

โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.]  
พันธุ์ทำช้าง

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ  
ที่อยู่ เลขที่ 200 หมู่ที่ 1 ซ. วิทยาลัย ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150  
โทรศัพท์ 089-9068428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ทำช้าง เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์นารายณ์ทรงสุบรรณ กับโกสนพันธุ์ศรีคลองใหม่ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2552 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียวในปี พ.ศ. 2553 จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 9 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.  
วงศ์ Euphobiaceae ไม้ยืนต้น

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 51.5 เซนติเมตร พุ่มสูง 51.0 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 7 เดือน จากการชำ สูงประมาณ 30 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.2 เซนติเมตร ลำต้นบิดเล็กน้อย ลำต้นอ่อนมีสีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้มมาก (เข้มกว่า RHSCC# 53A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 5.8 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปกึ่งใบหอก (semi-lanceolate) กึ่งสามเหลี่ยมยาว (semi-elongated deltoid) กว้าง 9.9 เซนติเมตร ยาว 22.9 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtus) หนیبและบิด ย่นเล็กน้อย โคนใบค่อนข้างเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเป็นคลื่น แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 136B) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8B) ทั้งที่เส้นใบและเส้นกลางใบ รวมทั้งบริเวณรอบเส้นใบ, เส้นกลางใบ และขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 191B) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8B) จากเส้นใบและเส้นกลางใบ รวมทั้งบริเวณรอบเส้นใบ เส้นกลางใบ และขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 18.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.4 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4D) เส้นใบสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 2B) เส้นกลางใบด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเหลืองอมเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 150D) เส้นใบสีส้มอ่อน (ประมาณ RHSCC# 29C) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.6 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141C) ด้านล่างสีเหลืองอมเขียว (ประมาณ RHSCC# 150C) บางส่วนมีจุดละเอียดสีแดงอมม่วง (ประมาณ RHSCC# 53D) ใบ

เต็มวัยรูปหอก กว้าง 9.9 เซนติเมตร ยาว 24.5 เซนติเมตร ย่นเป็นร่องระหว่างเส้นใบ โดยย่นมากที่ ปลายใบ ปลายใบมน (obtus) หนิเล็กน้อย กระจดกขึ้น โคนใบค่อนไปเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเป็นคลื่น ครีงปลายของใบบิดตามเข็มนาฬิกา ประมาณ 270 องศา แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 136A) ต่างสีแดง (อ่อนกว่า RHSCC# 46B) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# N186A) ต่างแบบป้ายสีแดงอมม่วง (ประมาณ RHSCC# 53D) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 22.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) เส้นใบสีแดง (อ่อนกว่า RHSCC# 47B) รอบเส้นใบมีสีเหลืองอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 2D) เส้นกลางใบด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) เส้นใบสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53C) โดยโคนเส้นใบสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4D) ก้านใบเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.45 เซนติเมตร ยาวประมาณ 9.2 เซนติเมตร สีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A) โคนก้านใบสีเหลืองอมเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 150D) และปลายก้านใบมีสีเขียวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149D)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 5th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2012 (RHSCC)



โกสนพันธุ์ท่าช้าง