



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีพิมพ์ในประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีพิมพ์ประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๑๐ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. โกสนพันธุ์กวักทองคำ (*Codiaeum variegatum* 'Kwak Thongkham')
๒. โกสนพันธุ์โชคเจริญทรัพย์ (*Codiaeum variegatum* 'Chokcharoensup')
๓. โกสนพันธุ์พิงค์เลดี้ (*Codiaeum variegatum* 'Pink lady')
๔. โกสนพันธุ์รวยรุ่งโรจน์ (*Codiaeum variegatum* 'Ruairungroj')
๕. โกสนพันธุ์ราศีธนู (*Codiaeum variegatum* 'Rasitanu')
๖. โกสนพันธุ์ราศีเมฆ (*Codiaeum variegatum* 'Rasimet')
๗. โกสนพันธุ์แดงมงคล (*Codiaeum variegatum* 'Dangmongkol')
๘. โกสนพันธุ์รวยทรัพย์ (*Codiaeum variegatum* 'Ruaisap')
๙. โกสนพันธุ์รวยทันใจ (*Codiaeum variegatum* 'Ruaitthanchai')
๑๐. โกสนพันธุ์ราศีพิภิก (*Codiaeum variegatum* 'Rasiphichik')

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีพิมพ์ประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมบัติ ตงเต้า)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

โกสนพันธุ์กวักทองคำ (Kwak Thongkham)
(*Codiaeum variegatum* 'Kwak Thongkham')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายวสันต์ รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
 กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-820-6181

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์กวักทองคำ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นแม่พันธุ์คือพันธุ์อุดมสุข ซึ่งมีลักษณะแผ่นใบคล้ายพัด ปลายใบหนีบกระดก มีสีเขียวเข้มด่างสีเหลืองบริเวณเส้นใบ และมีด่างกระจายประสีชมพูแดง ผสมพันธุ์โดยนายวสันต์ รอดเจริญ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2560 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ลักษณะใบหนาแข็ง ปลายใบหนีบและกระดก ใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีได้ง่ายเป็นสีเหลืองเข้ม ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อทำไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2562 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า กวักทองคำ

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2560	ผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นโกสนพันธุ์อุดมสุข	สวนบุศรินทร์ กรุงเทพมหานคร
2560 - 2562	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่ว	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์	
	โกสนพันธุ์กวักทองคำ	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์กวักทองคำ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Kwak Thongkham' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 30 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 32 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 19 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.27 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144C) ลำต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 3.5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปคล้ายพัด กว้าง 9.2 เซนติเมตร ยาว 13.5 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น และบริเวณขอบใบบิดเป็นลักษณะคลื่นเล็กน้อย ปลายใบมน และหนีบกระดกขึ้นด้านบนใบ โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ และม้วนเข้าด้านล่างใบเล็กน้อยประมาณ 0.05-0.1 เซนติเมตร แผ่นใบด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5A) ต่างส่วนของเส้นใบกระจายเข้าสู่บริเวณพื้นที่ใบและขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 14 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนบนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5A) เส้นกลางใบด้านล่างบนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ใบแก่ รูปคล้ายพัด กว้าง 11.5 เซนติเมตร ยาว 16.5 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น และบริเวณขอบใบบิดเป็นลักษณะคลื่นเล็กน้อย ปลายใบมน และหนีบกระดกขึ้นด้านบนใบ โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ และม้วนเข้าด้านล่างใบเล็กน้อยประมาณ 0.05-0.1 เซนติเมตร แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 9A) และมีลักษณะต่างส่วนของเส้นใบกระจายเข้าสู่บริเวณพื้นที่ใบและขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนบนเป็นสันบนชัดเจน สีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 9A) เส้นกลางใบด้านล่างบนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4C) และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 60A) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4C) บริเวณกลางก้านใบมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 60A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์กวักทองคำ
 ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)
 จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์กวักทองคำ

โกสนพันธุ์โชคเจริญทรัพย์ (Chokcharoensup)
(*Codiaeum variegatum* 'Chokcharoensup')

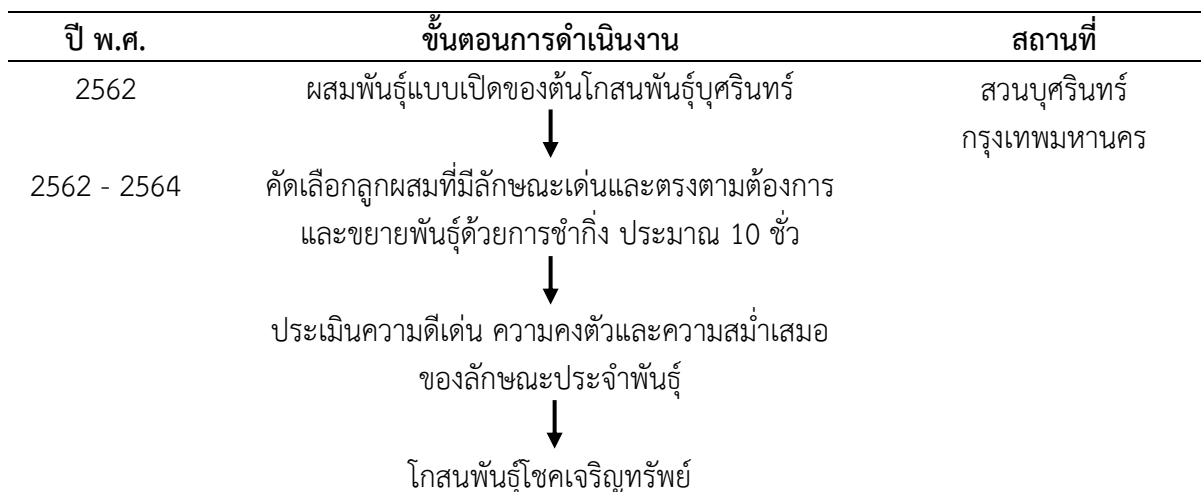
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายวสันต์ รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
 กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-820-6181

