



# มหัศจรรย์ “หญ้าแฝก”

## เลือกกล้าที่ใช่ ปลูกให้รอด พลิกฟื้นผืนดินอย่างยั่งยืน

ความแตกต่างของกล้าหญ้าแฝก 3 รูปแบบ  
พร้อมขั้นตอนการเตรียมหน่อพันธุ์ การอนุบาล  
และย้ายปลูกเพื่อฟื้นฟูสภาพดิน



### ชนิดกล้าหญ้าแฝก

#### 1. กล้าหญ้าแฝกถุง



✓ **ข้อดี** : อัตราการรอดตายสูง  
เจริญเติบโตเร็ว

⚠ **ข้อจำกัด** : ต้นทุนสูง ขนส่งลำบาก

#### 2. กล้าหญ้าแฝกแบบรากเปลือย



✓ **ข้อดี** : ประหยัดค่าใช้จ่าย ขนย้าย  
สะดวก ผลผลิตได้ปริมาณมาก

⚠ **ข้อจำกัด** : อัตราการรอดตาย  
ต่ำกว่าแบบถุง ปลูกในฤดูฝนเท่านั้น

#### 3. กล้าหญ้าแฝกจากการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ



✓ **ข้อดี** : ปลอดโรค ผลผลิตได้ปริมาณมาก  
พันธุกรรมสม่ำเสมอ อัตราการรอดตายสูง  
(หลังปรับสภาพ)

⚠ **ข้อจำกัด** : ต้นทุนการผลิตสูงมาก และ  
ต้องผ่านกระบวนการปรับสภาพ

### ขั้นตอนการเตรียมหน่อพันธุ์ (คัด-ตัด-กระตุ้ม!)

คัดเลือกต้นพันธุ์ที่แข็งแรง



**หญ้าแฝกรากเปลือย**  
อายุ 6 เดือนขึ้นไป

**หญ้าแฝกถุง**  
อายุ 4 เดือนขึ้นไป

ตัดใบหญ้าแฝกและตัดรากให้สั้น



แยกเป็นหน่อเดี่ยวแล้วมัด  
รวมกัน 50-100 หน่อ/มัด

10-20 cm  
5 cm

### กระตุ้มรากหญ้าแฝก เร่งการงอก

- แช่น้ำหรือวางบนขุยมะพร้าวละเอียดที่  
มีความชื้นพอเหมาะ
- เก็บไว้ในที่ร่มหรือแสงแดดรำไร  
3-5 วัน จนรากใหม่งอก 1-3 cm



แช่ออร์โมนเร่งราก  
30-60 นาที

### เตรียมกล้าเนื้อเยื่อ



- เริ่มจากล้างวันที่ติดมากับต้นกล้าออก  
ให้สะอาด เพื่อลดความเสี่ยงต่อการ  
เกิดเชื้อรา จากนั้นจึงย้ายปลูกลงใน  
วัสดุปลูกที่บรรจุในถาดหรือถุงเพาะชำ  
พลาสติกอย่างเหมาะสม เพื่อเตรียม  
ความพร้อมสำหรับการเจริญเติบโตใน  
ระยะต่อไป

### การอนุบาล กล้าหญ้าแฝก

พรางแสง 40-60%  
นาน 1-2 สัปดาห์



อนุบาลต่อจนอายุ 45-60 วัน  
โดยได้รับแสงจัดตลอดวัน

- **หญ้าแฝกถุงและหญ้าแฝกเนื้อเยื่อ** ภายหลังจาก  
ย้ายปลูกลงวัสดุปลูก (ดินร่วน : ขุยมะพร้าว :  
ปุ๋ยหมัก ในอัตรา 3 : 1 : 1) ในถุงหรือถาด  
เพาะชำแล้ว ควรนำไปวางในโรงเรือนที่มีกร  
พรางแสงประมาณ 40-60% หรือบริเวณที่มี  
แสงแดดรำไร เป็นเวลา 1-2 สัปดาห์ เพื่อให้  
ต้นกล้าปรับตัวและเจริญเติบโตได้ดี จากนั้น  
จึงย้ายไปอนุบาลในสภาพแวดล้อมที่ได้รับ  
แสงแดดจัดตลอดวัน จนมีอายุประมาณ  
45-60 วัน โดยควรรดน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อ  
เสริมสร้างความแข็งแรงของต้นกล้า
- **หญ้าแฝกรากเปลือย** เมื่อรากใหม่งอกยาว  
1-3 cm ลุยปลูกได้เลยในฤดูฝนเท่านั้น

### เทคนิคการย้ายกล้าแฝก

งดให้น้ำ 3 วัน  
ก่อนย้ายปลูก



รดน้ำ  
ต่อเนื่อง  
15 วันหลัง  
ปลูก

### ปัจจัยสู่ความสำเร็จ

- พื้นที่ราบ ระบายน้ำดี
- อยู่ใกล้แหล่งน้ำ สะดวก  
ต่อการดูแล
- ได้รับแสงแดดอย่างเหมาะสม
- พื้นที่เข้าถึงง่าย สะดวกต่อ  
การจัดการ
- ใช้กล้าที่แข็งแรง มีคุณภาพ

