

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ท่าพระปิ่นเกล้า เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์จังหวัดแพร่ กับโกสนพันธุ์อำนาจเจริญ ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2553 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียว จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 6 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

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

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 32 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 57 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.1 เซนติเมตร ลำต้นส่วนอ่อนสีเขียวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 150D) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงอมม่วง (ประมาณ RHSCC# 46C) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 4.5 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปชมพูหัวกลับ (obpyriform) กว้าง 9.5 เซนติเมตร ยาว 13.8 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) โคนใบตัด (truncate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141B) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 7D) บริเวณใกล้เส้นใบและเส้นกลางใบแผ่ออกสู่บริเวณขอบใบ ด้านล่างสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) และมีจุดละเอียดสีแดงอมชมพูอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 40D) ต่างสีเหลืองอมเทา (ประมาณ RHSCC# 160C) บริเวณใกล้เส้นใบและเส้นกลางใบแผ่ออกสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 11.2 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.8 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนมาก ด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 7D) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีขาวครีม (ประมาณ RHSCC# NN155D) ก้านใบ กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.1 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 136D) ใบเต็มวัยรูปไข่ (ovate) กว้าง 9.8 เซนติเมตร ยาว 15.1 เซนติเมตร ปลายใบมน โคนใบตัด หนیب บิดเล็กน้อย และกระดกขึ้น ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141B) ต่างสีชมพูอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 43D) บริเวณใกล้เส้นใบและเส้นกลางใบแผ่ออกสู่

บริเวณขอบใบ ด้านล่างสีแดงเข้มอมเทา (เข้มกว่า RHSCC# 178A) ต่างสีชมพู (อ่อนกว่า RHSCC# 43D) บริเวณใกล้เส้นใบและเส้นกลางใบแผ่ออกสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 12.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนมาก ด้านบนสีแดง (ประมาณ RHSCC# 50A) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีขาวครีม (ประมาณ RHSCC# NN155B) ก้านใบกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว ประมาณ 5.2 เซนติเมตร สีแดง (ประมาณ RHSCC# 50A) โดยมีจุดประสีเขี้ยวอมเหลือง (ประมาณ RHSCC# 145D) บริเวณโคนและปลายก้านใบ

ดอก

ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด

ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์ท่าพระปิ่นเกล้า