

## แผนการดำเนินการจัดการองค์ความรู้ ของหน่วยงานด้านศุลกากรบึงกาฬ

---

### ๑. องค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

#### การจำแนกเนื้อไม้ยืนต้นเบื้องต้น

๑. ไม้ประกอบ (Composite Wood) หมายถึง ผลิตภัณฑ์แผ่นวัสดุที่ผลิตขึ้นจากไม้หรือวัสดุประเภท ลิกโนเซลลูโลส ซึ่งอยู่ในลักษณะต่างๆ เช่น ไม้จริง (Solid wood) ไม้บาง (Veneer) แฉกไม้ (Strand) ชันไม้ (Particle) เส้นใย (Fiber) เป็นต้น โดยประสานยึดติดด้วยกาวหรือสารเชื่อมอื่น เช่น ปูนซีเมนต์ พลาสติก และยิปซัม เป็นต้น



ไม้แปรรูป



ไม้บาง



ชันแฉกไม้



ชันไม้สับ



ชันไม้



เส้นใยไม้

ไม้ประกอบ สามารถจำแนกตามลักษณะวัตถุดิบและสารเชื่อมประสานได้ดังนี้

๑. ประเภทไม้แปรรูป

๑.๑ ไม้ประกบกับโครงสร้าง (glued laminated timber, glulam) เป็นการนำแผ่นไม้แปรรูปมาประกอบติดกันให้มีขนาดตามที่ต้องการ โดยใช้กาวเป็นสารเชื่อม มักใช้กับงานโครงสร้างในรูปคานและเสา

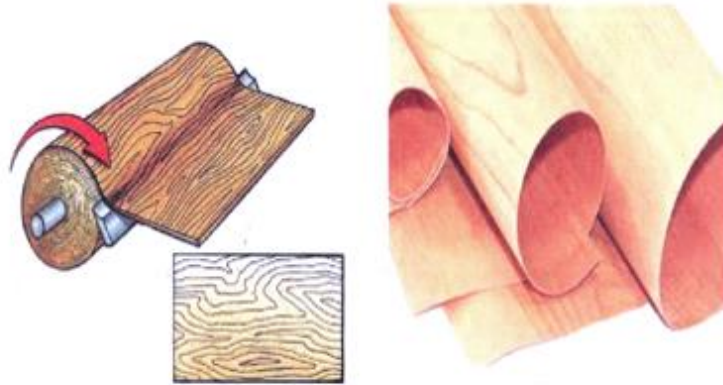


๑.๒ แผ่นไม้ประสาน (laminated wood) เป็นการนำไม้แปรรูปขนาดเล็กที่คัดเลือกดีแล้วมาติดกันด้วยกาว เพื่อให้ได้แผ่นไม้ประสานที่มีขนาดหน้ากว้างและยาวมากขึ้น ส่วนมากมักนำไปใช้เป็นไม้พื้นกระดาน ผนังในอาคาร และงานเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

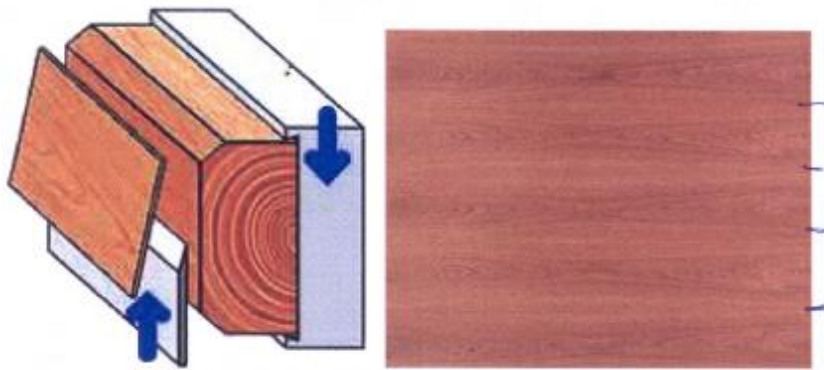


๒. ประเภทไม้บาง (Veneer) หมายถึงแผ่นเนื้อไม้บางๆ ที่ได้จากการปอกหรือฝาน แยกได้ คือ

- ไม้บางปอก (rotary cut veneer) หมายถึง ไม้บางที่ปอกออกมาเป็นแผ่นต่อเนื่องกัน ด้วยใบมีดที่ติดอยู่กับเครื่องปอกและอยู่ในแนวขนานกับเส้นแกนของซุง

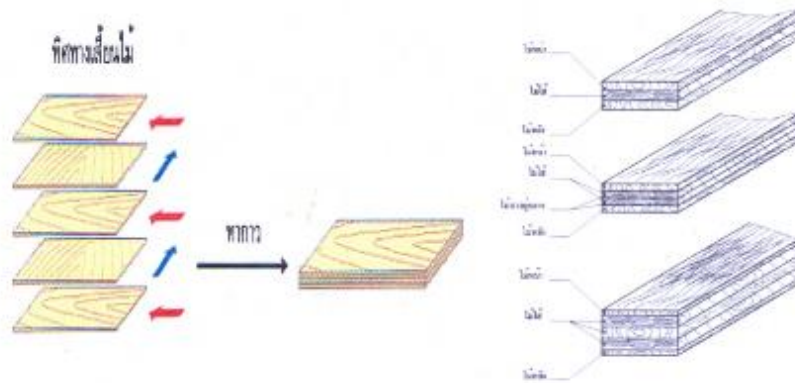


- ไม้บางฝาน (sliced veneer) หมายถึง ไม้บางที่ฝานออกมาเป็นแผ่นที่ละแผ่นด้วยใบมีดที่ติดอยู่กับเครื่องฝานในแนวขนานกับท่อนยึดท่อนไม้ และใบมีดเคลื่อนตัวไปกลับในทางขวางหรือทางยาวกับแกนของไม้หรือด้วยใบมีดที่ติดอยู่กับที่ แต่ท่อนไม้เคลื่อนที่เข้าหาใบมีด

