

โมกราชินี

ชื่อพื้นเมือง	โมกราชินี
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Wrightia sirikitiae</i> Mid.& Santisuk
ชื่อวงศ์	APOYNACEAE
ลักษณะวิสัย	ไม้พุ่ม
ลักษณะพิเศษของพืช	ดอกสีขาว รูปร่างคล้ายดอกโมกป่า
ประโยชน์	ปลูกเป็นไม้ประดับและไม้มงคล
ความเป็นมา	<p>โมกราชินี พรรณไม้ชนิดใหม่ของโลกค้นพบโดยศาสตราจารย์ ดร. ธวัชชัย สันติสุข ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสำรวจและจำแนกพรรณไม้ กรมป่าไม้ ในระหว่างโครงการสำรวจพรรณพฤกษชาติภูเขาหินปูน ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544 จาก การศึกษาค้นคว้าเอกสารและตรวจสอบตัวอย่างพรรณไม้อ้างอิงในหอพรรณไม้ต่างประเทศที่เกี่ยวข้องหลายประเทศ ยังไม่เคยปรากฏชื่อหรือรายงานลักษณะรูปร่างของพรรณไม้ชนิดนี้มาก่อน และ Dr. D.J. Middleton ผู้เชี่ยวชาญพรรณไม้วงศ์ APOCYNACEAE ของโลกแห่งมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ดประเทศสหรัฐอเมริกายืนยันและสนับสนุนการยก รูปพรรณไม้สกุลโมกมัน (<i>Wrightia</i>) นี้ เป็นพรรณไม้ชนิดใหม่ของโลก การค้นพบพรรณไม้ชนิดใหม่นี้มีความสำคัญยิ่งต่อวงการพฤกษศาสตร์ เนื่องจาก ในปัจจุบัน โอกาสค้นพบพรรณไม้ชนิดใหม่ของโลกในวง APOCYNACEAE มีน้อยมาก โดยเฉพาะประเภทไม้ดิน พรรณไม้ใหม่นี้เป็นชนิดที่มีลักษณะเป็นเอกลักษณ์ มีลักษณะดอกที่สวยงาม จัดเป็นพรรณไม้ถิ่นเดียว (Endemic species) พบเฉพาะในประเทศไทย มีสถานภาพเป็นพรรณไม้ที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ ชนิดหนึ่งของโลก (Rare and endangered species) สมควรที่จะอนุรักษ์และนำมาปลูกขยายพันธุ์ต่อไป กรมป่าไม้จึงขอพระราชทานพระราชนุญาตให้ชื่อพรรณไม้ชนิดใหม่ของสกุล <i>Wrightia</i> ตามพระนามของสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ว่า " <i>Wrightia sirikitiae</i> Middleton & Santisuk " เพื่อ เผยแพร่เกียรติคุณของสมเด็จพระบรมราชินีนาถ จากการศึกษาที่ได้ทรงสนับสนุนและทรงริเริ่มโครงการต่าง ๆ ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทยอย่างจริงจังและต่อเนื่องและเพื่อเป็นสิริมงคลในวงการพฤกษศาสตร์ของประเทศไทย</p>

รายละเอียด : เป็นไม้พุ่ม สูง 3-5 เมตร มีน้ำยางสีขาว ลำต้น และกิ่งมีช่องระบายอากาศเป็นจุดๆ ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามเป็นคู่ รูปรี ยาว 4-8 เซนติเมตร ผิวใบด้านล่างมีขนอ่อนนุ่ม ออกดอกที่ปลายยอด สีขาวมีกลีบดอกชั้นเดียว 5 กลีบ เมื่อบานมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร ผลเป็นฝักยาว เมื่อแก่แตกเมล็ดมีปุยปลิวได้

เป็นไม้พุ่ม สูง 3-5 เมตร มีน้ำยางสีขาว ลำต้น และกิ่งมีช่องระบายอากาศเป็นจุดๆ ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามเป็นคู่ รูปรี ยาว 4-8 เซนติเมตร ผิวใบด้านล่างมีขนอ่อนนุ่ม ออกดอกที่ปลายยอด สีขาวมีกลีบดอกชั้นเดียว 5 กลีบ เมื่อบานมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร ผลเป็นฝักยาว เมื่อแก่แตกเมล็ดมีปุยปลิวได้

การปลูก : ควรปลูกลงกระถางขนาดใหญ่ หรือลงแปลงกลางแจ้ง ชอบดินร่วนระบายน้ำดี

วิธีการปลูกและดูแล :

ดินที่เหมาะสม ดินร่วน ต้องการน้ำปานกลาง ควรปลูกในที่ที่มีแสงทั้งวัน

วิธีการขยายพันธุ์ :

เพาะเมล็ด ตอนกิ่ง เสียบยอด



ฝักอ่อนของต้น โมกราชินี เป็นสีเขียว ออกฝักเป็นคู่ มีเพียงคู่เดียวของต้น โมกราชินีต้นนี้

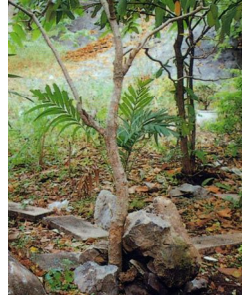
เปลือกลำต้นของโมกราชินีเป็นสีน้ำตาลอ่อน จุดเด่นคือจะมีตุ่มใหญ่ขึ้นอยู่อย่างหนาแน่น





ดูกันใกล้ๆสำหรับภาพของกลุ่มใหญ่ของต้น
โมกราชินีอีกมุมหนึ่ง

นี่คือต้น โมกราชินีที่นำลงมาจากบนเขาหินปูนมา
ปลูกไว้ที่ข้างกุฏิของพระครูวิเชียร วัดพระพุทธ
บาทด้านหลังเขาหินปูน



ดอก

ดูกันให้ชัด ๆ สำหรับต้น โมกราชินีเมื่อยัง
เป็นต้นอ่อน

โมกราชินีที่ขยายพันธุ์ด้วยการใช้กิ่งปักชำจะ
สามารถออกดอกได้เร็วกว่าการขยายพันธุ์ด้วย
เมล็ดซึ่งต้องใช้เวลาหลายปีมากกว่าจะผลิ
ดอกออกผลอย่างดอกที่เห็นนี่ก็เป็นการปักชำด้วย
กิ่ง
เพิ่งออกดอกครั้งแรก แต่ก็ได้ดอกสมบูรณ์ดี
เหมือนกับต้นที่อยู่ในป่าตามธรรมชาติ

