



# สวนพฤกษศาสตร์ ระยอง



## กระทิง (สารภีทะเล)

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.
ชื่อวงศ์	CALOPHYLLACEAE
ชื่ออื่น ๆ	กระทิง กระทิง กากะทิง หรือกาทะทิง (ภาคกลาง), ทิง (กระบี่), เนาวกาน (น่าน), สารภีทะเล (ประจวบคีรีขันธ์), สารภีแนน (ภาคเหนือ)
ชื่อสามัญ	Alexandrian Laurel, Beach Calophyllum, Borneo Mahogany.
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้น มักสูงไม่เกิน 15 เมตร ชั้นสีเหลืองอมเขียว ใบ เรียงตรงข้าม รูปรีหรือรูปไข่กลับ ยาว 8-15 ซม. ปลายกลมหรือเว้าตื้น แผ่นใบหนา เส้นแขนงใบจำนวนมาก ก้านใบยาว 1-3 ซม. ดอก ช่อดอกแบบช่อกระจุกแยกแขนงสั้น ๆ ตามซอกใบ ก้านดอกยาว 1.5-4 ซม. กลีบเลี้ยงคล้ายกลีบดอก มีจำนวนอย่างละ 4 กลีบ สีขาว กลีบเลี้ยงยาวประมาณ 8 มม. คุ้นอกกลม คุ้นในรูปไข่กลับ กลีบดอกรูปไข่กลับ ยาว 1-1.2 ซม. ปลายกลม เกสรเพศผู้จำนวนมาก ก้านชูอับเรณูยาว 4-5 มม. อับเรณูสีเหลือง ก้านเกสรเพศเมียยาว 6-7 มม. ยอดเกสรรูปโล่



# สวนพฤกษศาสตร์ ระยอง

นิเวศวิทยา

ผล สด มีเมล็ดเดี่ยว เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2.5 ซม. ผลสุกสีเหลือง เมล็ดขนาดใหญ่  
ขึ้นตามชายหาด ชายป่าใกล้ชายฝั่งทะเล ความสูงระดับต่ำ ๆ

การกระจายพันธุ์

พบที่แอฟริกา อินเดีย ศรีลังกา พม่า ไต้หวัน ญีปุ่น กัมพูชา เวียดนาม ภูมิภาคมาเลเซีย  
ออสเตรเลีย และหมู่เกาะแปซิฟิก ในไทยพบทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ และภาคใต้

ประโยชน์

เมล็ด ให้น้ำมัน เรียกว่า “Tamanu Oil” ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตสบู่ ผลิตภัณฑ์เสริมความงาม และ  
เป็นสมุนไพร