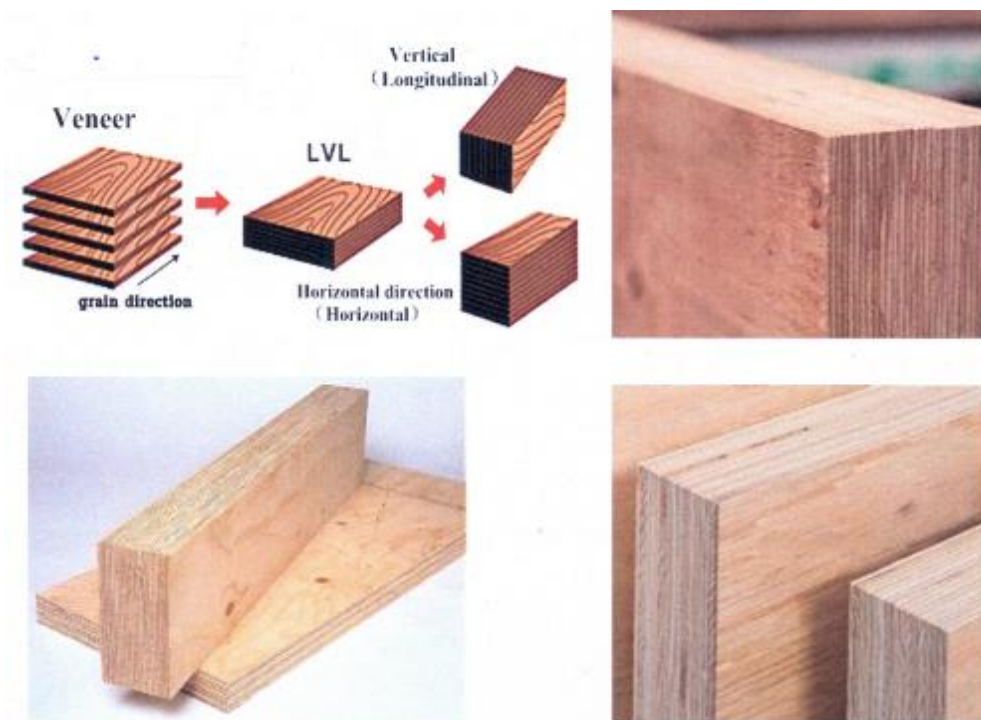


๒.๑ แผ่นไม้อัด (ply wood) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำไม้บางหลายแผ่นมาประกอบยึดให้ติดกันด้วยกาว ลักษณะที่สำคัญ คือ ประกอบด้วยไม้บางตั้งแต่ ๓ ชั้นขึ้นไป โดยชั้นที่ติดกันมีเส้นขวางตั้งฉากกันเพื่อเพิ่มสมบัติทางความแข็งแรง และลดการขยายตัวหรือหดตัวในแนวระนาบของแผ่นให้น้อยที่สุด โดยทั่วไปไม้อัดจะมีจำนวนชั้นเป็นเลขคี่ เช่น ๓ ชั้น ๕ ชั้น ๗ ชั้น เป็นต้น

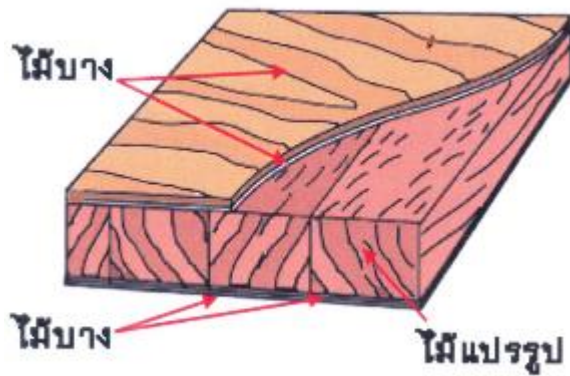




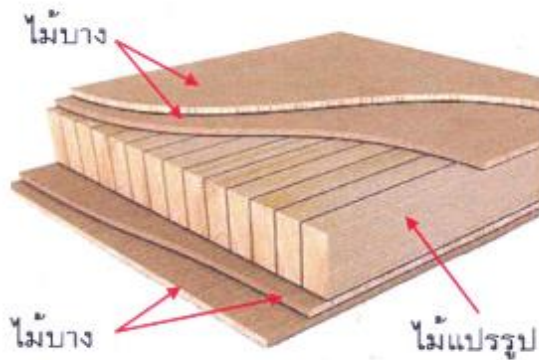
๒.๒ แผ่นไม้บางประกบ หรือ แผ่นไม้บางประสาน (laminated veneer lumber “LVL”) เป็นแผ่นไม้ที่ได้จากการนำไม้บางหลายๆ แผ่นมาประสานยึดติดด้วยกาว โดยมีลักษณะการเรียงแผ่นไม้บาง ต้องให้แนวเส้นไม้ทุกชั้นเรียงไปในแนวเดียวกัน สามารถเพิ่มจำนวนชั้นได้ตามความหนาที่ต้องการ ความแข็งแรงของไม้บางประสานจะขึ้นอยู่กับชนิดไม้และชนิดกาวที่ใช้



๒.๓ แผ่นไม้อัดใส่ไม้ระแนง (blackboard) เป็นแผ่นไม้อัดที่มีชั้นไส้เป็นไม้ระแนงขนาดหน้ากว้าง ๗-๓๐ มิลลิเมตร เรียงอัดประสานต่อเนื่องกัน แล้วประกบหน้าหลังด้วยไม้บางสลับเส้น ใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์

