



<b>ชื่อพื้นเมือง</b>	กฤษณา
<b>ชื่อสามัญ</b>	Eagle Wood, Lignum Aloes, Agarwood, Aloe Wood, Calambac, Aglia
<b>ชื่อวิทยาศาสตร์</b>	<i>Aquilaria crassna</i> Pierre. ex Lec.
<b>ชื่อวงศ์</b>	THYMELAEACEAE
<b>ชื่ออื่น</b>	กายูการู กายูกาฮู ไม้หอม
<b>ลักษณะทั่วไป</b>	ไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ไม่ผลัดใบ มีความสูงตั้งแต่ 18-21 เมตรขึ้นไป เรือนยอดเป็นพุ่มทรงเจดีย์ต่ำๆ หรือรูปกรวย ลำต้นเป็นเปลาตรง มักมีพูพอนที่โคนต้นเมื่อมีอายุมาก เปลือกนอกเรียบ สีเทาอมขาว เปลือกหนาประมาณ 5-10 มิลลิเมตร มีรูละบายอากาศสีน้ำตาลอ่อนทั่วไป
<b>ใบ</b>	เป็นใบเดี่ยว รูปมน รูปไข่กลับหรือรูปยาวขอบขนานออกเรียงสลับกัน เนื้อใบเป็นมัน ปลายใบเรียวแหลม ใบกว้าง 2.5-3.5 เซนติเมตร ยาว 7-9 เซนติเมตร ใบแก่เกลี้ยงเป็นมัน แต่ใบอ่อนสั้นและคล้ายไหม
<b>ดอก</b>	ดอกสีขาว ไม่มีกลีบดอก ออกเป็นช่อเล็กๆ มีกลิ่นหอม เป็นดอกสมบูรณ์เพศ เกิดที่ง่ามใบหรือยอด ก้านดอกสั้น มีขนนุ่มอยู่ทั่วไป ตามง่ามใบและดอก
<b>ผล</b>	เป็นผลแบบแคปซูล รูปไข่กลับค่อนข้างแบน เปลือกแข็ง มีขนสีเทา ผลยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.5-2 เซนติเมตร ในเดือนสิงหาคม ผลเริ่มแก่และจะแตกอ้า มีเมล็ด 1 หรือ 2 เมล็ด ขนาดของเมล็ดยาว 5-6 เซนติเมตร มีหางเมล็ดมีแดงหรือส้ม ปกคลุมด้วยขนสั้นนิ่มมีสีแดงอม
<b>การกระจายพันธุ์</b>	ไม้สกุล <i>Aquilaria</i> มีอยู่ประมาณ 15 ชนิด กระจายอยู่แถบเอเชียเขตร้อน ในประเทศทางเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ถึงฟิลิปปินส์ และเอเชียใต้แถบประเทศอินเดีย ปากีสถาน ศรีลังกา ภูฐาน เบนกอล รัฐอัสสัม รวมทั้งกระจายไปทางเอเชียเหนือจนถึงประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ออกดอกเดือนธันวาคม - กุมภาพันธ์
<b>ประโยชน์</b>	เนื้อไม้กฤษณา ปกติจะมีสีขาวนวลเมื่อตัดใหม่ๆ ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน ฝ้ายนจะ

ตรง เนื้อหยาบปานกลาง เลื่อยผ่าได้ง่าย ชัดชัดเงาไม่ได้ดี ไม่ค่อยทนทาน อยู่ในน้ำ จะ  
ทนทานพอประมาณ เมื่อแปรรูปเสร็จแล้ว ควรรีบกองผึ่งให้แห้งโดยเร็ว ในการผึ่งจะมีการ  
ปริแตกได้ง่าย