

หญ้าแฝก

ศาสตร์ของพระราชทานเพื่อการพัฒนาทรัพยากรดิน น้ำ และป่าไม้

หญ้าแฝกมี 2 ประเภท

1. หญ้าแฝกลุ่ม

หรือหญ้าแฝกหอม

มีใบและรากยาวกว่า
หญ้าแฝกดอน
เนื้อใบค่อนข้างเหนียว
มีไขเคลือบมาก
มักเจริญเติบโตในที่
ที่มีความชื้นสูงและน้ำแช่ขัง



2. หญ้าแฝกดอน

หรือหญ้าแฝกป่า

กอจะเตี้ยกว่าหญ้าแฝกลุ่ม
ต้องการการดูแลน้อยกว่า
พบทั่วไปในที่แดดจัด
และที่ร่มรำไร

ประโยชน์ของหญ้าแฝก



ด้านอนุรักษ์ดินและน้ำ

ป้องกันการพังทลายของดิน ช่วยกักเก็บตะกอนดินลดความแรงของน้ำที่ไหลบ่า
ลดการสูญเสียธาตุอาหารของพืช



ด้านฟื้นฟูและปรับปรุงดิน

เพิ่มแร่ธาตุในดิน รักษาความชื้นทำให้ดินโปร่ง และระบายอากาศได้ดี



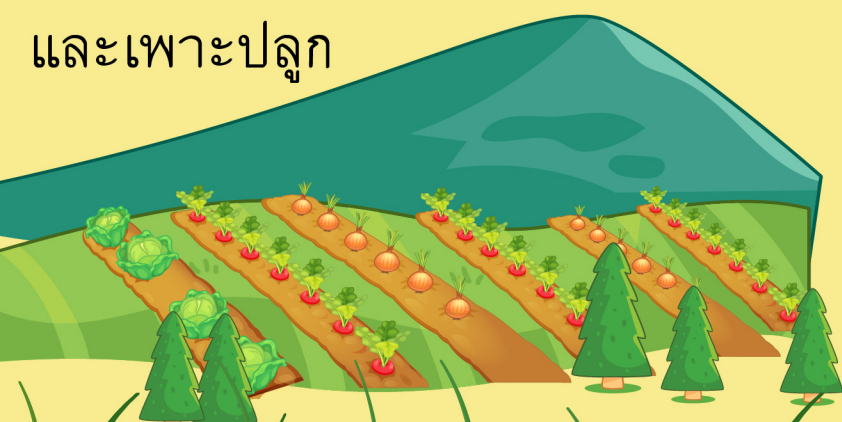
ด้านรักษาสภาพแวดล้อม

ช่วยรักษาคุณภาพน้ำด้วยการดูดซับและกรองของเสีย
และป้องกันการพังทลายของตลิ่ง หรือไหล่ถนน

พื้นที่ในการปลูกหญ้าแฝก

พื้นที่ลาดชัน

เพื่อความสะดวก
ในการทำการเกษตร
และเพาะปลูก



พื้นที่ราบ

เพื่อตัดใบของหญ้าแฝกมาคลุมดิน



พื้นที่วิกฤต

เช่น ริมตลิ่งหรือริมถนน
ที่ถูกน้ำเซาะพังทลาย

