

แคแสด  
African tulip tree



ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name) : *Spathodea campanulata* P. Beauv.

ชื่อสามัญ (Common name) : African tulip tree, Fore bell, Fountain tree, Nandi flame,  
Pichkari

ชื่อเรียกอื่น (Other names) : แคแดง, ยามแดง

ชื่อวงศ์ (Family name) : BIGNONIACEAE

**ลักษณะวิสัย :** ไม้ต้นผลัดใบขนาดกลาง สูงประมาณ ๑๐-๒๕ เมตร เรือนยอดทรงกลมค่อนข้างทึบ เปลือกต้นสีน้ำตาลเข้ม แตกเป็นร่องตามยาว

**ใบ :** ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ เรียงตรงข้าม ช่อใบยาว ๑๕ - ๔๕ ซม. ใบย่อย ๔ -๙ คู่ แผ่นใบย่อย รูปรี หรือรูปไข่แกมขอบขนาน ยาว ๔-๑๒ ซม. ปลายใบเรียวแหลม โคนใบเบี้ยว ขอบใบเรียบ แผ่นใบสากมีขนเล็กน้อย ก้านใบย่อยยาว ๑.๕-๓.๐ ซม.

**ดอก :** ดอกช่อแบบช่อกระจุก แยกแขนงที่ปลายกิ่ง ช่อดอกตั้งตรงก้านช่อดอกยาว แต่ละช่อมีดอกจำนวนมากจะทยอยบานครั้งละ ๒-๖ ดอก ดอกสีแดงหรือแดงส้ม ดอกบานเต็มที่ขนาด ๖-๙ ซม. กลีบเลี้ยงเป็นกาบเป็นสัน ปลายมีจะงอยยาว ๔-๖ ซม. เมื่อดอกตูมกลีบเลี้ยงจะหุ้มกลีบดอกไว้หมด ดอกบานกลีบเลี้ยงจะย้ายไปอยู่ด้านข้าง มีขนละเอียดปกคลุม กลีบดอก โคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นดอกรูปประฆังคล้ายดอกทิวลิป ปลายแยกเป็น ๕ กลีบตื้นๆ หลอดกลีบดอกยาว ๘ -๑๒ ซม. กลีบดอกขนาดใหญ่สีแดงหรือแดงอมส้ม ขอบกลีบเป็นคลื่นสีเหลืองอมส้ม กลีบดอกหลุดร่วงง่าย เกสรเพศผู้มีสีเหลือง ๔ อัน รังไข่มี ๒ ช่อง

**ผล :** ผลเป็นฝักรูปขอบขนานปลายแหลม ลักษณะคล้ายรูปเรือ กว้าง ๓ - ๕ ซม. ยาว ๑๕ - ๒๐ ซม. ฝักแก่มีสีน้ำตาลจะแตกออกด้านหนึ่ง ภายในมีเมล็ดจำนวนมาก

**เมล็ด :** เมล็ดแบนบาง ขนาดเล็ก มีปีกล้อมรอบ

**การขยายพันธุ์ :** ขยายพันธุ์โดยเพาะเมล็ด หรือใช้หน่อ

**การกระจายพันธุ์ :** เอเชีย แอฟริกา อเมริกา แคนาดา มีถิ่นกำเนิดในยูกันดา เขตร้อนของแอฟริกา และตะวันตกของเคนยา และภายหลังได้แพร่กระจายไปยังประเทศอื่น ๆ ของโลกที่มีอากาศค่อนข้างร้อน

**ประวัติพันธุ์ไม้ (ในประเทศไทย) :** นิยมเป็นไม้ดอกไม้ประดับ และเป็นต้นไม้ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย

**ประโยชน์ และ สรรพคุณ :** ใช้ปลูกเป็นไม้ประดับหรือปลูกให้ร่มเงา โดยจะนิยมปลูกตามสวนสาธารณะ ปลูกตามสถานที่ราชการหรือตามริมทางทั่วไป ดอกนำมาใช้ประกอบอาหารได้เหมือนแคบ้าน และมีสรรพคุณเป็นยาพื้นบ้าน ดังนี้

เปลือก	ต้มเป็นยาบำรุงธาตุในร่างกาย ช่วยแก้บิด บำรุงธาตุ และใช้พอกรักษาโรคผิวหนัง และแผลเรื้อรัง
ใบและดอก	ใช้พอกแผล รักษาโรคผิวหนังและแผลเรื้อรัง
เมล็ด	ใช้เป็นสีย้อมผ้าให้สีแดง

#### แหล่งอ้างอิง

เต็ม สมิตินันท์. (๒๕๕๗). *ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย*. กรุงเทพฯ : สำนักงานหอพรรณไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

วีระชัย ณ นคร. (๒๕๔๔). *สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม ๗*. กรุงเทพฯ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์.

ฐานข้อมูลพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. "แคแสด".

อ้างอิงใน: หนังสือพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม ๑. [ออนไลน์]. สืบค้น  
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕, จาก

[http://www.qsbg.org/database/botanic\\_book%๒๐full%๒๐option/search\\_page.asp](http://www.qsbg.org/database/botanic_book%๒๐full%๒๐option/search_page.asp)

ฐานข้อมูลพรรณไม้ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ : สืบค้น ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕, จาก

<https://www.royalparkrajapruek.org/Plants>

คณะผู้จัดทำ

โครงการพัฒนากิจกรรมการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
สำหรับโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา