



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

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

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๗ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. ว่านหางจระเข้ (*Aloe hybrid*) พันธุ์ ซิลเวอร์ ลินีนิง (Silver Lining)
๒. ข้าหลวงญี่ปุ่น (*Asplenium antiquum* Makino) พันธุ์ อุดมทรัพย์
๓. แอสโตรไฟตัม [*Astrophytum asterias* (Zucc.) Lem.] พันธุ์ สตาร์ (Star)
๔. ลิ้นมังกร (*Sansevieria hybrid*) พันธุ์ อาเซียน สตาร์ (ASEAN Star)
๕. แก้วกาญจนา [*Aglaonema brevispathum* (Engl.) Engl.] พันธุ์ คุณมณี
๖. แก้วกาญจนา (*Aglaonema hybrid*) พันธุ์ มังกรเงิน
๗. ตะโกหนู (*Diospyros rhodocalyx* Kurz) พันธุ์ กลมกรุงไกร

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ว่านหางจระเข้ (*Aloe hybrid*) พันธุ์ซิลเวอร์ โลนนิ่ง (*Silver Lining*)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายเทพชัย ทิพยชิต
ที่อยู่ 10/3 หมู่ 2 ซอยศรีวิชัย 59/6 ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์ 085-0716046

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ว่านหางจระเข้ พันธุ์ซิลเวอร์ โลนนิ่ง เป็นลูกไม้ที่เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง *Aloe hybrid* 'Phoenix' × *Aloe hybrid* 'Inferno' และเพาะเมล็ดโดยนายเทพชัย ทิพยชิต ในสวน TCT.Succulent Nursery เลขที่ 10/3 หมู่ 2 ซอยศรีวิชัย 59/6 ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 เมื่อปี พ.ศ. 2557 ซึ่งการเพาะเมล็ดชุดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษคือ มีต้นขนาดเล็ก ใบกว้างสั้น สีเทาอมเขียวอ่อน เรียงเป็นแถวค่อนข้างชิดกันทั่วทั้งแผ่นใบ จำนวน 1 ต้น รวากลางปี พ.ศ. 2558 จึงได้ประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่ามีความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เมื่อขยายพันธุ์ด้วยวิธีแยกหน่อและมีคุณสมบัติเหมาะที่จะใช้เป็นไม้กระถางขนาดเล็กวางบนโต๊ะในห้องชุดพักอาศัย โดยเมื่อต้นปี พ.ศ. 2561 ได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo-Flora 2018 ของสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ว่านหางจระเข้ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aloe hybrid* วงศ์ Asphodelaceae ไม้ล้มลุกอายุหลายปี ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

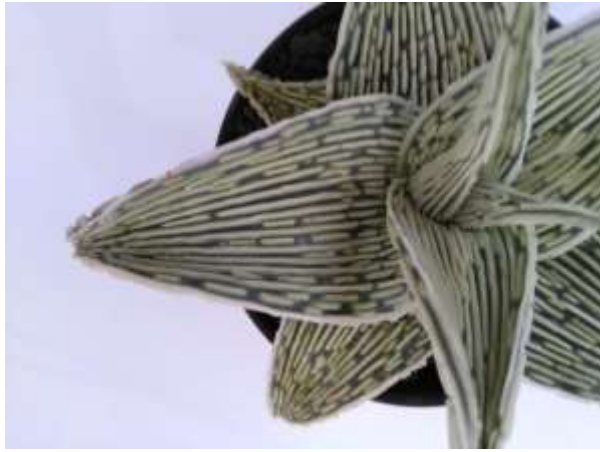
ต้น ทรงพุ่มบานออก ข้อและปล้องถี่ เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 15.2 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 5.4 เซนติเมตร ต้นอายุประมาณ 2.5 ปี จากการเพาะเมล็ด ยอดหลักมี 14 ใบ

