



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๕ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์ท่าช้าง
๒. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์ท่าवासกรี
๓. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์ราชเทวี
๔. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์สยาม
๕. โกสน [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.] พันธุ์สีลม

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

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

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ  
ที่อยู่ เลขที่ 200 หมู่ที่ 1 ซ. วิทยาลัยรรม 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) กิ่งสามเหลี่ยมยาว (semi-elongated deltoid) กว้าง 9.9 เซนติเมตร ยาว 22.9 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) 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 กระจดขึ้น 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

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

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ท่าवासุกกรี เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์แหลมทอง กับโกสนพันธุ์ศรีคลองใหม่ ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2552 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียวในปี พ.ศ. 2553 จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

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

**ราก** ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

**ต้น** เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 28.4 เซนติเมตร สูงประมาณ 56.5 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 49.0 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.1 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 147D) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

**ใบ** ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 3.4 เซนติเมตร/รอบ ลำต้นยาว 7.0 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปเกือบกลม (rotund) กว้าง 11.5 เซนติเมตร ยาว 12.4 เซนติเมตร ใบอ่อนและบิด โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน (obtuse) โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 14C) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# 138B) ต่างเป็นจุดประสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) บริเวณเส้นใบ เส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ โดยมีจุดประหนาแน่นที่ขอบใบ ทำให้ขอบใบมีสีแดงกว้างประมาณ 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 7.6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.1 เซนติเมตร โดยบางใบอาจมีใบย่อยขนาดเล็กที่ปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ เส้นกลางใบด้านบนมนนูน ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 14D) เส้นใบสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 13B) ด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) เส้นกลางใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) ก้าน

ใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.9 เซนติเมตร สีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 147D) ก้านใบด้านล่างบางส่วนมีปื้นสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) ใบเต็มวัยรูปเกือบกลม (rotund) กว้าง 10.1 เซนติเมตร ยาว 11.6 เซนติเมตร ปลายมน (obtus) โคนค่อนข้างเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 131A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 9C) ขยายจากบริเวณเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# 187A) ต่างแบบป้ายสีแดง (RHSCC# 46B) จากบริเวณใกล้เส้นใบถึงบริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 6.6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) เส้นใบสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45C) เหมือนสีขอบใบซึ่งกว้าง 0.35 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านล่างมนนูนเล็กน้อย สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 142A) มีจุดประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 46B) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 142A) เหมือนสีขอบใบ ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร สีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 53B) ด้านข้าง โคนและปลายก้านใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ก้านใบด้านล่างมีสีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์ท่าवासุกกรี

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

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ราชเทวี เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์บางนราห์ กับโกสนพันธุ์เพชรพองา ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา 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** ทรงพุ่ม สูงประมาณ 37.5 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 29.2 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 6 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 30.5 เซนติเมตร โคนต้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.9 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวอมเหลือง (ประมาณ RHSCC# 144B) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 53B) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

**ใบ** ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 5.0 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปค่อนข้างกลม (orbicular) กว้าง 11.3 เซนติเมตร ยาว 9.1 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) ย่นเล็กน้อย โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# N134A) ด้านสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 7D) กระจายจากปลายเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร แผ่นใบด้านล่างสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 138B) ด้านสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 8C) โดยมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45D) บริเวณปลายเส้นใบถึงขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 5.2 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 7C) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 7D) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142C) เส้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142C) ก้านใบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.35 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.8 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 142B) มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45D) ด้านล่างสีเขียว (ประมาณ RHSCC#

142B) มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45D) หนาแน่นกว่าด้านบน ใบเต็มวัยรูปค่อนข้างกลม (orbicular) กว้าง 13.8 เซนติเมตร ยาว 12.8 เซนติเมตร ย่นปานกลาง ปลายใบมน (obtusely) บางใบมีดิ่งที่ปลายใบ 2 ดิ่ง (truncate) โคนใบค่อนข้างไปเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีแดง (ประมาณ RHSCC# 46C) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.85 เซนติเมตร ด้านล่างสีม่วงเข้มอมเทา (ประมาณ RHSCC# N139C) ต่างแบบป้ายสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53C) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่เส้นกลางใบ มีจุดประสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187C) เส้นกลางใบ กว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 4.9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2.7 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีแดง (ประมาณ RHSCC# 46C) เส้นใบสีแดงอมชมพูอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 46D) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142C) จุดประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53C) เส้นใบสีเขียวอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 142D) ก้านใบเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.6 เซนติเมตร ด้านบนสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) โคน และปลายก้านใบมีสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 149A) ด้านล่างสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46C)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์ราชเทวี

