



สวนพฤกษศาสตร์ระยอง



มะฮอกกานีใบใหญ่

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Swietenia macrophylla</i> King
ชื่อวงศ์	MELIACEAE
ชื่ออื่น ๆ	-
ชื่อสามัญ	Brazilian Mahogany, Broad-leaved Mahogany, False Mahogany, Honduras Mahogany.
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้นขนาดกลางถึงใหญ่ สูง 15-25 เมตร ทรงพุ่มทรงกระบอก มีเนื้อไม้ เปลือกต้นสีน้ำตาลเข้มปนดำ ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ใบย่อย 3-8 คู่ รูปรีหรือรูปขอบขนาน กว้าง 4-5 เซนติเมตร ยาว 10-



สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

15 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบสอบ แผ่นใบค่อนข้างหนาสีเขียวเข้ม ดอก ช่อดอกออกที่ซอกใบใกล้ปลายกิ่ง กลีบดอกสีเหลืองอ่อนหรือเหลืองแกมเขียว มี 5 กลีบ ปลายกลีบมน ดอกบานมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7-1.2 เซนติเมตร มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ ออกดอกเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ผลแห้งแตกจากโคนเป็น 5 พู รูปไข่ เปลือกหนาแข็ง เมล็ดสีน้ำตาล มีปีก

- นิเวศวิทยา** ถิ่นกำเนิดทางใต้ของเม็กซิโก
- การกระจายพันธุ์** ไม่ควรปลูกในบริเวณพื้นที่จอดรถ เพราะเปลือกผลแข็ง อาจร่วงหล่นทำให้รถเสียหายได้
- ประโยชน์** นิยมใช้ในงานก่อสร้าง ทนทานต่อการทำลายของปลวก เปลือก แก้ว ใช้ ช่วยเจริญอาหาร สมานแผล เมล็ด แก้วต้วยร้อน แก้วจับสัน