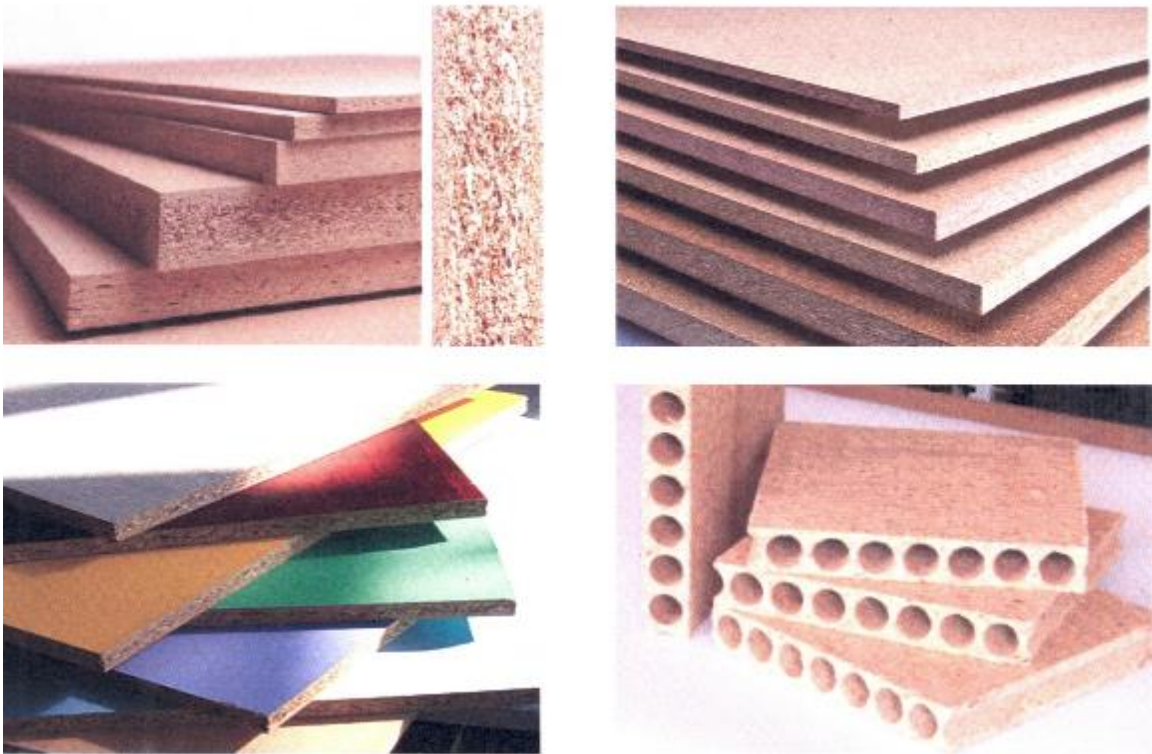


๒.๔ แผ่นไม้อัดไส้ไม้ประกบตั้ง (laminboard) เป็นแผ่นไม้อัดที่มีชั้นไส้ทำจากไม้แปรรูปที่มีขนาดกว้างน้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร นำมาวางเรียงต่อกันโดยใช้กาวเป็นตัวประสาน แล้วใช้ไม้บางประกบหน้าหลังนิยมใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์

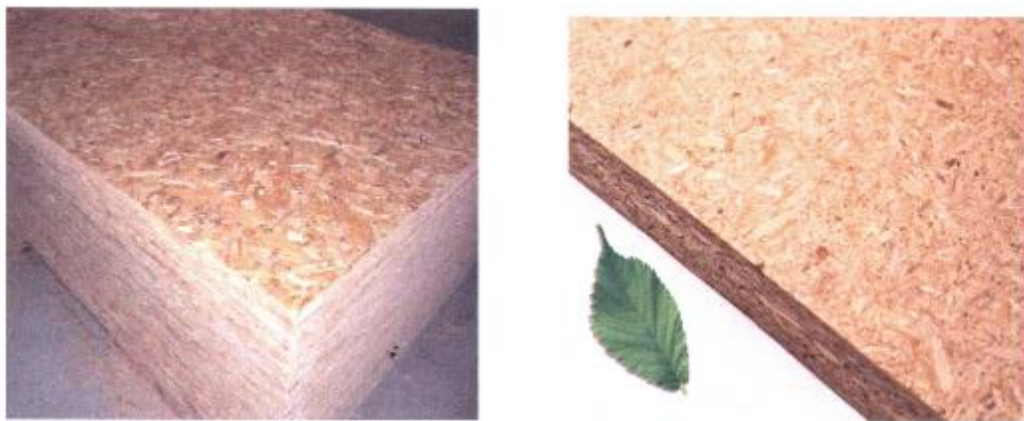


### ๓. ประเภทชิ้นไม้

๓.๑ แผ่นชิ้นไม้อัด (particleboard) เป็นแผ่นไม้ที่ได้จากการนำชิ้นไม้ (particle) หรือชิ้นวัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ มาผสมคลุกเคล้ากับกาว แล้วอัดให้ติดกันด้วยเครื่องอัดร้อนภายใต้อุณหภูมิและแรงอัดที่เหมาะสม แผ่นชิ้นไม้อัดมีลักษณะโครงสร้างหลายแบบ ทั้งแบบชั้นเดียว สามชั้น หลายชั้น และแบบชิ้นไม้ขนาดลดหลั่นกันก็ได้ มีความหนาแน่นอยู่ในช่วง ๔๐๐-๕๐๐ kg/m<sup>3</sup> ใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์