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์โชคเจริญทรัพย์ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นแม่พันธุ์คือพันธุ์บุศรินทร์ ซึ่งมีลักษณะแผ่นใบกลม ใบสีเขียวเข้มถึงม่วง และมีด่างสีเหลืองประสีชมพูแดง ผสมพันธุ์โดยนายวสันต์ รอดเจริญ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2562 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่นคือ ใบมีขนาดกว้าง ใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีได้ง่าย ออกสีชัดเจน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2564 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า โชคเจริญทรัพย์

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



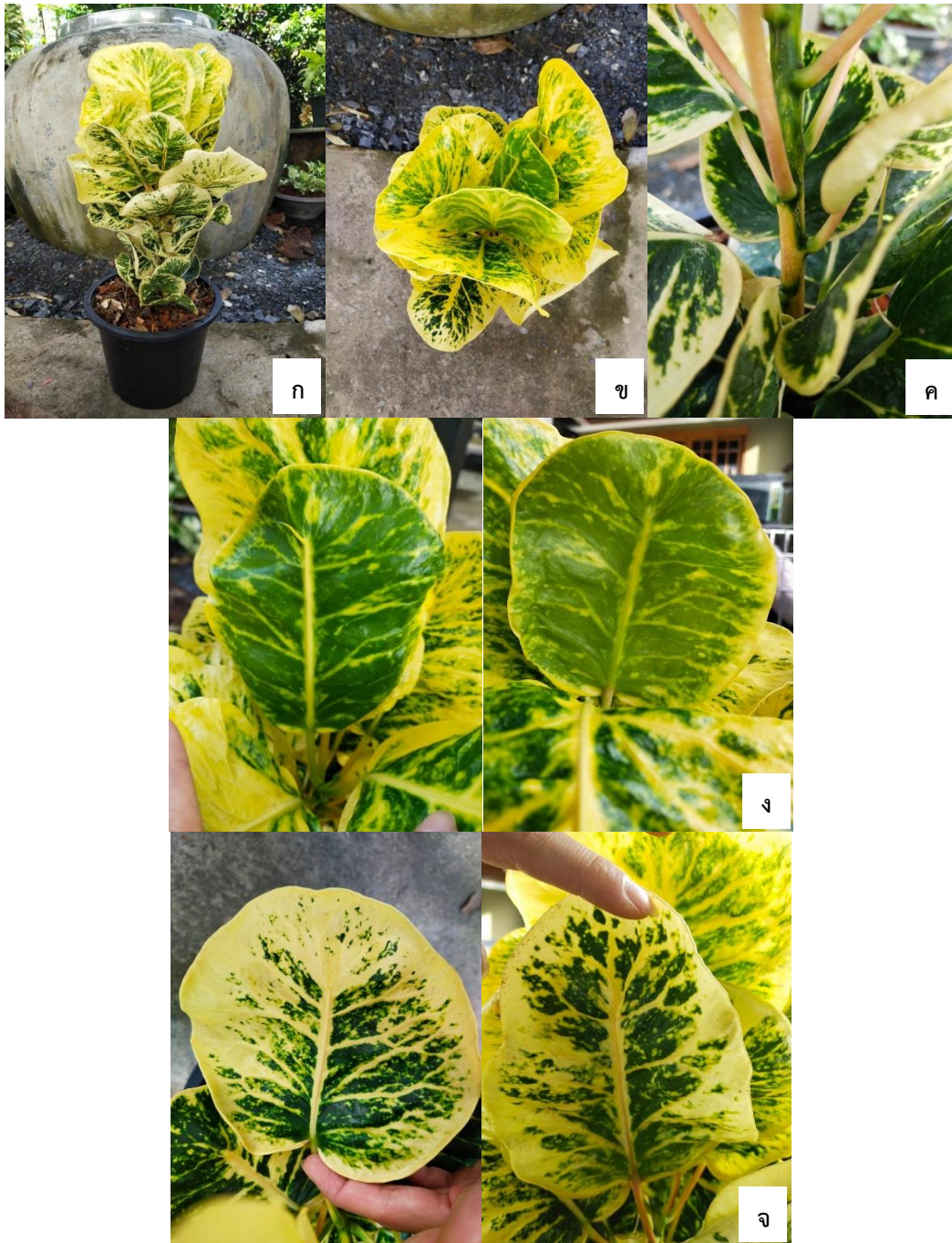
ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์โชคเจริญทรัพย์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum*
 'Chokcharoensup' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 24 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 44 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 27 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 0.95 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144B) ลำต้นสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8B) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปเกือบกลม กว้าง 12 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น และบริเวณขอบใบบิดเป็นลักษณะคลื่นเล็กน้อย ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ และม้วนเข้าด้านล่างใบเล็กน้อย แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8A) ส่วนของขอบใบกระจายจากขอบใบเข้าสู่บริเวณพื้นที่ใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนนูนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8A) เส้นกลางใบด้านล่างนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ใบแก่ รูปเกือบกลม กว้าง 14.5 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น และบริเวณขอบใบบิดเป็นลักษณะคลื่นเล็กน้อย ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 2D) และมีลักษณะต่างกระจายจากขอบใบกระจายจากขอบใบเข้าสู่บริเวณพื้นที่ใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 2D) เส้นกลางใบด้านล่างนูนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 2D) และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 60A) ก้านใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 2D) บริเวณกลางก้านใบมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 60A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์โชคเจริญทรัพย์
 ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)
 จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์โชคเจริญทรัพย์