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 5 ใบ/รอบ ใบเป็นรูปไข่ (ovate) ใบมีหน้าตัดโค้งเป็นรูปตัวยู โดยโคนใบแบนกว่าปลายใบ ใบใหญ่ที่สุดกว้างประมาณ 4.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8.8 เซนติเมตร ปลายใบแหลม (acute) และโค้งลง โคนใบกลม (round) แผ่นใบทั้งด้านบนและด้านล่างมีสีเขียว (ประมาณ RHSCC# N138B) ผิวใบมีสันสูงประมาณ 1.2 – 1.5 มิลลิเมตร สีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 192D) กว้างประมาณ 1 – 1.5 มิลลิเมตร เรียงตามยาว เป็นช่วงจากโคนถึงปลายใบ ห่างกันช่วงละประมาณ 1 – 3.5 มิลลิเมตร โดยมีรูปแบบไม่แน่นอน ซึ่งสันด้านบนใบยาวกว่าสันด้านล่างใบอย่างชัดเจน สันแต่ละแถวห่างกันประมาณ 1 – 1.5 มิลลิเมตร ขอบใบมีสันแหลมยาว สูงประมาณ 1.2 – 1.5 มิลลิเมตร สีเขียวอมเทาอ่อน (ประมาณ RHSCC# 192D) เป็นช่วง ตลอดความยาวขอบใบ

ดอก ช่อดอกแบบช่อกระจุก (Raceme) ดอกห้อยลง

ผล/เมล็ด ยังไม่ติดผล

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 4th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2001 (RHSCC)



ว่านหางจระเข้พันธุ์ซิลเวอร์ ไลน์นิง (Silver Lining)

ข้าหลวงญี่ปุ่น (*Asplenium antiquum* Makino) พันธุ์อุทุมพรพิสัย

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายศุภกร พวงแก้ว
ที่อยู่ 47/3 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี 22120
โทรศัพท์ 085-6755592

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ข้าหลวงญี่ปุ่น พันธุ์อุทุมพรพิสัย เป็นพันธุ์ที่เกิดจากการเพาะเมล็ดสปอร์ข้าหลวงญี่ปุ่นต่าง ซึ่งเพาะโดยนายศุภกร พวงแก้ว ในสวน Fern Gallery Nursery 47/3 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี 22120 เมื่อปี พ.ศ. 2556 ซึ่งการเพาะสปอร์ชนิดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษ คือ มีรอยด่างสีขาวบริสุทธิ์โดยไม่ทำให้ใบเกิดอาการแห้งไหม้ ทุกใบ จำนวน 1 ต้น จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการแยกหน่อ เพื่อประเมินความดีเด่น หลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และเมื่อต้นปี พ.ศ. 2561 ได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo-Flora 2018 ของสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ข้าหลวงญี่ปุ่นหรือข้าหลวงฮาวาย ชื่อวิทยาศาสตร์ *Asplenium antiquum* Makino วงศ์ Aspleniaceae เฟินอิงอาศัย ไม้ประดับ

ราก รากพิเศษ

ต้น ทรงพุ่มบานออก เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 61.5 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 34 เซนติเมตร ต้นอายุประมาณ 5 ปี จากการเพาะสปอร์ มี 31 ใบ

