



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง คำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

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

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๘ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. โกสนพันธุ์ไกรสรนาคา (*Codiaeum variegatum* 'Kraison Nakha')
๒. โกสนพันธุ์คุชปักษา (*Codiaeum variegatum* 'Khotcha Paksa')
๓. โกสนพันธุ์มกรคชสีห์ (*Codiaeum variegatum* 'Makon Khotchasi')
๔. โกสนพันธุ์มฤคินที (*Codiaeum variegatum* 'Ma Rue Khonthi')
๕. โกสนพันธุ์ยันต์ฉัตรเพชร (*Codiaeum variegatum* 'Yan Chat Phet')
๖. โกสนพันธุ์วเนกำพู (*Codiaeum variegatum* 'Va Ne Kam Phu')
๗. โกสนพันธุ์สุกม้งกร (*Codiaeum variegatum* 'Sakun Mangkon')
๘. โกสนพันธุ์สุบรรณเหมราช (*Codiaeum variegatum* 'Suban Hem Rat')

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

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

โกสนพันธุ์ไกรสรนาคา

(*Codiaeum variegatum* ‘Kraison Nakha’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายปรีชา รอดเจริญ

ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ไกรสรนาคา เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด โดยแม่พันธุ์คือพันธุ์เสื่อหยานชล ปรับปรุงพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2565 โดยในพื้นที่สวนได้ปลูกโกสนไว้ประมาณ 200 พันธุ์ เช่น เต่าเวทัส เทวาสิทธิ นาคปรกเพชรพระนารายณ์ มัทนา โรส ศิริลักษณ์ สีนสมุทร เสนา อุ๊ข้าว ทองหล่อ ท่าเสด็จ นครพิงค์ บางกอกพันธุ์เศรษฐี ท้าวสุกรี ราชเทวี สยาม สีลม เป็นต้น ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป มีลักษณะเด่นคือรูปใบหอก มีลายด่างสีเข้มชัดเจน ลำต้นตรง ข้อใบสั้น ใบย่นและบิดชัดเจน ก้านใบสั้น และอวบหนา และทรงก้านใบตั้งขึ้น จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อประมาณ 10 ชั่วโมง โดยแต่ละชั่วโมงใช้จำนวน 10 กิ่งจนถึงประมาณปี พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ไกรสรนาคา

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2565	โกสนพันธุ์เสื่อหยานชล (ผสมพันธุ์แบบเปิด)	สวนโกสนไทย
	↓	กรุงเทพมหานคร
2565 - 2567	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่วโมง	
	↓	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
	↓	
	โกสนพันธุ์ไกรสรนาคา	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์ไกรสรนาคา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Kraison Nakha' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ลำต้น ต้นอายุประมาณ 6 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 45 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 64 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 60 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2.5 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144B) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 59A) ในลำต้นที่เติบวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 5.5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อน ใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปใบหอก กว้าง 6.4 เซนติเมตร ยาว 24 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบและม้วนเข้าใต้หลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 23.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 5D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ใบแก่ รูปใบหอก กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 35 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โดยเริ่มบิดจากประมาณ 1/3 ของความยาวใบ (จากโคนใบ) โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบและม้วนเข้าใต้หลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 5A) และมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 51D) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 34.8 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.4 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 5D) และประชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 51A) ก้านใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6.3 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) มีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 51A)

ดอก/ช่อดอก ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน

ผล/เมล็ด ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



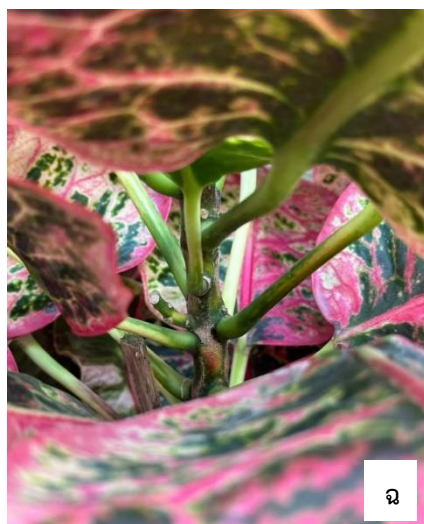
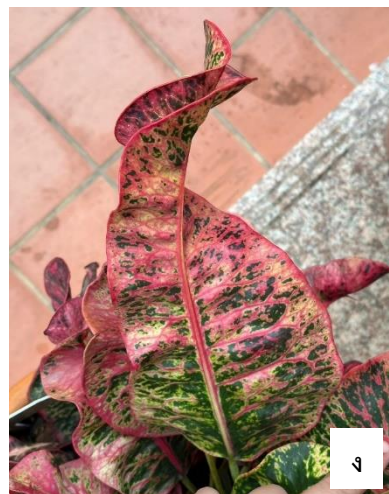
ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์ไทรสรนาคา
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่ จ ปลายยอด ฉ-ช ลำต้น

