



ภาคผนวก


สื่อการทำเฟอร์นิเจอร์จากไม้ไผ่

การทำแคร่ไม้ไผ่

How to

การทำ "แคร่ไม้ไผ่"

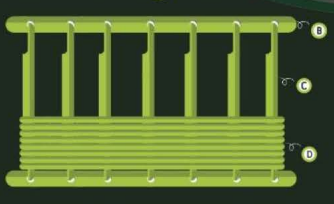
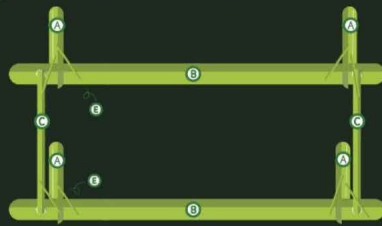
วัสดุ



วิธีการเตรียมวัสดุ

การทำ "แคร่ไม้ไผ่"

- 1 นำไม้ไผ่จาก **A** มาทำการบากปลายด้านบน
- 2 นำไม้ไผ่จาก **B** มาทำการเจาะรู โดยแรกห่างจากปลายไม้ด้านบน 10 เซนติเมตร ด้วยการใช้ดอกสว่านแบบแบน 2.5 มิลลิเมตรโดยแต่ละรูห่างกัน 30-35 เซนติเมตร
- 3 นำไม้ไผ่จากผ่าซีกจาก **C** มาเหลาบริเวณปลายทั้ง 2 ซีก
- 4 นำไม้ที่เจาะรูแล้ว **B** มาประกอบเข้ากับไม้ผ่าซีกที่เหลาแล้ว นำ **C** มาวางในระดับเดียวกัน ตอกตะปูยึดให้แน่น แล้วนำไม้ไผ่ที่ผ่าซีกไว้แล้ว **D** นำมาประกอบกับชิ้นส่วนให้เต็ม
- 5 นำส่วนที่ประกอบเสร็จแล้วหงายขึ้นทำการเจาะท่อน **B** ตอกตะปูยึดให้แน่น (ควรตอกตะปูด้านในเพื่อความสวยงาม) สำหรับนำไปประกอบกับส่วนขา **A**
- 6 เมื่อประกอบส่วนขาแล้วนำไม้ผ่าซีก **E** มาตียึดเข้ากับโครงสร้างเพื่อเสริมความแข็งแรง ด้านละ 2 ชิ้น

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) 65 ม.1 ถ.สุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 053-328496-8

การทำชุดรับแขก

How to "ชุดรับแขก"

วัสดุ

- 1 ไม้ไผ่ชุดมียาว 2 เมตร 6 ท่อน
- 2 ไม้ไผ่ชุดมียาว 1 เมตร 6 ท่อน
- 3 ไม้ไผ่ชุดมียาว 90 เซนติเมตร 2 ท่อน
- 4 ไม้ไผ่ชุดมียาว 70 เซนติเมตร 2 ท่อน
- 5 ไม้ไผ่ชุดมียาว 30 เซนติเมตร 7 ท่อน
- 6 ไม้ไผ่ชุดมียาว ฝ่าซีกกว้าง 1 นิ้ว ยาว 2 เซนติเมตร
- 7 ไม้ไผ่ชุดมียาว ฝ่าซีกกว้าง 2 นิ้ว ยาว 70-85 เซนติเมตร

วิธีการเตรียมวัสดุ
การทำ "ชุดรับแขก"

- 1 นำไม้ไผ่ยาว 2 เมตร มาเจาะรูให้ทะลุด้วยโฮลซอร์ (Hole Saw) ทั้ง 2 ด้าน โดยขยับเข้ามาด้านละ 10-15 เซนติเมตร แล้วแต่ความยาว จำนวน 5 ท่อน

A

B

อีก 1 ท่อน เจาะเพียงด้านเดียว
- 2 เจาะทะลุ 4 ท่อน

C

D

เจาะทะลุ 1 ด้าน และไม่ทะลุ 1 ด้าน จำนวน 2 ท่อน
- 3 เจาะรูเพื่อใส่คานแต่ละรูห่าง 30-35 เซนติเมตร ยึดให้แน่นด้วยตะปู 1.5 นิ้ว
 - นำ VII ประกอบเข้ากับ VIII ยึดให้แน่นด้วยตะปู 1 นิ้ว

VII

VIII
- 4 ปรับระดับให้ชั้นบนสุดสูงจากพื้นประมาณ 40 เซนติเมตร ตอกตะปูยึดให้แน่น
 - ยกชั้นที่ 2 และ 3 ขึ้นมาตอกตะปูยึดให้แน่น
- 5 ประกอบ 3 กับ 4 เข้ากัน
 - ประกอบ B2 , A3 , B1 ตามลำดับ
 - ประกอบ 1 เข้าระหว่าง A3 และ A4 ไม่ต้องยึดด้วยตะปูก็ได้

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) 65 ม.1 ถ.สุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 053-328496-8