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปใบหอก (lanceolate) ปลายใบเรียวแหลม (acuminate) ช่วง 1/3 - 1/2 ส่วนปลายใบเป็นแฉก แฉกแขนงได้มากที่สุด 3 แฉก โคนใบมน (obtuse) ขอบใบเป็นคลื่น ใบอ่อนกว้างประมาณ 7.0 - 7.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 45 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B - 143C) มีรอยด่างสีขาว (ไม่ตรงหรือใกล้เคียงกับ RHSCC สีใด) เป็นแถบกว้าง 0.1 - 10.3 เซนติเมตร ขนานกับเส้นใบ โดยต่างมากบริเวณ 1/2 - 3/4 จากโคนใบ เส้นกลางใบด้านบนและด้านล่าง ส่วนครึ่งด้านโคนใบมีสีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# 200C - 200D) ส่วนครึ่งด้านปลายใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144C) เส้นกลางใบด้านบนมนชัดเจน เส้นกลางใบด้านล่างมนมนค่อนข้างน้อย ใบอ่อนกว้างประมาณ 7.0 - 7.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 45 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B - 143C) มีรอยด่างสีขาว (ไม่ตรงหรือใกล้เคียงกับ RHSCC สีใด) เป็นแถบกว้างแตกต่างกันโดยสลับ ขนานกับเส้นใบ เส้นกลางใบด้านบนและด้านล่าง ส่วนครึ่งด้านโคนใบมีสีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# 200C - 200D) ส่วนครึ่งด้านปลายใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144C) เส้นกลางใบด้านบนมน

มนชัดเจน เส้นกลางใบด้านล่างนูนมนค่อนข้างน้อย ใบเต็มวัย กว้างประมาณ 6.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 46.3 เซนติเมตร ใบบิดเล็กน้อย ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 146B) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 146B - 146C) มีรอยด่างสีขาว (ไม่ตรงหรือใกล้เคียงกับ RHSCC สีใด) เป็นแถบกว้างแตกต่างกันโดยสลับ ขนานกับเส้นใบ เส้นกลางใบด้านบนและด้านล่าง ส่วนครึ่งด้านโคนใบมีสีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# 200C - D) ส่วนครึ่งด้านปลายใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 147C - 147D) เส้นกลางใบด้านบนนูนมนมาก เส้นกลางใบด้านล่างนูนมนค่อนข้างน้อย ก้านใบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.5 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 0.8 - 1.0 เซนติเมตร สร้างอับสปอร์บริเวณแผ่นใบด้านล่าง

ดอก ไม่มี

ผล/เมล็ด ไม่มี

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 4th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2001 (RHSCC)



ข้าหลวงญี่ปุ่นพันธุ์ อุดมทรัพย์

แอสโตรไฟตัม [*Astrophytum asterias* (Zucc.) Lem.] พันธุ์สตาร์ (Star)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายดุสิต มุกดาสนิท
ที่อยู่ 9 หมู่ 9 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
โทรศัพท์ 083-7873999

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

แอสโตรไฟตัม พันธุ์สตาร์ เป็นลูกไม้ที่นายดุสิต มุกดาสนิท ผสมข้ามพันธุ์ระหว่างแอสโตรไฟตัม กลุ่ม Superkabuto ซึ่งพ่อ-แม่พันธุ์ไม่มีชื่อพันธุ์ เมื่อปีพ.ศ. 2555 แล้วเพาะเมล็ด ซึ่งการเพาะเมล็ดชุดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษคือ มีกลุ่มเกล็ดเป็นลายล้อมตุ่มหนาม โดยลายล้อมตุ่มหนามและลายที่ผิวลำต้น มีสีเกือบเป็นสีขาว และมีลายที่ผิวลำต้น ค่อนข้างหนาแน่น จำนวน 1 ต้น ซึ่งได้พบว่าลักษณะประจำพันธุ์ดังกล่าวมีความคงตัว โดยเมื่อต้นปี พ.ศ. 2561 ได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo-Flora 2018 ของสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย แอสโตรไฟตัม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Astrophytum asterias* (Zucc.) Lem. วงศ์ Cactaceae พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากแก้ว

