



# สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



## สะท้อนรอก

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Elaeocarpus tectorius</i> (Lour.) Poir.
ชื่อวงศ์	ELAEOCARPACEAE
ชื่ออื่น ๆ	ท้อนรอก, ทะลอก(ตราด), ลูกกระรอกบ้านด่าน(ชลบุรี), สมอหิน(สุราษฎร์ธานี)
ชื่อสามัญ	-
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 10-15 ม. ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปรีรูปไข่แกมรูปขอบขนาน กว้าง 4-13 ซม. ยาว 8-25 ซม. ปลายใบแหลม โคนใบสอบหรือมนกลม ขอบใบหยักมน แผ่นใบบางแต่ค่อนข้างเหนียว สีเขียวอ่อน ใบอ่อนมีขนสีเทาปกคลุม ใบแก่จะเปลี่ยนเป็นแดงเข้ม ก้านใบยาว 2-9 ซม. ดอก สีขาวนวลถึงเหลืองอ่อน ออกเป็นช่อแบบช่อกระจุกที่ด้านข้างกิ่ง ช่อดอกห้อยลง ยาว 6-21 ซม. กลีบเลี้ยง 5 กลีบ รูปสามเหลี่ยม กลีบดอก 5 กลีบ ปลายกลีบดอกจักเป็นริ้วละเอียด เกสรเพศผู้จำนวนมาก ผลสดแบบมีเนื้อ ทรงกลมรี กว้าง 2-4 ซม. ยาว 3-4.5 ซม. สีเขียว เมื่อสุกสีเขียวอมน้ำตาลมีขนสีเทาปกคลุมหนาแน่น เมล็ด มีเปลือกแข็ง รูปรีแกมรูปขอบขนานสีน้ำตาล จำนวน 1-3 เมล็ดต่อผล
นิเวศวิทยา	พบตามป่าพรุและป่าดิบชื้น ที่ความสูงระดับต่ำจนถึง 800 ม. จากระดับน้ำทะเล มีถิ่นกำเนิด เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ช่วงติดดอก เม.ย.-พ.ค. และติดผลเดือน มิ.ย.-ธ.ค.
ประโยชน์	ผล เป็นอาหารสัตว์ เนื้อไม้ ใช้ก่อสร้างภายใน อาคารบ้านเรือน