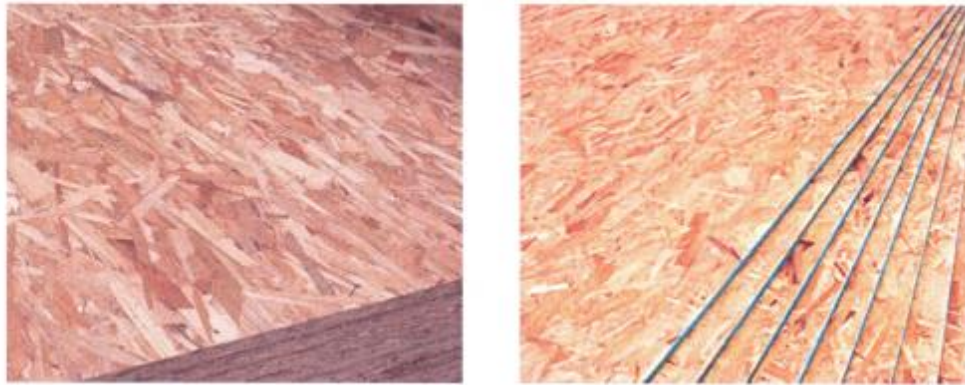


๓.๒ แผ่นเกล็ดไม้อัด (flakeboard) เป็นแผ่นไม้ที่ทำจากไม้ที่ไสหรือฝานออกมาเป็นเกล็ดบางๆ แล้วนำเกล็ดไม้มาผสมกาวอัดติดกันทางด้านบน โดยมีทิศทางการเรียงตัวของเกล็ดไม้ไม่แน่นอน ใช้ในการทำไม้ลังและไม้พื้น



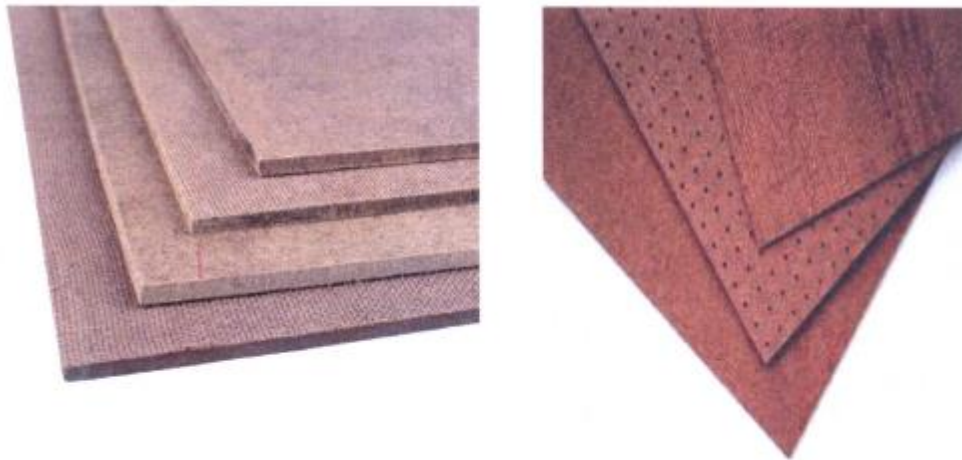
๓.๓ แผ่นแถบไม้อัดเรียงเส้น (oriented strand"OSD) เป็นการนำชิ้นแถบไม้ที่มีลักษณะบางและยาวมาเรียงเป็นชั้น โดยชั้นชั้นแถบไม้ที่เรียงอยู่ด้านบนทั้งสองด้านจะเรียงขนานตามความยาวของแผ่น ใช้ในการทำไม้พื้น ไม้ฝา และเฟอร์นิเจอร์