ต้น ลำต้นตั้งขึ้น ลำต้นมี 8 ส่วน (section) เชื่อมติดกันเกิดสันเป็นพู (rib) 8 พู รูปทรงต้นแบบกึ่งกลม (round) กึ่งแจกัน (vase) ต้นอายุประมาณ 6 ปี จากการเพาะเมล็ด เส้นผ่านศูนย์กลางต้นประมาณ 7.0 และ 8.8 เซนติเมตร สูงประมาณ 3.7 เซนติเมตร สีเทาเขียว (RHSCC#N138A) ผิวลำต้นมีกลุ่มเกล็ด หลากหลายรูปร่าง เช่น รูปกลม รูปรีขวง กว้างประมาณ 0.2 – 0.25 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.05 – 0.1 เซนติเมตร เรียงห่างกันประมาณ 0 – 0.2 เซนติเมตร ประมาณ 6 แถว แต่ละแถว ห่างกันประมาณ 0 – 0.2 เซนติเมตร จุดสีมีสีขาวอมเทา (ไม่ใกล้เคียงกับสีใดของ RHSCC) กลางจุดสีมีสีน้ำตาลอ่อนมาก (อ่อนกว่า RHSCC#200D มาก)

ใบ ไม่มีใบหรือหนาม แนวยาวกึ่งกลางของแต่ละส่วนของลำต้นมีตุ่มหนาม (woolly areoles) รูปรี (elliptic) กว้างประมาณ 0.25 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร หนูนสูงประมาณ 0.15 เซนติเมตร ห่างกันประมาณ 1.0-1.4 เซนติเมตร ขนมีสีน้ำตาลอมเทาอ่อนมาก (อ่อนกว่า RHSCC#199D มาก) ตุ่มหนามมีกลุ่มเกล็ดล้อมเป็นรูปใบหอก (lanceolate) กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.1 เซนติเมตร สีขาวอมเทา (ไม่ใกล้เคียงกับสีใดของ RHSCC)

ดอก ปกติของ *Astrophytum asterias*

ผล/เมล็ด ยังไม่มี

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 4th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2001 (RHSCC)



แอสโตรไฟตัมพันธ์สตาร์ (Star)

ลีนมังกร (*Sansevieria hybrid*) พันธุ์อาเซียน สตาร์ (ASEAN Star)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปราโมทย์ โรจน์เรืองแสง
ที่อยู่ 7/7 ถนนเลียบบคลองสาม ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 081-8744836

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ลีนมังกร พันธุ์อาเซียน สตาร์ (ASEAN Star) เป็นลูกไม้ที่เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง *Sansevieria hybrid* สองพันธุ์ที่ไม่มีชื่อพันธุ์ เมื่อ 15 มกราคม พ.ศ. 2558 และเพาะโดยนายปราโมทย์ โรจน์เรืองแสง ในสวน Unyamanee Garden เลขที่ 7/7 ถนนเลียบบคลองสาม ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 เมื่อ 1 เมษายน พ.ศ. 2558 ซึ่งการเพาะเมล็ดชุดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษคือ มีต้นขนาดเล็ก ทรงพุ่มกระชับ ใบมีสีนวล สว่าง สดใส โตไว และแตกกอดี จำนวน 1 ต้น ซึ่งได้ประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่ามีความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์ และมีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะใช้เป็นไม้กระถางขนาดเล็กวางบนโต๊ะในห้องชุดพักอาศัย โดยเมื่อต้นปี พ.ศ. 2561 ได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo-Flora 2018 ของสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ลีนมังกร ชื่อวิทยาศาสตร์ *Sansevieria hybrid* วงศ์ Asparagaceae พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น

ต้น ต้นอายุประมาณ 3.5 ปี จากการเพาะเมล็ด ทรงพุ่มบานออก เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 25.2 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 26.3 เซนติเมตร ต้นสูงประมาณ 18.2 เซนติเมตร ยอดหลักมี 50 ใบ มี 2 หน่อ

