

## สารภีทะเล

ชื่อพฤกษศาสตร์: *Calophyllum inophyllum* L.

ชื่อพื้นเมือง: สารภีทะเล

ชื่อท้องถิ่น: กระพิง

วงศ์ CLUSIACEAE



### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

**นิสัย** ไม้ต้นขนาดกลาง - ใหญ่ สูง 5 - 7 เมตร ไม่ผลัดใบ **ราก** ระบบรากแก้ว รากหยั่งดินลึก ไม่พบทั้งรากหายใจและรากค้ำจุน **ลำต้น** ไม่มีพุ่มพอน กิ่งค่อนข้างเป็นรูปสี่เหลี่ยม เปลือกมีรอยแตกเป็นร่องลึก สีน้ำตาลถึงสีเทาอ่อนข้างเข้ม มีน้ำยางเหนียว สีขาวอมเหลือง **ใบ** ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม แผ่นใบรูปรี รูปไข่ รูปไข่กลับ หรือ รูปขอบขนาน ขนาด 4 - 10 X 8 - 17 เซนติเมตร ฐานใบรูปลิ้มถึงกลม เป็นครีบทึบโคน ขอบใบเรียบเป็นคลื่นยาว ปลายใบกลมถึงเว้ามนุ่ม หรือ แหลมเล็กน้อย เนื้อใบหนาคล้ายหนัง เส้นใบมีจำนวนมากเรียงชิด และขนานกัน ก้านใบยาว 1 - 2.8 เซนติเมตร ใบเกลี้ยงทั้งสองด้าน ด้านบน สีเขียวเป็นมัน ด้านท้องใบสีจางกว่า **ดอก** สมบูรณ์เพศ ออกตามง่ามใบ เป็นช่อกระจุก ช่อดอกยาว 10 - 16 เซนติเมตร แต่ละช่อมี 5 - 15 ดอก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร กลีบรวม 8 กลีบ เรียงซ้อนเป็นสองชั้น ชั้นนอก 2 คู่ เรียงตรงข้าม สลับตั้งฉากกัน ชั้นใน 4 กลีบ เรียงเป็นวงซ้อนเหลื่อมกัน สีขาว เกสรเพศผู้มีจำนวนมากไม่แน่นอน โคนก้านติดกัน เกสรตัวเมียรังไข่อยู่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรแยกเป็นแฉกเท่าจำนวนห้องในรังไข่ **ผล** เมล็ดเดี่ยว รูปกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 - 4 เซนติเมตร ผลอ่อนสีเขียวเป็นมัน ผลแก่สีน้ำตาลอมเขียว มีรอยย่น

**ลักษณะเด่น** เปลือกมีน้ำยางสีขาวแกมเหลือง เนื้อใบหนาคล้ายหนัง ดอกสีขาว ผลกลม

**นิเวศวิทยา** พบได้ทั่วไปตามแนวเขตรอยต่อระหว่างป่าชายเลนกับป่าบก หรือ ชายหาดเป็นทราย ออกดอกเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม และ ออกผลเดือนกรกฎาคม - พฤศจิกายน

**ประโยชน์** ลำต้นใช้ทำฟืน