

# กฤษณา



ชื่อเรียกพื้นเมือง : กฤษณา (ภาคตะวันออก) กายูการู

(มาเลเซีย ปัตตานี) ไม้หอม (ภาคตะวันออก ภาคใต้)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Aquilaria crassna Pierre

ชื่อวงศ์ : Thymelaeaceae

## ลักษณะทั่วไป

**ลำต้น** มักมีพูพอนที่โคนต้นเมื่อมีอายุมาก เปลือกนอกเรียบ สีเทาอมขาว เปลือกหนาประมาณ 5-10 มิลลิเมตร มีรูระบายอากาศสีน้ำตาลอ่อนทั่วไป เปลือกนอกจะปริ เป็นร่องเล็ก ๆ เมื่อมีอายุมาก ๆ ส่วนเปลือกชั้นในมีสีขาวอมเหลือง

**ใบ** เป็นชนิดใบเดี่ยว รูปมน รูปไข่กลับหรือรูปยาวขอบขนานออกเรียงสลับกัน เนื้อใบเป็นมัน ปลายใบเรียวแหลม ใบกว้าง 2.5-3.5 เซนติเมตร ยาว 7-9 เซนติเมตร ใบแก่เกลี้ยงเป็นมัน แต่ใบอ่อนสั้นและคล้ายไหม

**ดอกสีขาว** ไม่มีกลีบดอก ออกเป็นช่อเล็กๆ มีกลิ่นหอม เป็นดอกสมบูรณ์เพศ เกิดที่ง่ามใบหรือยอด เป็นแบบ Axillary หรือ Terminal umbels ก้านดอกสั้น มีขนนุ่มอยู่ทั่วไป ตามง่ามใบและดอก ออกดอกในช่วงฤดูร้อน และกลายเป็นผลแก่ในประมาณเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน

**ผล** เป็นแบบ Capsule รูปไข่กลับ ค่อนข้างแบน ส่วนที่ติดกับขั้วเล็ก เปลือกแข็ง มีขนสีเทา ผลยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.5-2 เซนติเมตร ในเดือนสิงหาคม ผลเริ่มแก่และจะแตกอ้า มีเมล็ด 1 หรือ 2 เมล็ด แบบ Ovoid ขนาดของเมล็ดยาว 5-6 เซนติเมตร มีหางเมล็ดมีแดงหรือส้ม ปกคลุมด้วยขนสั้นนุ่มมีสีแดงอมน้ำตาล

## การปลูก

1. นำกล้าไม้กฤษณามาชำไว้ในถุงพลาสติกจนกล้ามีความแข็งแรง
2. จึงย้ายมาปลูกในแปลง ด้วยระยะปลูก 5x5 เมตร
3. ลักษณะดินเป็นดินร่วนค่อนข้างเหนียว เป็นดินจากหินปูน ปลูกตอนต้นฤดูฝน

## การขยายพันธุ์

การขุดกล้าไม้จากบริเวณต้นแม่มาปลูก ในเรือนเพาะชำ จนกล้าไม้อายุราว 1 ปี ซึ่งกล้าไม้จะมีความแข็งแรง และการเจริญเติบโตพอที่จะย้ายไปปลูกในแปลง วิธีอื่นที่ใช้ขยายพันธุ์กฤษณา คือ การตอนกิ่ง และการปักชำ

## ประโยชน์

เปลือกต้นสามารถให้เส้นใยที่สามารถนำมาใช้ทำเป็นเชือก กระดาษ เสื้อผ้า ยาม ใช้สานหมวก ถู และที่นอน และเปลือกชั้นนอกของต้นกฤษณาสามารถนำมาใช้ทำเป็นยากันยุงได้ ส่วนเปลือกชั้นกลางนำมาใช้ทำเป็นเครื่องจักสาน และเปลือกชั้นในนำมาใช้สำหรับทอผ้าและเชือกป่านได้