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น จำนวน 5 แถว ใบเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ใบมีหน้าตัดโค้งเป็นรูปตัวยู ปลายใบเรียวแหลม (acuminate) และโค้งขึ้นเล็กน้อย โคนใบแบนกว่าปลายใบ โคนใบกลม (round) ใบอ่อน (ใบที่ 3 จากยอด) กว้างประมาณ 2.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 15.8 เซนติเมตร ขอบใบยกสูงประมาณ 1.8 เซนติเมตร แผ่นใบทั้งด้านบนและด้านล่างสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 189D) มีลายคล้ายบั้งขวางใบเป็นช่วง ๆ โดยมีระยะห่างไม่แน่นอน ลายทั่วไปมีสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 136B) ลายบริเวณปลายใบมีสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 136A) ใบเต็มวัย กว้างประมาณ 3.0 เซนติเมตร ยาวประมาณ 17.0 เซนติเมตร ขอบใบยกสูงประมาณ 1.8 เซนติเมตร แผ่นใบทั้งด้านบนและด้านล่างมีสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 147D) มีลายคล้ายบั้งขวางใบเป็นช่วง ๆ โดยมีระยะห่างไม่แน่นอน ลายมีสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 136A) ไม่มีก้านใบ

ดอก ช่อดอกแบบช่อกระจะ (Raceme)

ผล/เมล็ด ยังไม่ติดผล

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 4th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2001 (RHSCC)



ลีนมังกรพันธุ์อาเซียน สตาร์ (ASEAN Star)

แก้วกาญจนนา [*Aglaonema brevispathum* (Engl.) Engl.] พันธุ์คุณมณี

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปราโมทย์ โรจน์เรืองแสง
ที่อยู่ 7/7 ถนนเลียบบคลองสาม ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 081-8744836

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

แก้วกาญจนนา พันธุ์คุณมณี เป็นลูกไม้ที่นายปราโมทย์ โรจน์เรืองแสง ผสมพันธุ์ระหว่างโพธิสัตว์ (*Aglaonema brevispathum*) ใบต่าง ที่ไม่มีชื่อพันธุ์ กับโพธิสัตว์ ที่ไม่มีชื่อพันธุ์ แล้วเพาะเมล็ดเมื่อกลางปี พ.ศ. 2557 ซึ่งการเพาะเมล็ดชุดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษคือ มีก้านใบสั้น ตั้งขึ้น ทรงพุ่มกระชับ ใบมีเส้นกลางใบ และเส้นใบสีขาว และลายต่างสีเทา - ขาวที่แผ่นใบ เป็นตัดกันเป็น 3 สี อย่างชัดเจน ทุกใบ จำนวน 1 ต้น จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการแยกหน่อ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย แก้วกาญจนนาหรือโหรา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aglaonema brevispathum* (Engl.) Engl. วงศ์ Araceae พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี

ราก ระบบรากฝอย

ต้น ลำต้นทอดเลื้อย ทรงพุ่มกว้างประมาณ 50.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 55.1 เซนติเมตร สูงประมาณ 14.7 เซนติเมตร ต้นอายุประมาณ 4 ปี จากการเพาะเมล็ด

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น ใบเป็นรูป ใบหอก (lanceolate) ปลายใบแหลม (acute) โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ใบอ่อน (ใบที่ 3 จากยอด) กว้างประมาณ 7.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 14.3 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ลายต่างสีเทาอมเขียว (ประมาณ RHSCC# 188B) และสีขาวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 155D) เส้นกลางใบ กว้างประมาณ 0.25 เซนติเมตร สีขาวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 155D) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 139B) ลายต่างสีขาวอมเหลืองอ่อนมาก (อ่อนกว่า RHSCC# 155D) และสีเทาอมเขียว อ่อน (ประมาณ RHSCC# 188D) เส้นกลางใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ก้านใบอ่อนยาวประมาณ 8.0 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 139B) ใบเต็มวัยกว้างประมาณ 9.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 18.2 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ลายต่างสีเทาอมเขียวอ่อนมาก (อ่อนกว่า RHSCC# 188B) และสีขาวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 155D) เส้นกลางใบ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร สีขาวอมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 155D) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 189A) ลายต่างสีขาวอมเหลืองอ่อนมาก (อ่อนกว่า RHSCC# 155D) และสีเทาอมเขียว อ่อน (ประมาณ

