดิน
- ช่วยรักษาสภาพแวดล้อม : สามารถกรองพิษจากสารเคมี ช่วยบำบัดน้ำเสีย ป้องกันการพังทลายของดิน
- ช่วยอนุรักษ์ดินและน้ำ : ช่วยลดการพังทลายและชะลอความเร็วในการไหลผ่านของน้ำ

พันธุ์ไม้ : สายพันธุ์หญ้าแฝกโลกมีกว่า 12 ชนิด และในประเทศไทยมี 2 ชนิด คือ “หญ้าแฝกลุ่ม” ใบสีเขียวเข้ม เรียบเป็นมัน รากเยอะและลึก ขยายพันธุ์ได้ดีในพื้นที่ฝนชุก “หญ้าแฝกดอน” สีเขียวซีด เนื้อใบหยาบ ขยายพันธุ์ยาก อายุการใช้งานยาวนานกว่า ชนิดแรก

- หลักการเพาะปลูก :**
- พื้นที่ลาดชัน :** ปลูกในแนวขวางตามความลาดเท ช่วยชะลอน้ำที่ไหลบ่าในช่วงฤดูฝน
 - พื้นที่ราบ :** ปลูกสลับกับพืชไร่ เพื่อให้รากของหญ้าแฝกซอนไซไปใต้ดินให้ดินโปร่งรักษาความชุ่มชื้นให้กับดิน
 - พื้นที่วิกฤต :** ปลูกล้อมรอบบริเวณแอ่งน้ำ และริมตลิ่งเพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินและป้องกันการถล่มของดินตามมา



อ้างอิง

- สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงานกปร.) (2565), แฝก [ออนไลน์], สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน 2565 จาก <http://km.rdpb.go.th/Knowledge/View/19>
- หมอดิน สุพรรณบุรี (2565), หญ้าแฝกพืชอนุรักษ์ดิน น้ำ ฟื้นฟูดิน และรักษาสภาพแวดล้อม [ออนไลน์], สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน 2565 จาก <http://r01.1dd.go.th/spb/>