โกสนพันธุ์พิงค์เลดี้ (Pink lady)
(*Codiaeum variegatum* 'Pink lady')

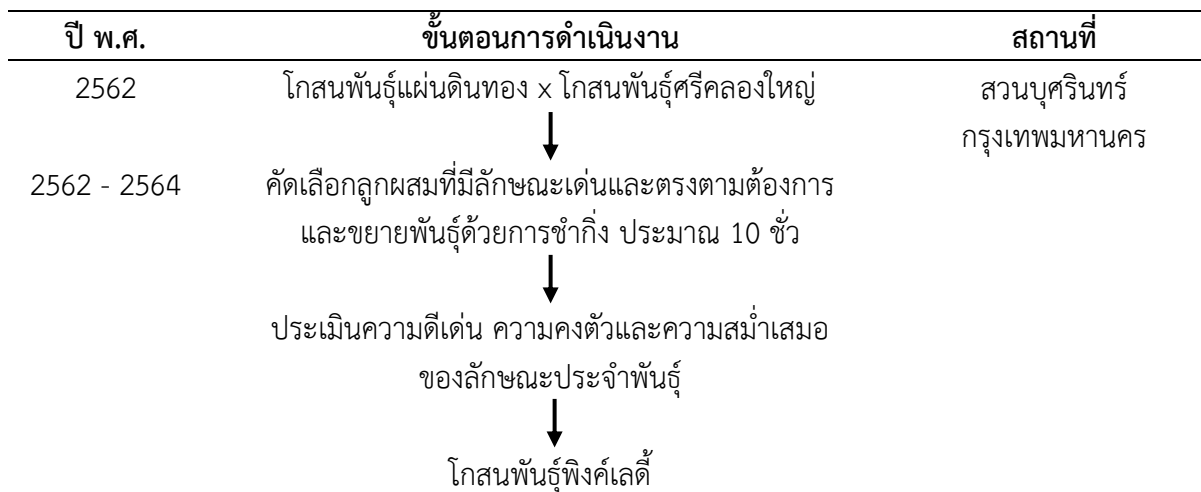
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายวสันต์ รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
 กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-820-6181

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์พิงค์เลดี้ เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์แผ่นดินทองกับโกสนพันธุ์ศรีคล่องใหญ่ ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายวสันต์ รอดเจริญ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2562 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบกลมเล็ก ก้านใบสั้นและข้อถี่ ใบมีลักษณะคล้ายถ้วยห่อเข้าหากัน ต้นมีลักษณะแคระแกร็น ใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีเป็นสีชมพูอ่อน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2564 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า พิงค์เลดี้

