ใบงานที่2.2 เรื่อง: การจำแนกประเภทของไม้ในงานช่างและเทคโนโลยี

ชื่อ-สกุล: ..... **ชั้น:** ..... **เลขที่:** .....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนพิจารณาคุณสมบัติ ลักษณะ หรือชื่อพันธุ์ไม้ที่กำหนดให้ในแต่ละข้อ แล้วจำแนกประเภทให้ถูกต้อง โดยเติมตัวเลข **1 หรือ 2** ลงในช่องว่างหน้าข้อ

ตัวเลือกคำตอบ: 1. ไม้เนื้ออ่อน | 2. ไม้เนื้อแข็ง

1. [.....] **ไม้สัก (Teak):** มีลวดลายวงปีที่สวยงาม เนื้อไม้มีน้ำมันธรรมชาติช่วยป้องกันปลวก แปรรูปและเจาะรูได้ง่าย นิยมใช้ทำเครื่องเรือนภายใน
2. [.....] **ไม้เต็ง (Teng):** เนื้อไม้มีสีน้ำตาลอ่อน โครงสร้างเหนียวและแน่นมาก มีความทนทานต่อสภาพแดดและฝนสูง นิยมใช้ทำเสาเรือนและคานรับน้ำหนัก
3. [.....] **ไม้จามจุรี / ไม้ฉำฉา (Rain Tree):** เนื้อไม้มีความหนาแน่นต่ำ น้ำหนักเบา รับน้ำหนักได้น้อย รับแรงกระแทกได้ไม่ดี นิยมนำมาทำกล่องหรือลังใส่ของ
4. [.....] **ไม้แดง (Daeng):** เนื้อไม้มีสีน้ำตาลอมแดง มีความแข็งแรงทนทานมาก ปลวกเจาะเข้าได้ยาก แต่เลื่อยและตัดแต่งขอบได้ยากเนื่องจากเนื้อไม้แข็งมาก
5. [.....] **คุณสมบัติ:** ไม้ที่มีความหนาแน่นต่ำ (น้อยกว่า 600 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) น้ำหนักเบา ผุพังได้ง่ายหากถูกความชื้นสะสมเป็นเวลานาน
6. [.....] **ไม้ตะเคียนทอง (Takian Thong):** เนื้อไม้มีความละเอียดและเหนียว ทนทานต่อความชื้นและการดัดงอสูง นิยมนำไปใช้ในการต่อเรือและทำวงกบประตูหน้าต่าง
7. [.....] **ไม้ประดู่ (Padauk):** เนื้อไม้ค่อนข้างละเอียด มีสีแดงอิฐแก่ มีความแข็งแรงทนทานรองรับแรงเสียดสีได้ดีเยี่ยม นิยมใช้ทำพื้นไม้ปาร์เก้
8. [.....] **ไม้โมก / ไม้ขนุน (Jackfruit Wood):** เนื้อไม้มีสีขาวหรือเหลืองอ่อน เนื้อฟูไม่แน่นจนเกินไป สามารถใช้มีดคัตเตอร์หรือสิ่วแกะสลักลวดลายได้อย่างประณีตโดยไม้ไม่แตกหัก
9. [.....] **คุณสมบัติ:** ไม้ที่ได้จากต้นไม้โตช้า เนื้อไม้มีความหนาแน่นสูง (มากกว่า 600 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) มีน้ำหนักมาก สามารถรับน้ำหนักโครงสร้างอาคารได้ดี
10. [.....] **ไม้พะยูง (Phayung):** ไม้เนื้อละเอียดที่มีความแข็งแรงและเหนียวแน่นเป็นมันเงา ทนทานต่อการทำลายของแมลงสูง นิยมใช้ทำเครื่องดนตรีไทยและเฟอร์นิเจอร์ราคาสูง

LIVEWORKSHEETS