โกสนพันธุ์ไทรสรนาคา

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย โกสนพันธุ์ชปักษา ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Codiaeum variegatum</i> 'Khotcha Paksa' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น
ลำต้น	ต้นอายุประมาณ 6 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 25 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 50 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 80 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2.5 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ลำต้นสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N134A) ต่างสีเหลืองและมีประสีแดง ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 6 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปใบพัด กว้าง 13 เซนติเมตร ยาว 16 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบป้าน ขอบใบเรียบและม้วนเข้าใต้หลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 6A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 6D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.9 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145A) และต่างเหลือง ใบแก่ รูปใบพัด กว้าง 13 เซนติเมตร ยาว 32.5 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบป้าน ขอบใบเรียบและม้วนเข้าใต้หลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 136A) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) และมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 53B) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 29.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.2 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) และประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 53B) ก้านใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6.5 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 145A) และมีต่างสีเหลือง
ดอก/ช่อดอก	ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน
ผล/เมล็ด	ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์คชปักษา
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่ จ ปลายยอด ฉ-ช ลำต้น

โกสนพันธุ์คชปักษา

โกสนพันธุ์มกรคชสีห์
(*Codiaeum variegatum* ‘Makon Khotchasi’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน
ชื่อ – สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์
โกสนพันธุ์มกรคชสีห์ เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด โดยแม่พันธุ์คือพันธุ์พญาอุทธรินทร์ ปรับปรุงพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2565 โดยในพื้นที่สวนได้ปลูกโกสนไว้ประมาณ 200 พันธุ์ เช่น เต่าเหวฬส เทวาสถิต นาคปรกเพชรพระนารายณ์ มัทนา โรส ศิริลักษณ์ สีนสมุทร เสนา อู่ข้าว ทองหล่อ ท่าเสด็จ นครพิงค์ บางกอกพันธุ์เศรษฐี ท่าวาสกรี ราชเทวี สยาม สีลม เป็นต้น ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป มีลักษณะเด่นคือรูปใบกลม มีลายด่างสีใบบริเวณขอบใบ สีเข้มชัดเจน ลำต้นตรง แผ่นใบหนาแข็ง ใบเย็นและบิดชัดเจน จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อประมาณ 10 ชั่วโมง โดยแต่ละชั่วโมงใช้จำนวน 10 กิ่ง จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า มกรคชสีห์

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์		
ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2565	โกสนพันธุ์พญาอุทธรินทร์ (ผสมพันธุ์แบบเปิด)	สวนโกสนไทย กรุงเทพมหานคร
2565 - 2567	↓ คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่วโมง	
	↓ ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
	↓ โกสนพันธุ์มกรคชสีห์	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย โกสนพันธุ์มกรคชสีห์ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Codiaeum variegatum</i> 'Makon Khotchasi' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น
ลำต้น	ต้นอายุประมาณ 6 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 68 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 78 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 26 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.75 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ลำต้นสีม่วงเข้ม (ประมาณ RHSCC# N77A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปทรงเกือบกลม กว้าง 12.3 เซนติเมตร ยาว 9.5 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบและม้วนเข้าหลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ด้านสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 7A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 3 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) และมีประสีแดง ใบแก่ รูปทรงเกือบกลม กว้าง 11.5 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบและม้วนเข้าหลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ด้านสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 7C) และมีประสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 47A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 1.3 เซนติเมตร ยาว 7.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) และประสีแดงม่วง (ประมาณ RHSCC# 187A) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) มีประสีแดงม่วง (ประมาณ RHSCC# 187A)
ดอก/ช่อดอก	ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน
ผล/เมล็ด	ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