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



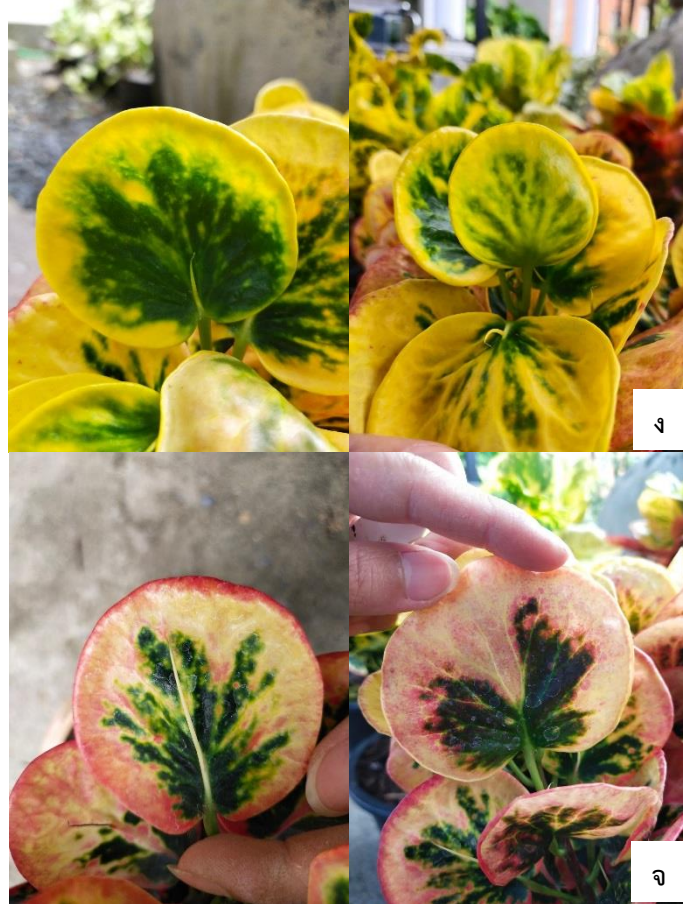
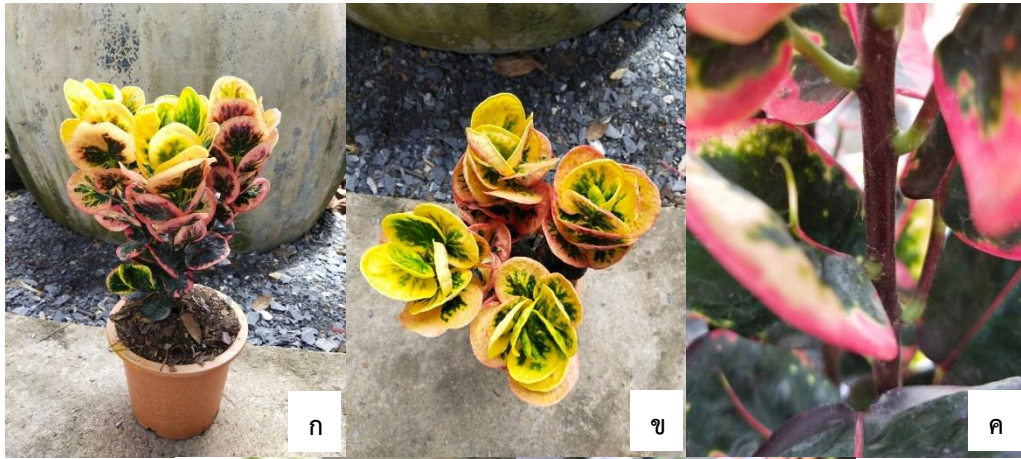
ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์พิงค์เลดี้ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Pink lady'
วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 26 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 30 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 1 ปี 2 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 24 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 0.95 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A) ในลำต้นที่เติมวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 4.5 - 5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปเกือบกลม กว้าง 5.5 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร ใบห่อ งอเข้าด้านบนใบ ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ และม้วนเข้าด้านล่างใบเล็กน้อยประมาณ 0.05 – 0.1 เซนติเมตร แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 7A) ส่วนของขอบใบกระจายจากขอบใบเข้าสู่บริเวณพื้นที่ใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา บริเวณเส้นกลางใบและระหว่างเส้นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.1 เซนติเมตร ยาว 0.3 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144C) ด้านล่างเว้าลงแผ่นใบเล็กน้อย ก้านใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144C) ใบแก่ รูปเกือบกลม กว้าง 5.3 เซนติเมตร ยาว 5.3 เซนติเมตร ใบห่อ งอเข้าด้านบนใบ ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1C) ประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 47A) และมีลักษณะต่างกระจายจากขอบใบกระจายจากขอบใบเข้าสู่บริเวณพื้นที่ใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.1 เซนติเมตร ยาว 1.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 1C) เส้นกลางใบด้านล่างเว้าลึกลงแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143D) บริเวณโคนใบที่ติดกับก้านใบ ก้านใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) บริเวณกลางก้านใบมีประสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 47A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์ฟิงค์เลดี้
 ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)
 จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์ฟิงค์เลดี้

โกสนพันธุ์ร่ายรุ่งโรจน์ (Ruairungroj)
(*Codiaeum variegatum* 'Ruairungroj')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายวสันต์ รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-820-6181

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ร่ายรุ่งโรจน์ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นแม่พันธุ์คือพันธุ์รายทันใจ ซึ่งมีลักษณะแผ่นใบคล้ายพัด ขอบเส้นกลางใบเปลี่ยนสีต่างชัดเจน และมีด่างสีเหลืองประสีชมพูแดง ผสมพันธุ์โดยนายวสันต์ รอดเจริญ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2562 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบมีขนาดใหญ่ หนา และใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นบริเวณขอบเส้นกลางใบเปลี่ยนสีชัดเจน มีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2564 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ร่ายรุ่งโรจน์

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2562	ผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นโกสนพันธุ์รายทันใจ	สวนบุศรินทร์ กรุงเทพมหานคร
2562 - 2564	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่ว	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์	
	โกสนพันธุ์ร่ายรุ่งโรจน์	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์ร่ายรุ่งโรจน์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Ruairungroj'
วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 35 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 46 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 25 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.27 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ลำต้นสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 53A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปคล้ายพัด กว้าง 9.5 เซนติเมตร ยาว 16.5 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบหนีบกระดกขึ้นด้านบนและบิดเล็กน้อย โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน โคนใบรูปมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ด้านสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 4C) ด้านส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 14.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 4C) เส้นกลางใบด้านล่างนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ใบแก่ รูปคล้ายพัด กว้าง 13.5 เซนติเมตร ยาว 17.5 เซนติเมตร ปลายใบหนีบกระดกขึ้นด้านบนและบิดเล็กน้อย โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน โคนใบรูปมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ด้านสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 3A) และด้านสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 59C) และมีลักษณะด้านส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันนูนชัดเจน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 3A) เส้นกลางใบด้านล่างนูนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 3A) บริเวณกลางก้านใบมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 59C)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์รายรุ่งโรจน์
 ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)
 จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์รายรุ่งโรจน์

โกสนพันธุ์ราศีธนู (Rasitanu)
(*Codiaeum variegatum* ‘Rasitanu’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายวสันต์ รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-820-6181

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ราศีธนู เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นแม่พันธุ์คือพันธุ์จักรีนฤเบศร ซึ่งมีลักษณะแผ่นใบรูปหอก ขอบใบบิดเป็นคลื่นเล็กน้อย และมีด่างสีเหลืองถึงสีเหลืองส้มประสีชมพู ผสมพันธุ์โดยนายวสันต์ รอดเจริญ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2562 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบยาว โคนใบกว้าง และขอบใบบิดลักษณะเป็นคลื่น ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2564 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ราศีธนู