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

**ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน**

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

**แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์**

โกสนพันธุ์สยาม เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์ศรีคลองใหม่ กับโกสนพันธุ์มหาอำนาจ ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2552 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียวในปี พ.ศ. 2553 จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

**ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์**

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

**ราก** ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

**ต้น** เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 33.5 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 57.0 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.0 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 147B) แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้มมาก (ประมาณ RHSCC# 53A) ในลำต้นที่เต็มวัยเมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

**ใบ** ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 5.1 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปหัวใจ (cordate) กว้าง 13.7 เซนติเมตร ยาว 15.7 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) หนیبและกระดกขึ้น ย่นเล็กน้อย โคนใบค่อนข้างเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 136B) ด้านสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) กระจายจากปลายเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 139C) ด้านสีเหลืองอมส้มอ่อน (ประมาณ RHSCC# 22D) บริเวณปลายเส้นใบถึงขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 10.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ กระดกขึ้นเกือบเป็นมุมฉาก ยาว 1.1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอมเทาอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 147D) เส้นใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 147B) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.8 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 147B) ด้านล่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1D) บางส่วนมีจุด



ละเอียดยี่ห้อยออส้มอ้อน (ประมาณ RHSCC# 22D) ใบเต็มว้รูปหัวใจ (cordate) กว้าง 13.1 เซนติเมตร ยาว 14.1 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtus) โคนใบค่อนไปเป็นรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีแดงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 47D) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# N186A) ต่างแบบป้ายสีแดง (RHSCC# 47C) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่เส้นกลางใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 10.9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.0 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมน ูน สีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) เส้นใบสีแดงอมชมพูอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 47D) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1D) จุด ประสีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.3 เซนติเมตร สีแดงอ่อน (ประมาณ RHSCC# 46C-46D) โคน ด้านข้าง และปลายก้านใบมีสีเขียวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149D)

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์สยาม

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

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์สีลม เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์ชมพูพัทธา กับโกสนพันธุ์เพชรธานี ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวน Croton Thai Thai เมื่อปี พ.ศ. 2552 ซึ่งคู่ผสมนี้ได้ถูกคัดเลือกไว้เพียงต้นเดียวในปี พ.ศ. 2553 จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งไว้ประมาณ 10 ชั่ว เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

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

**ราก** ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

**ต้น** เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 34.0 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 5 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 22.2 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 0.8 เซนติเมตร ลำต้นเต็มวัยสีม่วงแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 183A) เมื่อลำต้นแก่ จะมีการแตกเป็นเม็ดคอร์ก

**ใบ** ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบ/รอบ ลำต้นยาว 3.5 เซนติเมตร/รอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปขอบขนาน (oblong) กว้าง 11.8 เซนติเมตร ยาว 16.8 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtuse) หนิเล็กน้อยและกระดกขึ้น ย่นเล็กน้อย โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5B) โกล้เส้นใบและขยายสู่บริเวณขอบใบ โดยต่างบริเวณขอบใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 138B) ต่างสีส้มอ่อน (ประมาณ RHSCC# 27C) บริเวณเส้นใบและขยายสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 9.1 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูน สีเหลืองอมเขียว (ประมาณ RHSCC# 154B) เส้นใบสีเขียวอมเหลือง (ประมาณ RHSCC# N144B) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145B) เส้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร ด้านบนสีเขียวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# N144D) มีขีดสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141C) ก้านใบด้านล่างสีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) โคนก้านใบมีจุดละเอียดสีแดงเข้ม (ประมาณ

RHSCC# 44B) ใบเต็มวัยรูปไข่ (ovate) กว้าง 10.0 เซนติเมตร ยาว 14.4 เซนติเมตร ปลายใบมน (obtus) โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีแดงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 51A) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ ด้านล่างสีม่วงแดงเข้ม (RHSCC# 187A) ต่างแบบป้ายสีแดงอมม่วงอ่อน (อ่อนกว่า RHSCC# 53D) จากบริเวณปลายเส้นใบสู่ขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.25 เซนติเมตร ยาว 8.6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.9 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมน สีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) เส้นใบสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45C) เส้นกลางใบด้านล่างแบนเรียบใกล้ระดับแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149D) ด้านโคนมีจุดประสีแดงอมม่วง (ประมาณ RHSCC# 53D) เส้นใบด้านล่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 149D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.9 เซนติเมตร ก้านใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143C) จุดประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) ก้านใบด้านล่างสีเขียว ประมาณ RHSCC# 143C) จุดประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 45B) หนาแน่นช่วงกลางก้านใบ

ดอก ปกติของโกสน

ผล/เมล็ด ปกติของโกสน

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



โกสนพันธุ์สีลม