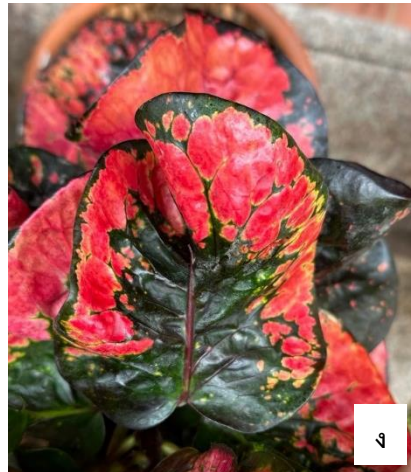
ก



ข



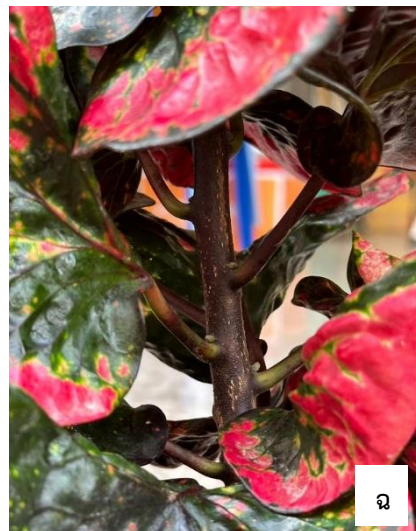
ค



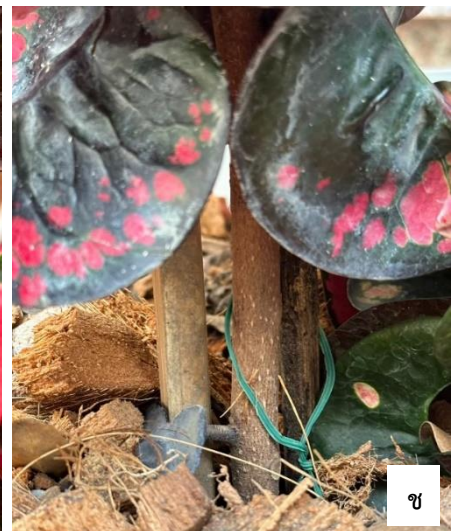
ง



จ



ฉ



ช

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์มกรคชสีห์
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่ จ ปลายยอด ฉ-ช ลำต้น

โกสนพันธุ์มกรคชสีห์

ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ลำต้น	ต้นอายุประมาณ 8 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 75 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 78 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 60 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2.75 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 4.5 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อน ใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) มี 2 รูปแบบ 1) รูปกลม กว้าง 7.5 เซนติเมตร ยาว 8 เซนติเมตร ปลายใบมนและหนึบกระดกเล็กน้อย ใบย่น โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.4 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4D) ก้านใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.2 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) 2) รูปกลม กว้าง 6.5 เซนติเมตร ยาว 8 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ใบย่น โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 1.6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4D) แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 8C) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ ก้านใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.4 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ใบแก่ 1) รูปกลม กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 10.5 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 7.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.4 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) มีประสีแดง 2) รูปกลม กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ใบย่น โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ต่างสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 3.7 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.8 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12A) และมีประสีแดง (ประมาณ RHSCC# 53A) ก้านใบกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.4 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) มีประสีแดง
ดอก/ช่อดอก	ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน
ผล/เมล็ด	ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



ก



ข



ค



ง



จ



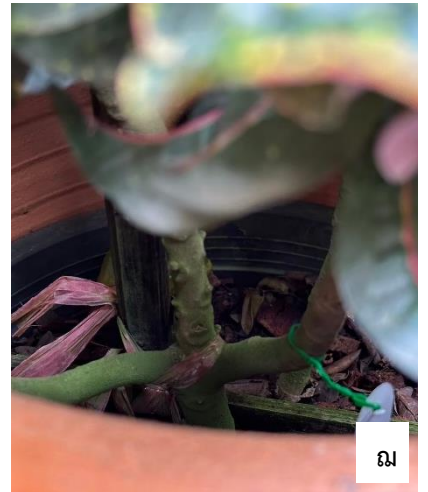
ฉ



ช



ช



ณ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์มฤคินที่
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน (ปลายมน) ง ใบแก่ (ปลายมน) จ ใบอ่อน (ปลายแหลม)
ฉ ใบแก่ (ปลายแหลม) ช ปลายยอด ช-ณ ลำต้น