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2562	ผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นโกสนพันธุ์จักรีนฤเบศร	สวนบุศรินทร์ กรุงเทพมหานคร
2562 - 2564	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่ว	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์	
	โกสนพันธุ์ราศีธนู	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์ราศีธนู ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* ‘Rasitanu’
วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 65 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 35 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ สูงประมาณ 23 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.27 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# N77A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 3.8 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปคล้ายหอกปลายมน กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 42.5 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น และบริเวณขอบใบบิดเป็นลักษณะคลื่นเล็กน้อย โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 11B) กระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 42.3 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนนูนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4C) เส้นกลางใบด้านล่างนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ใบแก่ รูปคล้ายหอกปลายมน กว้าง 9.5 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น และบริเวณขอบใบบิดเป็นลักษณะคลื่นเล็กน้อย โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5D) ประสีชมพูเข้ม (ประมาณ RHSCC# 53C) และกระจายจากขอบเส้นกลางใบและขอบเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 44.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันนูนชัดเจน สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 5D) เส้นกลางใบด้านล่างนูนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145A) บริเวณกลางก้านใบมีประสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# N77A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ก



ข



ค



ง



จ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์ราศีธนู
ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน จ ใบแก่

โกสนพันธุ์ราศีธนู

โกสนพันธุ์ราศีเมษ (Rasimet)
(*Codiaeum variegatum* ‘Rasimet’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายวสันต์ รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
 กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-820-6181

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ราศีเมษ เป็นลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์เพชรพั่งงากับโกสนพันธุ์อุดมสุข ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายวสันต์ รอดเจริญ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2562 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบกลม ใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีเป็นสีเหลืองเข้มถึงส้ม และขนาดเส้นกลางใบที่ติดแผ่นใบมีขนาดสั้น ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่วโมงถึงประมาณปี พ.ศ. 2564 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่าราศีเมษ

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2562	โกสนพันธุ์เพชรพั่งงา x โกสนพันธุ์อุดมสุข	สวนบุศรินทร์ กรุงเทพมหานคร
	↓	
2562 - 2564	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่วโมง	
	↓	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
	↓	
	โกสนพันธุ์ราศีเมษ	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์ราศีเมษ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* ‘Rasimet’
วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 24 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 39 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 26 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 0.95 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144B) ลำต้นสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 187A) ในลำต้นที่เติบวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 3.5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปเกือบกลม กว้าง 9 เซนติเมตร ยาว 9 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบมน โคนใบรูปมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5A) ต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 2.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 4C) เส้นกลางใบด้านล่างเป็นสันชัดเจน สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ใบแก่ รูปเกือบกลม กว้าง 11 เซนติเมตร ยาว 10.5 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบมน โคนใบรูปมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 13A) และต่างประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 60A) และมีลักษณะต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 2.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันชัดเจน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 13A) ประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 53B) เส้นกลางใบด้านล่างเว้าลึกเข้าแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีแดงอมเทา ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 144A) บริเวณกลางก้านใบมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53B)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์ราศีเมษ

ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์ราศีเมษ

โกสนพันธุ์แดงมงคล (Dangmongkol)
(*Codiaeum variegatum* 'Dangmongkol')

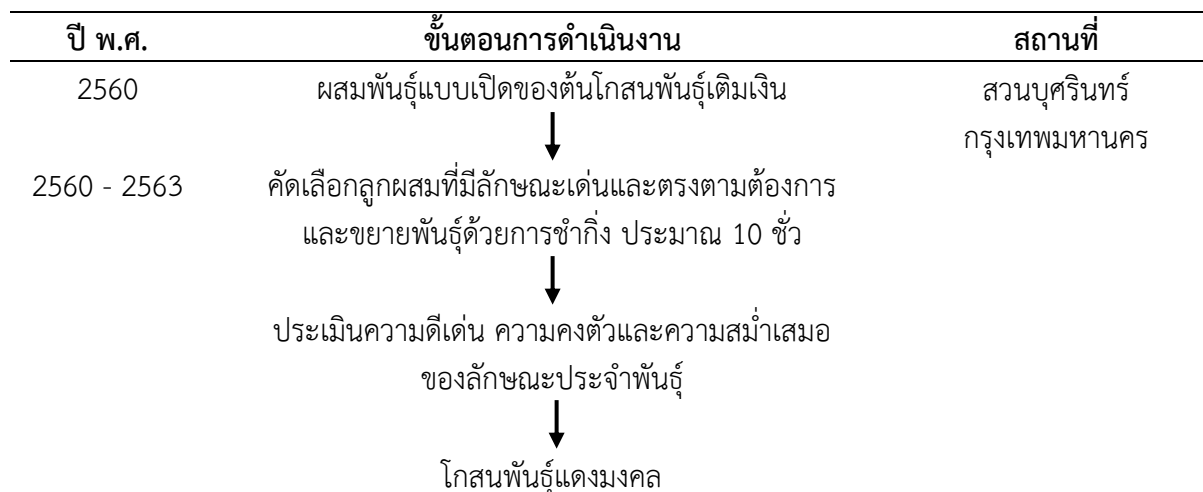
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสมบุรณ์ จิตรภิรมย์
ที่อยู่ เลขที่ 9 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
 กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-216-6995