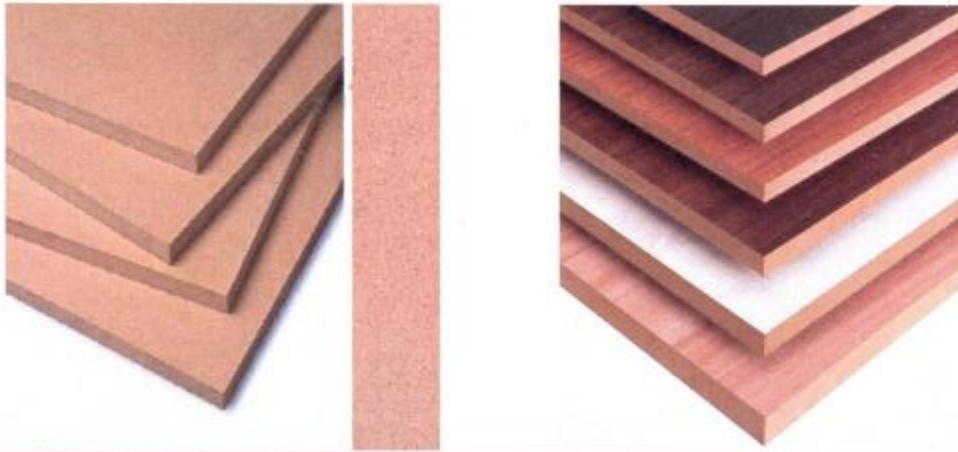


#### ๔. ประเภทเส้นใย

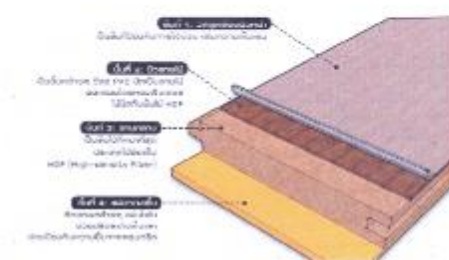
๔.๑ แผ่นใยไม้อัดแข็ง (hardboard) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเส้นใยไม้หรือวัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ ที่ให้เส้นใยมาผ่านกระบวนการผลิตแบบกรรมวิธีเปียก (wet process) ทำการอัดร้อนเพื่อให้เกิดการยึดเหนี่ยวระหว่างเส้นใย โดยใช้ลิกนินในเส้นใยเป็นตัวประสาน มีความหนาแน่นอยู่ในช่วง ๘๐๐-๑,๒๐๐ kg/m<sup>3</sup> ลักษณะของแผ่นไม้จะเรียบหน้าเดียว ด้านหลังจะเป็นรอยตะแกรงลวด ในท้องตลาดเรียกว่า กระดาษอัด หรือบางท้องที่เรียกว่า ไม้อัดแผ่นเรียบ ใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์ กรอบรูป ผับ ฝ้าเพดาน แผงวงจรไฟฟ้า บุประตูและหลังคารถยนต์



๔.๒ แผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง (medium density fiberboard”MDF) หมายถึง แผ่นใยไม้อัดที่มีความหนาแน่นอยู่ในช่วง ๔๐๐-๘๐๐ kg/m<sup>3</sup> เป็นการนำเส้นใยจากไม้หรือวัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ ที่ให้เส้นใยมาผ่านกระบวนการผลิตแบบกรรมวิธีแห้ง (dry process) โดยใช้กาวเป็นตัวประสาน แล้วทำการอัดร้อนแผ่นที่ได้จะมีลักษณะเรียบทั้งสองหน้า สามารถผลิตให้มีความหนา ๑.๘-๖๐ mm. ตกแต่งผิวได้ดีใช้สำหรับทำเฟอร์นิเจอร์

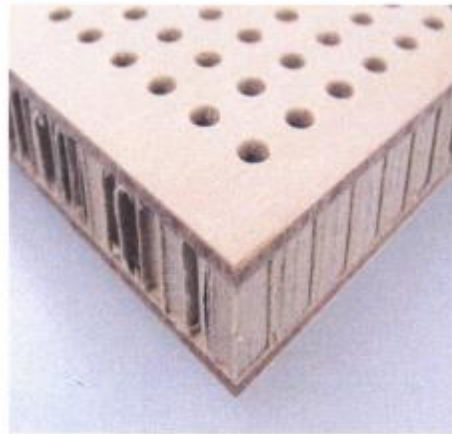
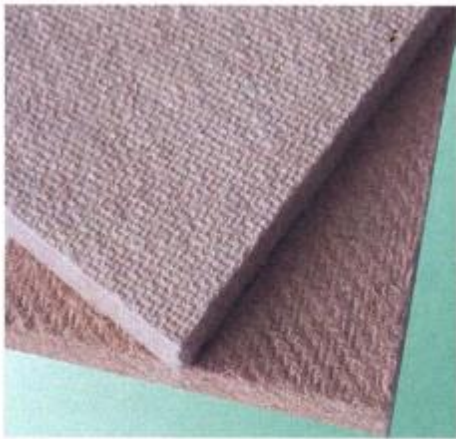


๔.๓ แผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นสูง (high density fiberboard “HDF) มีลักษณะเหมือนแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง แต่มีความหนาแน่นมากกว่า  $๘๐๐ \text{ kg/m}^3$  ขึ้นไป เหมาะกับการใช้งานประเภทไม้พื้น ประตู่ และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ



๔.๔ แผ่นใยไม้อัดฉนวน หรือแผ่นใยฉนวน (softboard or insulation board) เป็นแผ่นใยไม้อัดฉนวนที่ได้จากการนำเส้นใยไม้ หรือ วัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ ที่ให้เส้นใยมาผ่านกระบวนการผลิตโดยทั่วไป จะได้มาจากการผลิตแบบกรรมวิธีเปียก (wet process) ไม่ต้องใช้กาวเป็นสารเชื่อม มีความหนาแน่นตั้งแต่  $๔๐๐ \text{ kg/m}^3$  ลงมาใช้สำหรับเป็นฉนวนกันความร้อนและเสียง