โกสนพันธุ์มฤคินที่

โกสนพันธุ์ยันต์ฉัตรเพชร
(*Codiaeum variegatum* 'Yan Chat Phet')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์ยันต์ฉัตรเพชร เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด โดยแม่พันธุ์คือพันธุ์คงกระพัน ปรับปรุงพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2565 โดยในพื้นที่สวนได้ปลูกโกสนไว้ประมาณ 200 พันธุ์ เช่น เต่าเหวฬส เทวาสถิต นาคปรกเพชรพระนารายณ์ มัทนา โรส ศิริลักษณ์ สีนสมุทร เสนา อู่ข้าว ทองหล่อ ท่าเสด็จ นครพิงค์ บางกอกพันธุ์เศรษฐี ท้าวสุกรี ราชเทวี สยาม สีส้ม เป็นต้น ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป มีลักษณะเด่น คือ เส้นกลางใบและเส้นใบมีลายและสีชัดเจน ทรงต้นเป็นทรงกระบอกสวยงาม ใบใหญ่ และก้านใบสีแดง จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อประมาณ 10 ชั่วโมง โดยแต่ละชั่วโมงใช้จำนวน 10 กิ่ง จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ยันต์ฉัตรเพชร

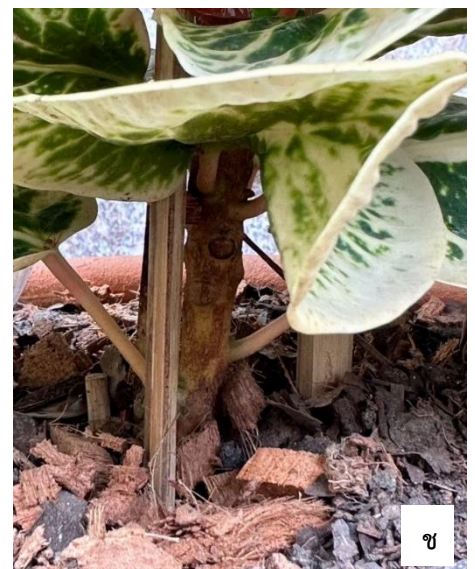
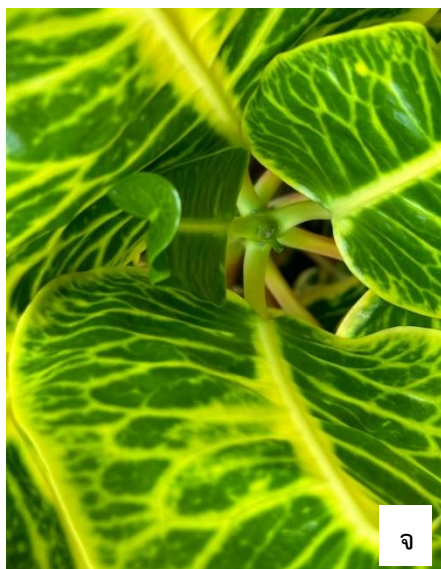
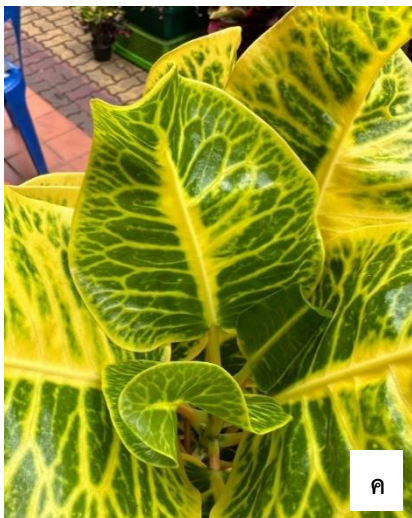
แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2565	โกสนพันธุ์คงกระพัน (ผสมพันธุ์แบบเปิด)	สวนโกสนไทย กรุงเทพมหานคร
2565 - 2567	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่วโมง	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
	โกสนพันธุ์ยันต์ฉัตรเพชร	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย โกสนพันธุ์ย่นต์ฉัตรเพชร ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Codiaeum variegatum</i> ‘Yan Chat Phet’ วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น
ลำต้น	ต้นอายุประมาณ 6 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 85 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 90 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 40 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 150B) ลำต้นสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12B) ในลำต้นที่เติบวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 8 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อน ใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปรี กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร ปลายใบมน หนิ่บและกระดกขึ้น ใบย่นเล็กน้อย โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ด้านสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 9 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4C) และประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B) ใบแก่ รูปรี กว้าง 15.5 เซนติเมตร ยาว 18.5 เซนติเมตร ปลายใบมน หนิ่บและกระดกขึ้น ใบย่นเล็กน้อย โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ด้านสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8B) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 11.2 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 8B) และประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร สีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 12B) มีประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B)
ดอก/ช่อดอก	ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน
ผล/เมล็ด	ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์ย่นดัดจิตรเพชร
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่ จ ปลายยอด ฉ-ช ลำต้น