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์แดงมงคล เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นแม่พันธุ์คือพันธุ์เดิมเงิน ซึ่งมีลักษณะแผ่นใบรูปไข่ ใบสีเขียวเข้มด่างสีเหลืองและมีประสีชมพูอมส้มทับพื้นที่ด่างสีเหลือง ผสมพันธุ์โดยนายสมบุรณ์ จิตรภิรมย์ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2560 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบคล้ายรูปไข่ ใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีได้ง่าย ส่วนของเส้นกลางใบที่ไม่มีติดกับแผ่นใบมีความยาวชัดเจนและมีสีแดงชัดเจน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อทำไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2563 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า แดงมงคล

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



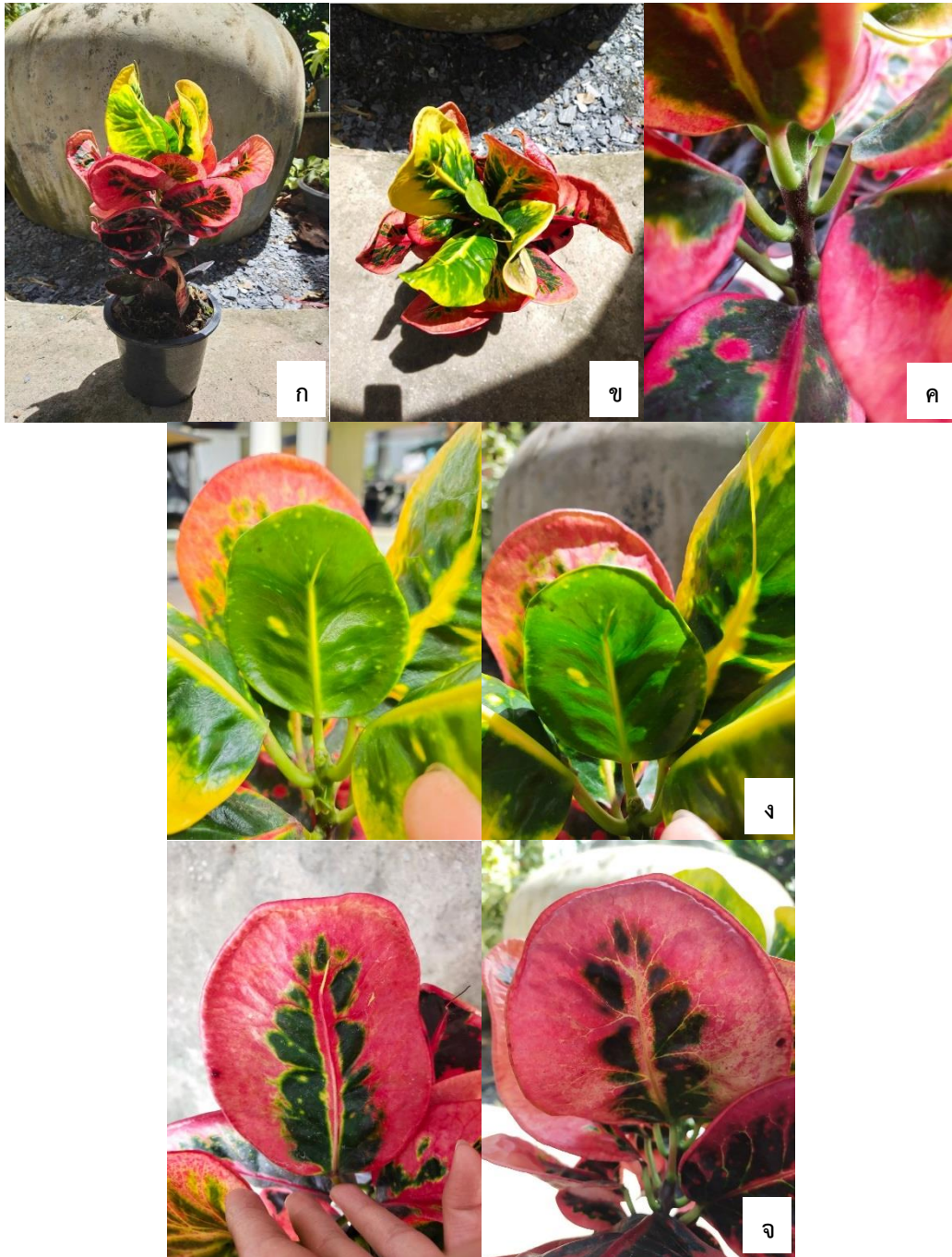
ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์แดงมงคล ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum*
 'Dangmongkol' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 22 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 37 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 22 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 0.95 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143B) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# N77A) ในลำต้นที่โตม้วย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 3.5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปเกือบรูปไข่ กว้าง 6 เซนติเมตร ยาว 7 เซนติเมตร ใบอ่อน ส่วนเส้นกลางใบยกตัวขึ้น และขอบใบส่วนด้านขนานงอลงเล็กน้อย ปลายใบมน โคนใบมน ขอบใบเรียบ และม้วนเข้าด้านล่างใบเล็กน้อยประมาณ 0.05 – 0.1 เซนติเมตร แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 7B) ต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนนูนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 7B) ด้านล่างเว้าลงแผ่นใบเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) ใบแก่ รูปเกือบรูปไข่ กว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 11.7 เซนติเมตร ใบอ่อน ส่วนเส้นกลางใบยกตัวขึ้น และขอบใบส่วนด้านขนานงอลงเล็กน้อย ปลายใบมน โคนใบมน ขอบใบเรียบ และม้วนเข้าด้านล่างใบเล็กน้อยประมาณ 0.05 – 0.1 เซนติเมตร แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 7D) ประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 45A) และมีลักษณะต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.6 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันนูนชัดเจน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 7D) เส้นกลางใบด้านล่างเว้าลึกลงแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเหลืองอมเทา และมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 45A) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) บริเวณกลางก้านใบมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 45A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์แดงมงคล
 ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)
 จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์แดงมงคล

