

แบบฟอร์มขอทดสอบตัวอย่างไม้

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

① เรียน หัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

ด้วยข้าพเจ้า นาย/นาง/น.ส.....

หน่วยงาน.....ที่อยู่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์/มือถือ.....โทรสาร.....มีความประสงค์จะขอให้ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทำการทดสอบคุณสมบัติของตัวอย่าง ดังมีรายละเอียดตัวอย่างที่ส่งทดสอบ ดังนี้

ประเภทไม้

จำนวน

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> 1. ไม้จริง (Wood) |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 2. ไม้พื้นอัดซ้อนเคลือบผิวสำเร็จ (Pre-Finished Multiply Wood Flooring) |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 3. แผ่นชิ้นไม้อัดชนิดอัดราบ (Flat Pressed Particleboards) |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 4. แผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง(Medium Density Fibreboards) |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 5. แผ่นไม้อัด (Veneer Plywood) |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 6. บานประตูแผ่นไม้ประกอบ |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 7. ไม้ยางพาราแปรรูป |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 8. ไม้พื้นลามิเนต (Laminate Flooring) |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 9. ไม้บันได |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 10. ไม้ Engineered |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |
| <input type="radio"/> 11. ไม้อื่นๆ |ตัวอย่างแผ่น/ท่อน |

โปรดระบุรายละเอียดของตัวอย่างที่ส่งทดสอบ

1. ชื่อตัวอย่าง.....

2. ขนาดตัวอย่าง.....

ลงชื่อผู้ขอรับการทดสอบ

② เรียน

เพื่อ โปรดดำเนินการ

ลงชื่อ

หัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

...../...../.....

③ เรียน หัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

ได้ดำเนินการจัดทำเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(.....)

...../...../.....



ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2579-0173, 0-2942-8109 โทรสาร 0-2942-8371

รายการทดสอบคุณสมบัติของ “ไม้จริง”

หน่วยงานที่ส่งตัวอย่างทดสอบ :

ระบุรายการที่ ต้องการทดสอบ	คุณสมบัติการทดสอบ	อัตราค่าบริการทดสอบ ราคา ต่อ 1 ชิ้นงาน ต่อ 1 ค่าทดสอบ	
	ทดสอบคุณสมบัติของไม้จริง ทุกรายการ 1-14	8,500	บาท
	1) ความชื้น	200	บาท
	2) ความถ่วงจำเพาะ	200	บาท
	3) ความหนาแน่น	200	บาท
	4) ค่าสัมประสิทธิ์การแตกหัก (MOR)	300	บาท
	5) ค่าสัมประสิทธิ์การยืดหยุ่น (MOE)	300	บาท
	6) ความแข็งของไม้	300	บาท
	7) ความเค้นอัดตั้งฉากเส้น \perp	300	บาท
	8) ความเค้นอัดขนานเส้น //	300	บาท
	9) แรงเฉือน	300	บาท
	10) ความเหนียว	300	บาท
	11) การยึดติดตะปู	300	บาท
	12) ค่าการติดกาว		
	- การติดกาวภายนอก หรือ D4	500	บาท
	- การติดกาวภายใน หรือ D3	500	บาท
	13) ทดสอบหาปริมาณโบรอนในเนื้อไม้, %BAE	1,000	บาท
	14) ทดสอบหาค่าฟอร์มาลดีไฮด์	3,500	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งหมด (ตามรายการที่ระบุทดสอบ)		บาท

หมายเหตุ : การส่งตัวอย่างไม้ทดสอบ

1. ทดสอบลำดับที่ 1-13 ใช้ไม้ตัวอย่าง ขนาดความยาวไม้ต่ำกว่า 30 ซม. ความหนาไม้ต่ำกว่า 1 นิ้ว หรือนำเป็นท่อนมาทางภาควิชาวนผลิตภัณฑ์จะเป็นผู้แปรรูปเอง กรณีทดสอบทุกค่าการทดสอบใช้ไม้ จำนวน 3 ท่อน หรือ 1 ท่อน กรณีทดสอบไม่ครบทุกค่าการทดสอบ
2. ทดสอบลำดับที่ 13 ใช้ตัวอย่างไม้ ยาวเกิน 30 ซม. โดยเริ่มวัดจากหัวไม้ หรือนำไม้เป็นท่อนมาทางภาควิชาวนผลิตภัณฑ์จะเป็นผู้แปรรูปเอง จำนวน 1 ท่อน
3. ทดสอบลำดับที่ 14 ใช้ตัวอย่างไม้ จำนวน 1 แผ่น/ท่อน น้ำหนักต้องเกิน 400 กรัม
4. ระยะเวลาทดสอบ ประมาณ 15 - 30 วัน