โกสนพันธุ์ย่นดัดจิตรเพชร

โกสนพันธุ์วเนก้าพู
(*Codiaeum variegatum* ‘Va Ne Kam Phu’)

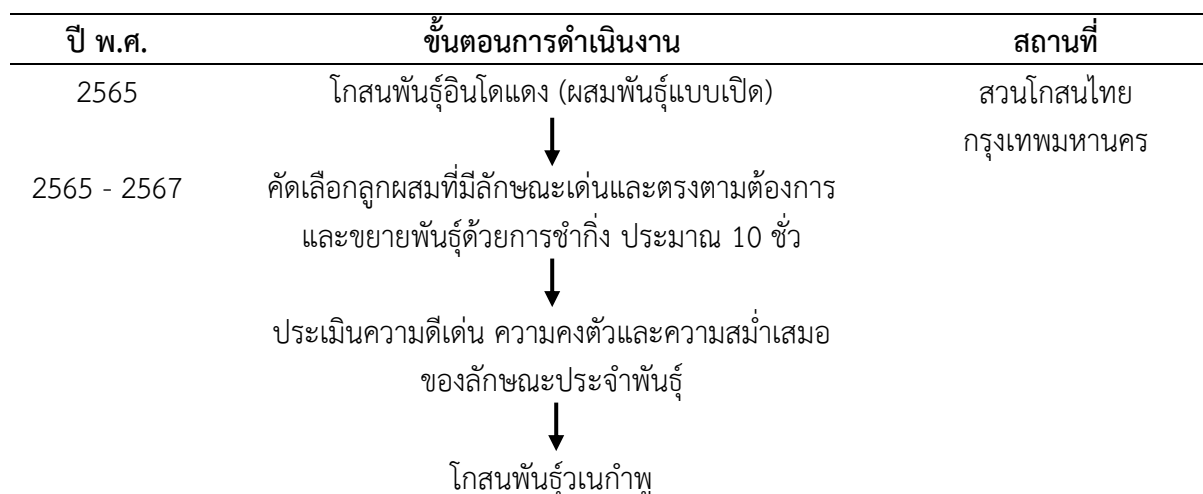
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์วเนก้าพู เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด โดยแม่พันธุ์คือพันธุ์อินเดียแดง ปรับปรุงพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2565 โดยในพื้นที่สวนได้ปลูกโกสนไว้ประมาณ 200 พันธุ์ เช่น เต่าเวทัส เทวาสิทธิ นาคปรก เพชรพระนารายณ์ มัทนา โรส ศิริลักษณ์ สีนสมุทร เสนา อู๋ข้าว ทองหล่อ ท่าเสด็จ นครพิงค์ บางกอกพันธุ์เศรษฐี ท่าवासกรี ราชเทวี สยาม สีลม เป็นต้น ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป มีลักษณะเด่น คือ รูปใบหอก มีลายต่างสีเข้มชัดเจน ลำต้นตรง ใบย่นและบิดชัดเจน ก้านใบสั้น และอวบหนา จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อประมาณ 10 ชั่วโมง โดยแต่ละชั่วโมงใช้จำนวน 10 กิ่ง จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า วเนก้าพู