โกสนพันธุ์ร่ายทรัพย์ (Ruaisap)
(*Codiaeum variegatum* ‘Ruaisap’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายสมบุรณ์ จิตรภิรมย์
ที่อยู่ เลขที่ 9 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
 กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-216-6995

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ร่ายทรัพย์ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นแม่พันธุ์คือพันธุ์ยอดขุนพล ซึ่งมีลักษณะแผ่นใบคล้ายพัด ขอบเส้นกลางใบมีสีด่างชัดเจน ใบสีเขียวเข้มและเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีเป็นสีชมพูแดง ผสมพันธุ์โดยนายสมบุรณ์ จิตรภิรมย์ ในสวนบุครินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2560 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ลักษณะใบกลม หนา ก้านใบยาว ใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีเป็นสีส้มแดง และขอบเส้นกลางใบมีลายชัดเจน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2563 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ร่ายทรัพย์

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2560	ผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นโกสนพันธุ์ยอดขุนพล	สวนบุครินทร์ กรุงเทพมหานคร
↓		
2560 - 2563	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่ว	
↓		
ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์		
↓		
โกสนพันธุ์ร่ายทรัพย์		

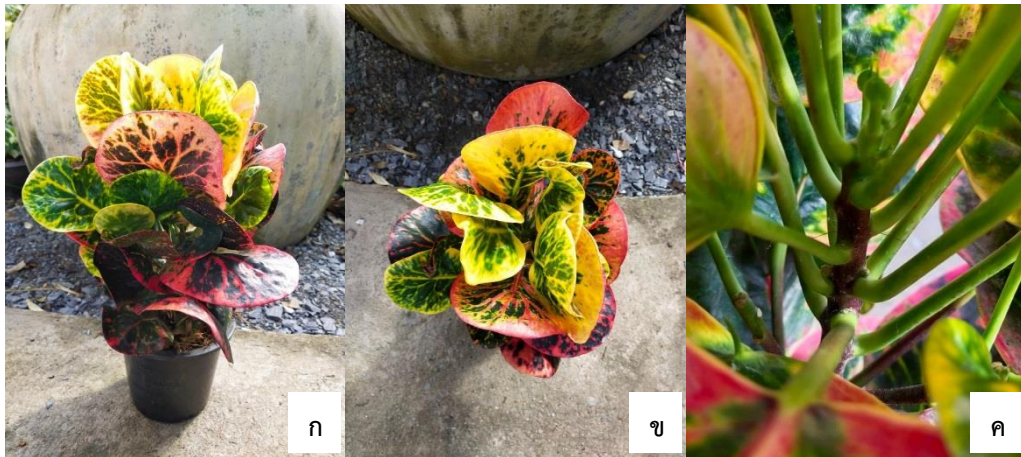
ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์ร่ายทรัพย์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* ‘Ruaisap’
วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 30 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 36 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 20 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.11 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143B) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A) ในลำต้นที่เติมวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 4 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปใบเกือบกลม กว้าง 11 เซนติเมตร ยาว 10.7 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบมน โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 139A) ด้านสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8A) ด้านล่างของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 6.3 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนบนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8A) ด้านล่างบนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ใบแก่ รูปใบเกือบกลม กว้าง 15 เซนติเมตร ยาว 14 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบมน โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ด้านสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 2A) ประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) และมีลักษณะด้านล่างของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ ด้านล่างแผ่นใบเป็นสีเหลืองอมเทา มีประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 53A) ทั้งแผ่นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนบนเป็นสันบนชัดเจน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 2A) ประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) เส้นกลางใบด้านล่างบนกว่าแผ่นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7 เซนติเมตร บริเวณกลางก้านใบมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์รวยทรัพย์
 ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)
 จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์รวยทรัพย์

โกสนพันธุ์รายทันใจ (Ruaithanchai)
(*Codiaeum variegatum* 'Ruaithanchai')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสมบุรณ์ จิตรภิรมย์
ที่อยู่ เลขที่ 9 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-216-6995

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์รายทันใจ เป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่างโกสนพันธุ์ตลิ่งชันกับโกสนพันธุ์จังหวัดแพร่ ซึ่งผสมพันธุ์โดยนายสมบุรณ์ จิตรภิรมย์ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2559 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบหนาแข็ง ปลายใบมีลักษณะหนึบติดกันชัดเจน ปลายใบกระดก ใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นเปลี่ยนสีเป็นสีชมพู ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่วโมงจนถึงประมาณปี พ.ศ. 2562 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า รายทันใจ