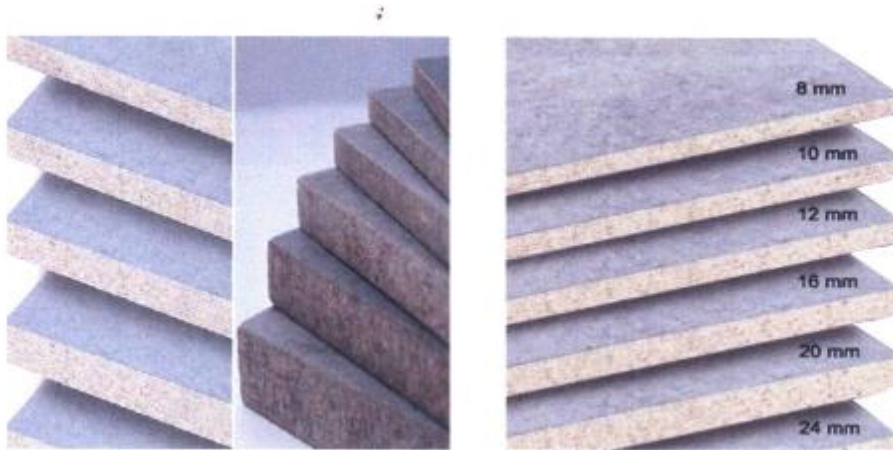


## ๕. ประเภทไม้อัดสารแร่

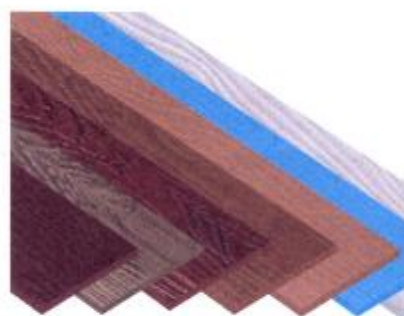
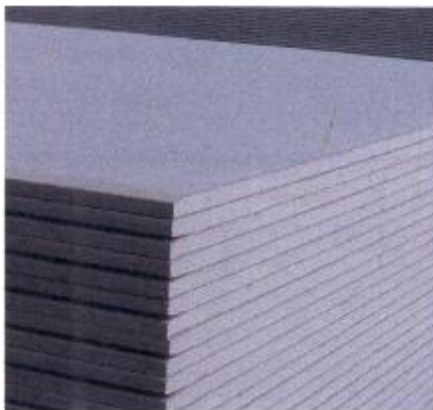
๕.๑ แผ่นฝอยไม้อัดซีเมนต์ (wood wool-cement board) ผลิตจากฝอยไม้หรือวัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ ที่มีลักษณะเป็นแถบ แต่มีความยาวกว่ามาผสมกับซีเมนต์และน้ำ แล้วอัดขึ้นรูปเป็นแผ่นค้ำไว้ในแบบอัดจนซีเมนต์แข็งตัว ใช้สำหรับทำฝ้าเพดาน



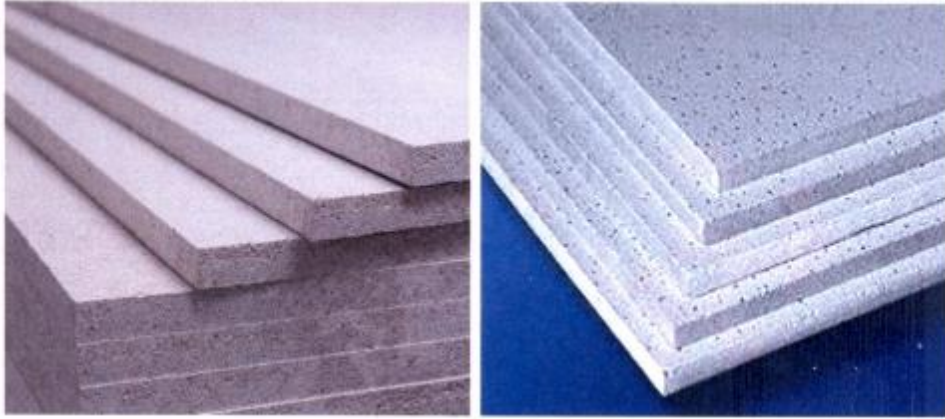
๕.๒ แผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์ (particle-cement board) เป็นแผ่นไม้ที่ได้จากการนำขึ้นไม้หรือวัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ มาผสมกับซีเมนต์ น้ำ และสารปรับปรุงคุณภาพตามอัตราส่วนที่เหมาะสม แล้วอัดขึ้นรูปในแบบอัดทั้งค้ำไว้จนซีเมนต์แข็งตัว จึงถอดแบบออกและบ่มให้ซีเมนต์แข็งตัวเต็มที่ เพื่อให้เกิดการยึดเหนี่ยวระหว่างขึ้นไม้กับซีเมนต์ แผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์มีความหนาแน่นอยู่ในช่วง ๑,๑๐๐-๑,๓๐๐ kg/m<sup>3</sup> ใช้สำหรับทำพื้นผนัง



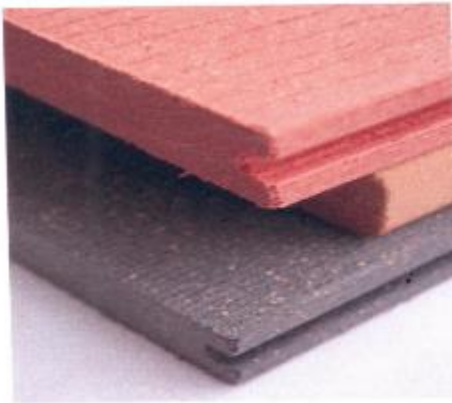
๕.๓ แผ่นใยไม้อัดซีเมนต์ (fiber-cement board) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเหมือนกับแผ่นซีเมนต์อัดไม้ แต่ต่างกันที่วัตถุดิบที่ใช้ จะใช้วัตถุดิบที่เป็นเส้นใยจากไม้หรือวัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ ที่ให้เส้นใยมาผสมกับซีเมนต์ น้ำ และสารปรับปรุงคุณภาพตามอัตราส่วนที่เหมาะสม แล้วอัดขึ้นรูปเป็นแผ่น และบ่มจนซีเมนต์แข็งตัว แผ่นใยไม้อัดซีเมนต์มีความหนาแน่น ๑,๑๐๐-๑,๓๐๐ kg/m<sup>3</sup> ใช้ในการก่อสร้างอาคารแทนไม้จริง เช่น ทำฝ้า พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน



๕.๔ แผ่นใยไม้อัดยิบซั่ม (fiber-gypsum board) เป็นแผ่นไม้ที่ได้จากไม้หรือวัสดุลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ ที่ให้เส้นใยมาผสมกับยิบซั่ม น้ำ และสารปรับปรุงคุณภาพตามอัตราส่วนที่เหมาะสม แล้วอัดขึ้นรูปเป็นแผ่นและป่นให้แข็งตัว ใช้ประโยชน์ในการทำแผ่นผนังบ้านและฝ้า