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์เนกำพู ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Va Ne Kam Phu' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

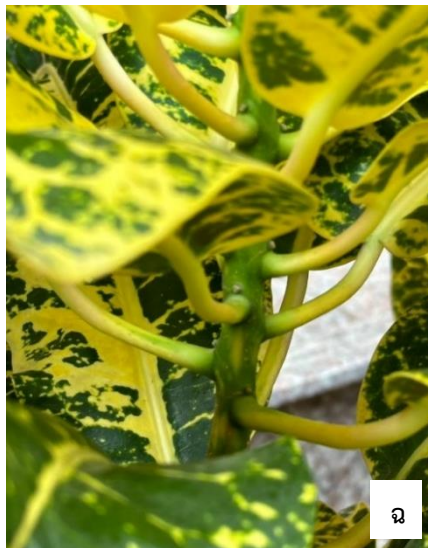
ลำต้น ต้นอายุประมาณ 1 ปี 6 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 50 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 63 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 60 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2.25 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144B) ลำต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 4.7 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปใบหอก กว้าง 5 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ด้านสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 9A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.4 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D) ใบแก่รูปใบหอก กว้าง 11 เซนติเมตร ยาว 42 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ด้านสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 1.5 เซนติเมตร ยาว 40.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.7 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D) ก้านใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 6D) มีประสีชมพูแดง

ดอก/ช่อดอก ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน

ผล/เมล็ด ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์เนก้าพู
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่ จ ปลายยอด ฉ-ช ลำต้น

โกสนพันธุ์เนก้าพู

โกสนพันธุ์สกุณมังกร
(*Codiaeum variegatum* ‘Sakun Mangkon’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์สกุณมังกร เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด โดยแม่พันธุ์คือพันธุ์บางกอก ปรับปรุงพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อ ปี พ.ศ. 2565 โดยในพื้นที่สวนได้ปลูกโกสนไว้ประมาณ 200 พันธุ์ เช่น เต่าเวทัส เทวาสิทธิ นาคปรก เพชรพระนารายณ์ มัทนา ไรส ศิริลักษณ์ สีนสมุทร เสนา อุข้าว ทองหล่อ ท่าเสด็จ นครพิงค์ บางกอก พันธุ์เศรษฐิ ท้าวสุกรี ราชเทวี สยาม สีลม เป็นต้น ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป มีลักษณะเด่น คือ ใบมีส่วนของปลายใบแยกเป็น 4 แฉก และมี 1 แฉกที่ยาวกว่า เส้นกลางใบและเส้นใบมีลวดลายชัดเจน และทรงต้นเป็นทรงกระบอกสวยงาม จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อประมาณ 10 ชั่วโมง โดยแต่ละชั่วโมงใช้จำนวน 10 กิ่ง จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า สกุณมังกร

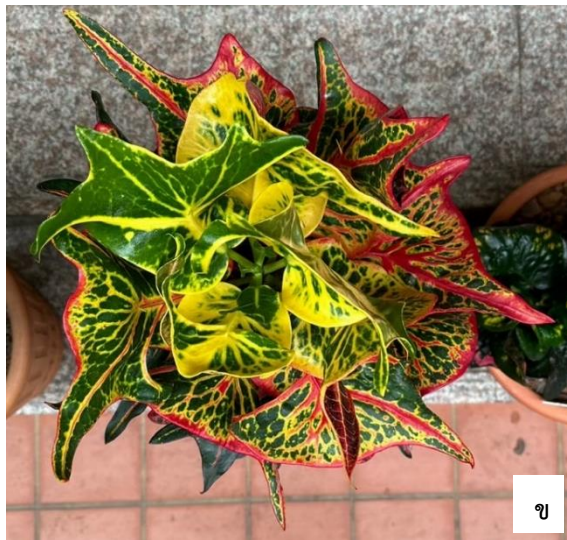
แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2565	โกสนพันธุ์บางกอก (ผสมพันธุ์แบบเปิด)	สวนโกสนไทย กรุงเทพมหานคร
2565 - 2567	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่วโมง	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
	โกสนพันธุ์สกุณมังกร	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย โกสนพันธุ์สกุลมังกร ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Codiaeum variegatum</i> 'Sakun Mangkon' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น
ลำต้น	ต้นอายุประมาณ 6 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 42 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 37 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 62 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# N187A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 8 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปใบแฉก กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 18.5 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ใบย่นเล็กน้อย โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141B) ด้านสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 9A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 7 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 9C) ก้านใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) ใบแก่ รูปใบแฉก กว้าง 13 เซนติเมตร ยาว 18.5 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ใบย่นเล็กน้อย โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบ และขอบใบมีวงงอเข้าด้านหลังใบเล็กน้อย แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ด้านสีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 9A) และมีประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1.5 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองเข้ม (ประมาณ RHSCC# 9A) และประแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) ก้านใบกว้าง 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) มีประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A)
ดอก/ช่อดอก	ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน
ผล/เมล็ด	ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์สุกฤษณ์มังกร
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่ จ ปลายยอด ฉ-ช ลำต้น