RHSCC# 188D) เส้นกลางใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) ก้านใบเต็มวัยยาวประมาณ 7.0 เซนติเมตร สีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 189A)

ดอก ปกติของแก้วกาญจนา

ผล/เมล็ด ยังไม่มี

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 4th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2001 (RHSCC)



แก้วกาญจนาพันธุ์คุณมณี

แก้วกาญจนา (*Aglaonema hybrid*)

พันธุ์มังกรเงิน

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายโกวิท เพ็ชรไพบูลย์
ที่อยู่ 80/6 หมู่ 5 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21110
โทรศัพท์ 084-5670044

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

แก้วกาญจนา พันธุ์มังกรเงินเป็นลูกไม้ที่นายโกวิท เพ็ชรไพบูลย์ ผสมพันธุ์ระหว่างแก้วกาญจนา พันธุ์คิง กับแก้วกาญจนา ที่ไม่มีชื่อพันธุ์ ซึ่งสืบเชื้อสายจากพันธุ์ทรัพย์ปัญญา แล้วเพาะเมล็ดเมื่อกลางปี พ.ศ. 2558 ซึ่งการเพาะเมล็ดชุดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษ คือ มีก้านใบสั้น ตั้งขึ้น ทรงพุ่มกระชับ ใบมีสีเขียวเข้ม และลายใบสีเทา - ขาว ตัดกันค่อนข้างชัดเจน เป็น 3 สี ทุกใบ จำนวน 1 ต้น จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการแยกหน่อ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ โดยเมื่อต้นปี พ.ศ. 2561 ได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo-Flora 2018 ของสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย แก้วกาญจนา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aglaonema hybrid* วงศ์ Araceae ไม้ล้มลุกอายุหลายปี ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย

ต้น ลำต้นตั้งตรง ทรงพุ่มกว้างประมาณ 52.0 เซนติเมตร สูงประมาณ 48.0 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นประมาณ 3.0 เซนติเมตร ต้นอายุประมาณ 2 ปี จากการตัดยอด มี 4 หน่อ

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น ใบเป็นรูปหอก (lanceolate) ปลายใบเรียวแหลม (acuminate) โคนใบเบี้ยว (oblique) ขอบใบเรียบ โคนใบเล็กน้อย แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อยบริเวณเส้นใบ ใบอ่อน (ใบที่ 3 จากยอด) ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 141A) ปลายใบสีเทาอมเขียว (ประมาณ RHSCC# 194B) และลายจุดสีเหลืองอมเขียวอ่อน เส้นกลางใบ สีเหลือง อมเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 150D) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 137D) ปลายใบสีเทาอมเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 194D และ 196D) และลายจุดสีเหลืองอมเขียวอ่อนมาก เส้นกลางใบสีเหลืองอมเขียวอ่อน ใบเต็มวัยกว้างประมาณ 11.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 27.1 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ปลายใบสีเทาอมเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 191C) และลายจุดสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 11D) เส้นกลางใบสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 11D) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 137D) ปลายใบสีเขียวมเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C และ 145D) เส้นกลางใบสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 8D) กาบใบเต็มวัยกว้างประมาณ 1.0 เซนติเมตร ยาวประมาณ 10.8 เซนติเมตร ก้านใบเต็มวัยกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร

ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4D) หูกาบใบมีมันออกเมื่อ
เต็มวัย

ดอก ปกติของแก้วกาญจนา

ผล/เมล็ด ยังไม่มี

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 4th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2001 (RHSCC)



แก้วกาญจนาพันธุ์มังกรเงิน

ตะโกหนู (*Diospyros rhodocalyx* Kurz) พันธุ์กลมกรุงไกร

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายนิรุจ น้อมชอบ

ที่อยู่ เลขที่ 1703/19 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ 089-2334115