๖. ประเภทไม้พลาสติก เป็นวัสดุแผ่นไม้ประกอบที่ใช้เส้นใยหรือผงจากไม้หรือวัสดุธรรมชาติที่เป็นลิกโนเซลลูโลสอื่นๆ มาผสมกับเทอร์โมพลาสติกชนิดโพลีเอทิลีนและโพลีโพรพิลีน ผลิตภัณฑ์ที่ได้จะมีความทนทานใช้กับงานภายนอกอาคารได้ ใช้ประโยชน์ในการทำผนังบ้านและเฟอร์นิเจอร์





## ๗. ไม้กฤษณา

ต้นกฤษณา เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ มีความสูงประมาณ ๑๘-๓๐ เมตร ลักษณะของต้นเป็นทรงพุ่มเจดีย์ต่ำ ๆ หรือเป็นรูปกรวย ลำต้นเปลาตรง เปลือกต้นเรียบมีสีเทาอมขาว เปลือกมีความหนาประมาณ ๕-๑๐ มิลลิเมตร ต้นกฤษณาชอบขึ้นในที่ชุ่มชื้น จึงมักพบได้ทั่วไปตามป่าดงดิบทั้งชื้นและแล้ง หรือที่ราบใกล้กับแม่น้ำลำธาร



ไม้กฤษณา ลักษณะของเนื้อไม้กฤษณาจะมีทั้งเนื้อไม้ปกติและเนื้อไม้หอมที่มีน้ำมันกฤษณา โดยเนื้อไม้ปกติจะมีสีขาวนวลเมื่อตัดใหม่ ๆ และต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน เนื้อไม้เป็นเส้นตรง หยาบปานกลาง เลื่อยได้ง่าย ขัดเงาได้ไม่ตี ไม่ค่อยทนทานนัก



ส่วนเนื้อไม้หอมที่มีน้ำมันจะมีสีดำ หนักและจมน้ำได้ ซึ่งคุณภาพของเนื้อไม้ชนิดนี้จะขึ้นอยู่กับปริมาณของน้ำมันภายในเซลล์ต่าง ๆ ของเนื้อไม้ นอกจากนี้คุณภาพของไม้กฤษณายังสามารถแบ่งออกเป็น ๔ เกรด

**เกรด ๑** หรือที่เรียกว่า "ไม้ลูกแกน" ส่วนต่างประเทศจะเรียกว่า "True agaru" เกรดนี้จะมีน้ำมันสะสมอยู่เป็นจำนวนมาก กระจายอยู่ทั่วเนื้อไม้ ทำให้เนื้อไม้มีสีดำ มีน้ำหนักเป็น ๑.๑๑ เท่าของน้ำหรือหนักกว่าจึงทำให้จมน้ำได้ มีกลิ่นหอมคล้ายกับกลิ่นจันทน์หิมาลัยและอำพันขี้ปลา (ราคา ๑๕,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ บาท/กิโลกรัม)

**เกรด ๒** เกรดนี้จะมีน้ำมันและกลิ่นหอมรองลงมา ต่างประเทศจะเรียกว่า "Dhum" โดยสีเนื้อไม้จะจางออกน้ำตาล และมีน้ำหนักเบากว่าน้ำ มีกลิ่นหอมเหมือนน้ำมันดอกยี่สุ่น (ราคา ๘,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ บาท/กิโลกรัม)

**เกรด ๓** มีน้ำมันและกลิ่นหอมรองลงมา มีน้ำหนักเบากว่าน้ำ หรือมีน้ำหนักเป็น ๐.๖๒ เท่าของน้ำ จึงทำให้ลอยน้ำ (ราคา ๑,๐๐๐-๑,๕๐๐ บาท/กิโลกรัม)

**เกรด ๔** หรืออาจเรียกว่า "ไม้ปาก" เกรดนี้จะมียกกลิ่นหอมและน้ำมันสะสมอยู่น้อย มีน้ำหนักเป็น ๐.๓๙ เท่าของน้ำ จึงทำให้ลอยน้ำ (ราคา ๔๐๐-๖๐๐ บาท/กิโลกรัม)

ส่วนเนื้อไม้ปกติที่ไม่มีน้ำมันสะสมอยู่เลย จะมีน้ำหนักเพียง ๐.๓ เท่าของน้ำ จึงทำให้ลอยน้ำเช่นเดียวกัน

แก่นกฤษณาที่มีน้ำหอมเมื่อนำมาเผาไฟจะให้เปลวไฟโชติช่วงและมีกลิ่นหอม ซึ่งไม้กฤษณาจะมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งคือ ไม่ระคายเคืองตา ไม่แสบตา

**น้ำมันกฤษณา** ขายเป็นหน่วยที่เรียกว่าโตร่า (Tora) หนึ่งโตร่าประมาณ ๑๒.๕ ซีซี ราคาโดยทั่วไปประมาณ ๒,๔๐๐-๕,๐๐๐ บาทต่อโตร่า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำมัน

### **ประโยชน์ของไม้กฤษณา**

ประโยชน์ของไม้กฤษณา ใช้ส่งขายเพื่อนำไปใช้ผสมเข้าเครื่องหอมทุกชนิด หรือนำมาใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องหอม เช่น น้ำอบไทย น้ำมันหอมระเหย ฐูปหอม ยาหอม เป็นต้น

กากกฤษณาที่เหลือจากการกลั่นสามารถนำมาใช้ทำเป็นเครื่องปั้นต่าง ๆ

เนื้อไม้กฤษณาเกรดคุณภาพระดับกลาง เช่น ไม้ตักตะเคียน ไม้ปากขวาง นำมาใช้กลั่นทำเป็นหัวน้ำหอมกฤษณา