โกสนพันธุ์สุกฤษณ์มังกร

โกสนพันธุ์สุพรรณhemราช
(*Codiaeum variegatum* ‘Suban Hem Rat’)

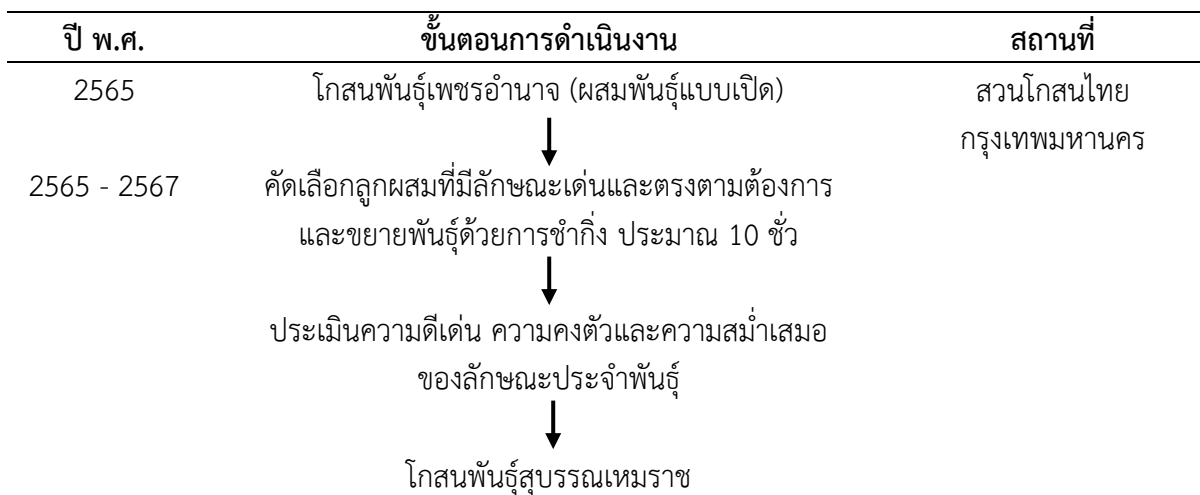
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปรีชา รอดเจริญ
ที่อยู่ เลขที่ 200/1 ซอยวัดยายร่ม ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 089-9668428

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โกสนพันธุ์สุพรรณhemราช เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบเปิด โดยแม่พันธุ์คือพันธุ์เพชรอำนาจ ปรับปรุงพันธุ์โดยนายปรีชา รอดเจริญ ในสวนโกสนไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2565 โดยในพื้นที่สวนได้ปลูกโกสนไว้ประมาณ 200 พันธุ์ เช่น เต่าเวทัส เทวาสิทธิ นาคปรก เพชรพระนารายณ์ มัทนา โรส ศิริลักษณ์ สีนสมุทร เสนา อู่ข้าว ทองหล่อ ท่าเสด็จ นครพิงค์ บางกอกพันธุ์เศรษฐี ท้าวสุกรี ราชเทวี สยาม สีลม เป็นต้น ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป มีลักษณะเด่น คือ ใบใหญ่ มีลายด่างสีเข้มชัดเจน ลำต้นตรง ใบย่นและบิดชัดเจน ทรงก้านใบตั้งขึ้น ก้านใบยาวและอวบหนา จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อประมาณ 10 ชั่วโมง โดยแต่ละชั่วโมงใช้จำนวน 10 กิ่ง จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า สุพรรณhemราช