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ตะโกหนู พันธุ์กลมกรุงไกร เกิดจากการนำเมล็ดของตะโกหนูพันธุ์กลมแอบเปิ้ล โดยนายนิรุจ น้อมชอบ ได้คัดเลือกเพียงต้นเดียวในแปลงเพาะกล้าตะโกหนู ในสวนกรุงไกร เลขที่ 31 หมู่ 3 ตำบลโพธิ์เอน อำเภอบางขัน จังหวัดอยุธยา เมื่อปี พ.ศ. 2558 โดยมีใบเล็ก ค่อนข้างกลม หนา ทรงพุ่มมีขนาดเล็ก ทึบ เหมาะที่ใช้ทำเป็นไม้ตัด หรือบอนไซ ซึ่งแตกต่างจากพันธุ์กลมแอบเปิ้ล ซึ่งเป็นต้นแม่พันธุ์ ที่ใบของพันธุ์กลมกรุงไกร มีขนาดเล็กกว่า และเรียบแบนกว่าพันธุ์กลมแอบเปิ้ล จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการตอนและชำกิ่งไว้หลายครั้ง ซึ่งพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และคงตัว

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ตะโกหนูหรือตะโกนา พันธุ์ชื่อวิทยาศาสตร์ (<i>Diospyros rhodocalyx</i> Kurz) วงศ์ Ebenaceae ไม้เนื้อแข็งยืนต้น อายุหลายปี
ราก	ระบบรากแก้ว รากแขนงแผ่ขยายรอบลำต้น
ต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 126.0 เซนติเมตร สูงประมาณ 46 เซนติเมตร กิ่งอ่อนด้านบนมีสีเขียว ด้านล่างมีสีน้ำตาลเข้ม กิ่งเต็มวัยด้านบนมีสีน้ำตาล ด้านล่างมีสีน้ำตาลเข้ม เปลือกแก่ของลำต้นเป็นสีน้ำตาลอมดำ แตกเป็นสะเก็ดหนา ทรงพุ่มแผ่ออกเป็นรูปกลม ลำต้นอายุประมาณ 2 ปี จากการเพาะเมล็ด
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ (alternate) เป็นสองแถว ท่างกันประมาณ 0.4 เซนติเมตร ใบอ่อนมีรูปกลม (orbicular) กว้าง 1.2 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร ปลายใบกลม (round) โคนใบรูปกลม (round) ขอบใบเรียบ แผ่นใบค่อนข้างหนาแข็ง สีเขียวอมเหลือง ทั้งด้านบน และด้านล่างของใบ เส้นกลางใบและเส้นใบมีสีเขียวอมเหลืองอ่อน มีเส้นใบหลักประมาณ 5 คู่ ก้านใบอ่อนยาวประมาณ 0.1 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.1 เซนติเมตร ด้านบนสีเหลืองอมเขียวเข้ม ใบเต็มวัยมีรูปไข่กลับ (obovate) กว้าง 0.8 เซนติเมตร ยาว 1.3 เซนติเมตร ปลายใบกลม (round) โคนใบรูปมน (obtuse) ขอบใบเรียบ แผ่นใบค่อนข้างหนาแข็ง แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีเขียว เส้นกลางใบและเส้นใบด้านบนมีสีเหลืองอมเขียว เส้นกลางใบและเส้นใบด้านล่างมีสีเขียวอมเหลือง มีเส้นใบประมาณ 6 คู่ ก้านใบเต็มวัยยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.1 เซนติเมตร ด้านบนสีเหลืองอมเขียวเข้ม
ดอก	ดอกเป็นช่อ แต่ละช่อมีดอกย่อยประมาณ 3 ดอก มีรูปร่างเหมือนตะโกหนูทั่วไป
ผล/เมล็ด	ผลและเมล็ดมีรูปร่างเหมือนตะโกหนูทั่วไป แต่มีขนาดเล็กกว่าตะโกนาเล็กน้อย



ตะโกหนูปันธุ์กลมกรุงไกร