น้ำมันหอมระเหยจากกฤษณา สามารถนำมาใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตน้ำหอมและเครื่องสำอางได้ ซึ่งทางยุโรปนิยมนำมาปรุงเป็นน้ำหอมกฤษณาชนิดคุณภาพดี ที่ใช้แล้วติดผิวกายได้นานยิ่งขึ้น

ส่วนน้ำกลั่นกฤษณาสามารถนำมาใช้ทำเป็นสบู่เหลว สบู่หอม ทำเป็นยาสระผม เครื่องประพรมผิว หรือใช้สำหรับทำสปาเพื่อระงับความเครียด

ผงไม้กฤษณา เมื่อนำมาใช้โรยลงบนเสื้อผ้าหรือบนร่างกายจะช่วยฆ่าหมัดและเหา ช่วยป้องกันตัวเรือด ตัวไรได้

ตัวอย่างชนิดสินค้าไม้

ไม้กวางแดง



ไม้ตะแบก



ไม้แคน หรือไม้ตะเคียน





## การหาความหนาแน่น (Density)

### ๑. เครื่องมือ

- ๑.๑ เครื่องชั่ง ที่ชั่งได้ละเอียดถึง ๐.๐๑ g
- ๑.๒ ไมโครมิเตอร์หรือเครื่องมือวัดความหนาที่เทียบเท่า ที่วัดได้ละเอียดถึง ๐.๐๕ mm. ซึ่งมีส่วนของแป้นวัดเรียบและขนานกัน และมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ mm. ถึง ๒๐ mm.
- ๑.๓ แคลลิเปอร์แบบเลื่อน (sliding caliper) หรือเครื่องมือวัดอื่นที่เทียบเท่า อ่านได้ละเอียดถึง ๐.๑ mm.

### ๒. วิธีทดสอบ

- ๒.๑ ชั่งชิ้นทดสอบให้ได้มวลที่แน่นอนถึง ๐.๐๑ g
- ๒.๒ ใช้ไมโครมิเตอร์หรือเครื่องมือวัดความหนาแน่นที่เทียบเท่า วัดความหนาตรงจุดกึ่งกลางของชิ้นทดสอบ
- ๒.๓ ใช้แคลลิเปอร์แบบเลื่อน (sliding caliper) หรือเครื่องมือวัดอื่นที่เทียบเท่า วัดความกว้างและความยาวของชิ้นทดสอบ โดยวางเครื่องมือให้ทำมุมกับแนวระนาบของชิ้นทดสอบประมาณ ๔๕ องศา

### ๓. วิธีคำนวณ

หาความหนาแน่นจากสูตร

$$\text{ความหนาแน่น กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร} = \frac{m}{V} \times 10^6$$

เมื่อ  $m$  คือ มวลของชิ้นทดสอบ เป็นกรัม

$V$  คือ ปริมาตรของชิ้นทดสอบ เป็น ลูกบาศก์มิลลิเมตร

## การหาปริมาณความชื้น (moisture content)

### ๑. เครื่องมือ

- ๑.๑ เครื่องชั่งที่ชั่งได้ละเอียดถึง ๐.๐๑ g
- ๑.๒ ตู้อบที่สามารถควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ ที่  $(๑๐๓ \pm ๒) ^\circ\text{C}$
- ๑.๓ เดซิเคเตอร์

### ๒. วิธีทดสอบ

- ๒.๑ ชั่งชิ้นทดสอบให้ได้มวลที่แน่นอนถึง ๐.๐๑ g เป็นมวลของชิ้นทดสอบก่อนอบ
- ๒.๒ อบชิ้นทดสอบในตู้อบที่อุณหภูมิ  $๑๐๓ \pm ๒ ^\circ\text{C}$  จนได้มวลคงที่ คือ มวลของชิ้นทดสอบ เมื่อชั่ง ๒ ครั้งทีละห่างกัน ๖h ต้องไม่แตกต่างกันเกิน ๐.๑% ของมวลของชิ้นทดสอบ
- ๒.๓ นำชิ้นทดสอบมาใส่ในเดซิเคเตอร์ปล่อยให้เย็น
- ๒.๔ ชั่งชิ้นทดสอบเป็นมวลของชิ้นทดสอบหลังอบแห้ง

๓. วิธีคำนวณ

หาปริมาณความชื้นจากสูตร

$$\text{ปริมาณความชื้น ร้อยละ} = \frac{m_1 - m_2}{m_2} \times 100$$

เมื่อ  $m_1$  คือ มวลของชิ้นทดสอบก่อนอบ เป็นกรัม

$m_2$  คือ มวลของชิ้นทดสอบหลังอบ เป็นกรัม

## ๒.วัตถุประสงค์/เป้าหมายการดำเนินกิจกรรม

ด้านบุคลากรบึงกาฬ เป็นด้านฯ ที่มีการขอปฏิบัติพิธีการทางศุลกากรขาเข้าในสินค้าประเภทไม้ ซึ่งสินค้าประเภทไม้ลำดับแรกต้องมีการจำแนกประเภทพิกัดอัตราศุลกากร เพื่อการแบ่งแยกชนิดของไม้และสะดวกต่อการจัดเก็บภาษีอากรขาเข้า และประโยชน์ต่อการจำแนกว่าไม้ดังกล่าวเป็นไม้หวงห้ามประเภทใด

### ๓. ตัวชี้วัดการดำเนินการตามแผนฯ

๑. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้เพิ่มพูนความรู้และเข้าใจในชนิดสินค้าไม้ สามารถจำแนกประเภทพิกัดอัตราศุลกากรได้ถูกต้อง ป้องกันการสำแดงชนิดสินค้าอันเป็นเท็จเพื่อหลีกเลี่ยงอากร ทั้งยังส่งผลให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๒. ระยะเวลาในการปฏิบัติพิธีการฯ เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมฯ กำหนด