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย โกสนพันธุ์สุพรรณhemราช ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* 'Suban Hem Rat' วงศ์ Euphorbiaceae ไม้พุ่ม ไม้ประดับ

ราก ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

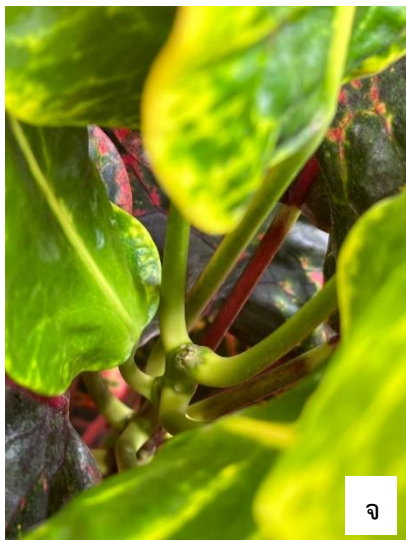
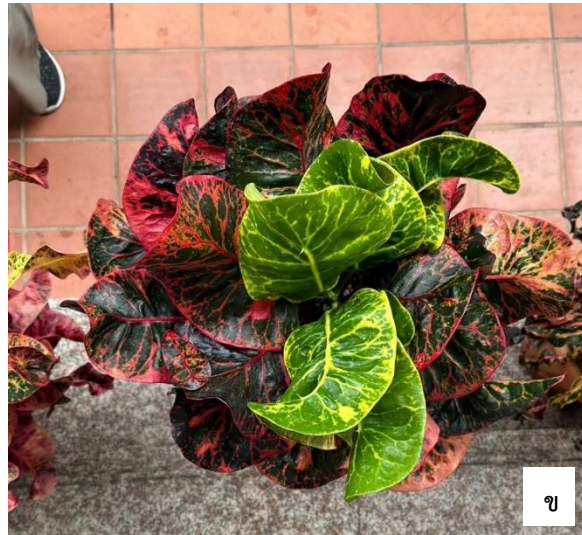
ลำต้น ต้นอายุประมาณ 6 เดือนหลังจากปักชำ สูงประมาณ 52.5 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 75 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 50 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2.4 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ลำต้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A) ในลำต้นที่เต็มวัย เมื่อลำต้นแก่จะแตกเป็นเม็ดคอร์ก

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 9 ใบต่อรอบ ลำต้นยาว 6 เซนติเมตรต่อรอบ ใบอ่อน ใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) รูปใบพัด กว้าง 3.2 เซนติเมตร ยาว 17.5 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบและม้วนเข้าใต้หลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ด้านสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 3B) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 1 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 8B) ก้านใบกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) ใบแก่ รูปใบพัด กว้าง 15 เซนติเมตร ยาว 19 เซนติเมตร ปลายใบมน ใบย่นและบิดชัดเจน โคนใบหัวใจ ขอบใบเรียบและม้วนเข้าใต้หลังใบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ด้านสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 3B) และมีประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) จากบริเวณเส้นกลางใบและเส้นใบสู่บริเวณขอบใบ เส้นกลางใบกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 11.5 เซนติเมตร และปลายเส้นใบส่วนที่ไม่ติดแผ่นใบ ยาว 0.8 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านบนมนนูนชัดเจน สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) และประสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 46A) ก้านใบกว้าง 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 12.4 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) มีประสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A)

ดอก/ช่อดอก ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบและส่วนปลายของกิ่ง กลีบดอกสีขาว ช่อดอกแยกเพศแต่อยู่บนต้นเดียวกัน

ผล/เมล็ด ผลลักษณะกลมแบ่งเป็น 3 พู เมื่อแก่ผลแตกออกมี 3 เมล็ด

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



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโกสนพันธุ์สุกคุณมังกร
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่ จ ปลายยอด ฉ-ช ลำต้น

โกสนพันธุ์สุพรรณhemราช