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2559	โกสนพันธุ์ตลิ่งชัน x โกสนพันธุ์จังหวัดแพร่	สวนบุศรินทร์
	↓	กรุงเทพมหานคร
2559 - 2562	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่วโมง	
	↓	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
	↓	
	โกสนพันธุ์รายทันใจ	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์รายทันใจ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Ruaithanchai'
วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 32 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 36 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 19 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143B) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 6 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปคล้ายพัด กว้าง 8.5 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบหนีบเกือบติดและกระดกขึ้นด้านบน ขัดเจนและบิดเล็กน้อย โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) โคนใบมนขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8C) ต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเหลืองอมเทา มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 11 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.3 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8C) ด้านล่างนูนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ใบแก่รูปคล้ายพัด กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบหนีบเกือบติดและกระดกขึ้นด้านบนชัดเจนและบิดเล็กน้อย โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) โคนใบมนขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8C) ประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) และมีลักษณะต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.4 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันนูนชัดเจน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8C) เส้นกลางใบด้านล่างนูนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเหลืองอมเทา และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8C) บริเวณกลางก้านใบมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์สวยงาม

ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

จ ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์สวยงาม

โกสนพันธุ์ราสีพิจิก (Rasiphichik)
(*Codiaeum variegatum* 'Rasiphichik')

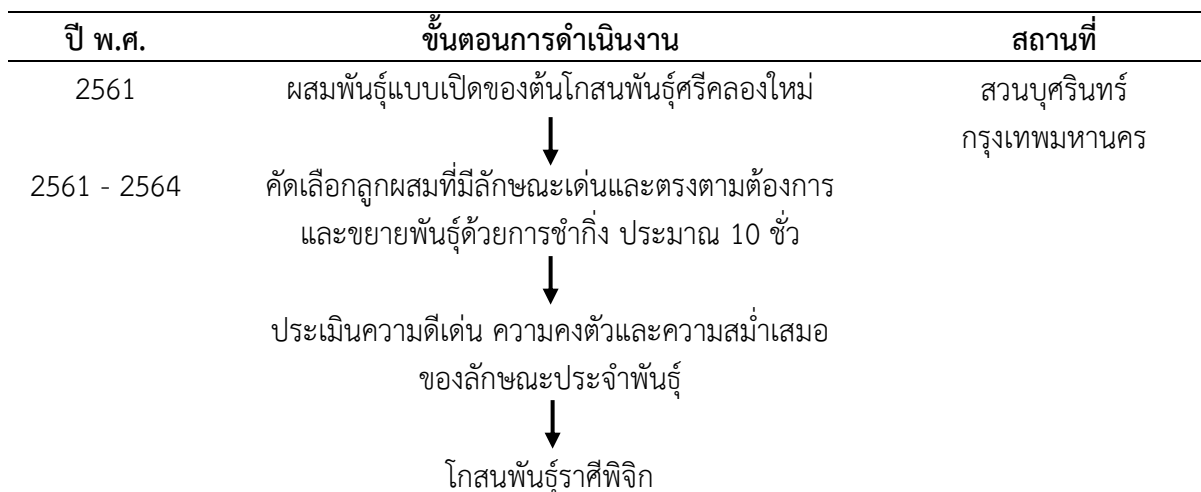
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสมบูรณ์ จิตรภิรมย์
ที่อยู่ เลขที่ 9 ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-2 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-216-6995

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ราสีพิจิก เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิดของต้นแม่พันธุ์คือพันธุ์ศรีคลองใหม่ ซึ่งมีลักษณะแผ่นใบกลม ขอบใบสัน และมีด่างสีเหลืองประสีชมพู ผสมพันธุ์โดยนายสมบูรณ์ จิตรภิรมย์ ในสวนบุศรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2561 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบมีลักษณะปลายใบแยกเป็น 2 แฉก ยาวไม่เท่ากัน และใบอ่อนเมื่อมีอายุมากขึ้นบริเวณขอบเส้นกลางใบเปลี่ยนสีชัดเจน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ทำไว้ประมาณ 10 ชั่วโมง จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2564 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ราสีพิจิก

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์ราสีพิจิก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Rasiphichik'
วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากพิเศษ

ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 31 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 52 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 10) สูงประมาณ 34 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.11 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A) ในลำต้นที่เติบวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 8 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปใบแฉก กว้าง 11 เซนติเมตร ยาว 16 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบมีลักษณะแหลมเป็นแฉกแยกเป็น 2 แฉก ซึ่งจะมีแฉกด้านยาวกว่าอีกด้าน โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) ต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ แผ่นใบด้านล่างสีเขียวอมเทา มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# N45D) เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนนูนเป็นสันชัดเจน ด้านบนสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) ด้านล่างนูนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย สีเหลืองอมเทา มีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# N45D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.7 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143D) และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# N45D) ใบแก่ รูปใบแฉก กว้าง 11 เซนติเมตร ยาว 16 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบมีลักษณะแหลมเป็นแฉก แยกเป็น 2 แฉก ซึ่งจะมีแฉกด้านยาวกว่าอีกด้าน โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 10B) ประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# N45D) และมีลักษณะต่างส่วนของเส้นใบกระจายสู่บริเวณขอบใบ ด้านล่างแผ่นใบเป็นสีเหลืองอมเทา มีประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# N45D) ทั้งแผ่นใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนเป็นสันนูนชัดเจน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 10B) ประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# N45D) เส้นกลางใบด้านล่างนูนกว่าแผ่นใบเล็กน้อย เป็นสีเหลืองอมเทา (ประมาณ RHSCC# 10B) และมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# N45D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.8 เซนติเมตร สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 10B) บริเวณกลางก้านใบมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# N45D)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์ราศีพิจิก
 ก-ข ทรงต้น ค ก้านใบ และลำต้น ง ใบอ่อน จ-ช ใบแก่ (แผ่นใบด้านบนและด้านล่าง)

โกสนพันธุ์ราศีพิจิก