



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 ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๓ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. แก้วกาญจนา (*Aglaonema hybrid*) พันธุ์เกลียวทอง
๒. มะดัน (*Garcinia schomburgkiana* Pierre.) พันธุ์เขียวสองเหล่า
๓. มะดัน (*Garcinia schomburgkiana* Pierre.) พันธุ์ฮีโร่

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## แก้วกาญจนา (*Aglaonema hybrid*) พันธุ์เกลียวทอง

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายไพรัช เอกลักษณ์รัตน์  
ที่อยู่ 13/1 ซอยหนองบัวแดง ตำบลตะขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
โทรศัพท์ 089-4041480

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

แก้วกาญจนาพันธุ์เกลียวทอง ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างแก้วกาญจนาพันธุ์คทาทอง (พันธุ์แม่) กับแก้วกาญจนาพันธุ์ลั่นกระทิง เพาะเมล็ดเมื่อปี พ.ศ. 2559 ซึ่งการเพาะเมล็ดชุดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะเด่น คือ ต้นตั้งขึ้น ก้านใบสีเขียว ใบมีลายสีเขียว และสีเขียวอ่อน เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน จำนวน 1 ต้น จึงได้ขยายจำนวนด้วยการแยกหน่อ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย แก้วกาญจนา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aglaonema hybrid* วงศ์ Araceae พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี

ราก ระบบรากฝอย

ต้น ลำต้นตั้งตรง ทรงพุ่มกว้างประมาณ 34.5 เซนติเมตร สูงประมาณ 37.0 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปรี (elliptic) ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ แผ่นใบบิด ใบอ่อน (ใบที่ 3 จากยอด) กว้างประมาณ 9.0-8.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 21.5-24.0 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีเขียวเข้ม ลายด่างสีเขียว และสีเขียวอ่อน ผิวใบด้านล่างสีเขียว ลายด่างเห็นไม่ชัดเหมือนแผ่นใบด้านบน เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน และบริเวณข้างเป็นพื้นที่ประมาณ 1 ใน 3 ของความกว้างแผ่นใบ ก้านใบ กว้างประมาณ 0.5-0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8-9 เซนติเมตร สีขาว ใบเต็มวัยรูปรีถึงรูปไข่ ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบบิด กว้างประมาณ 7.0-7.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 17.5-19 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีเขียวเข้ม ลายด่างสีเขียว และสีเขียวอ่อน ผิวใบด้านล่างสีเขียว ลายด่างเห็นไม่ชัดเหมือนแผ่นใบด้านบน เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน และบริเวณข้างของเส้นกลางใบสีขาวถึงสีขาวอมเหลืองอ่อน ก้านใบ กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร สีขาว

ดอก -

ผล/เมล็ด -



แก้วกาญจนาพันธุ์เกลียวทอง

## มะดัน (*Garcinia schomburgkiana* Pierre.)

### พันธุ์เขียวสองเหล่า

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายศุภวิชญ์ พันธุ์อุดม  
ที่อยู่ เลขที่ 38/1 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000  
โทรศัพท์ 089-0014112

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

มะดันพันธุ์เขียวสองเหล่า เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการเพาะเมล็ดของมะดันพันธุ์พื้นเมืองเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2520 นายทองพูน เพื่อนบ้านได้แนะนำให้นายสมหมาย พันธุ์อุดม บิดาของนายศุภวิชญ์ ปลูกมะดันเนื่องจากเล็งเห็นรายได้ที่จะเกิดขึ้นเพราะในสมัยนั้นเริ่มมีพ่อค้ามารับซื้อมะดันในราคา กิโลกรัมละ 59 สตางค์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2525 นายสมหมายและนายศุภวิชญ์ ได้ปลูกมะดันในพื้นที่ 4 ไร่ จำนวน 80 ต้น โดยได้นำเมล็ดและต้นกล้าของมะดันพันธุ์พื้นเมืองในบริเวณหมู่บ้านมาปลูก พบว่ามีต้นมะดันมีลักษณะที่แตกต่างกันออกไป เช่น ขนาดของผล บางต้นไม่มีลูก บางต้นลูกดก เป็นต้น ในปี พ.ศ. 2538 ได้คัดเลือกพันธุ์ที่มีคุณลักษณะเด่นให้ผลเร็ว ผลขนาดใหญ่ ผลดก ผลค่อนข้างตรง จึงนำมาขยายพันธุ์โดยการเสียบยอดและทาบกิ่ง จากการพัฒนาพันธุ์มากกว่า 20 ปี จนถึงปัจจุบัน จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์พื้นเมืองทั่ว ๆ ไป

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ชื่อไทย มะดัน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Garcinia schomburgkiana* Pierre. วงศ์ Guttiferae ไม้ยืนต้น

**ต้น** ลำต้นตรง สูงประมาณ 6 เมตร กว้างของทรงพุ่ม 7 เมตร ทรงพุ่มหนา กิ่งแขนงค่อนข้างแน่น ทุกส่วนของต้นมีน้ำยางสีเหลือง

**ใบ** ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้างเฉลี่ย 4.2 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 12.5 เซนติเมตร ปลายมน โคนมน ขอบใบเรียบ ใบหนาสีเขียว

**ดอก** ช่อดอก ออกตามซอกใบ และซอกกิ่งแขนง กลีบดอก 4 กลีบ สีส้มอมแดง ดอกสมบูรณ์เพศ ขนาดรังไข่ 0.30 เซนติเมตร

**ผล/เมล็ด** ผลเดี่ยว ทรงผลรียาว ปลายเรียว โค้งเล็กน้อย โคนมน ผิวผลสีเขียวเป็นมัน น้ำหนักเฉลี่ย 65 กรัม กว้างเฉลี่ย 4.2 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 9 เซนติเมตร เมล็ดยาวรี หัวแหลม ท้ายแหลม สีน้ำตาลเข้มอมดำ



มะดันพันธุ์เขียวสองเหล่า

## มะดัน (*Garcinia schomburgkiana* Pierre.)

### พันธุ์ฮีโร่

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายศุภวิชญ์ พันธุ์อุดม  
ที่อยู่ เลขที่ 38/1 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000  
โทรศัพท์ 089-0014112

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

มะดันพันธุ์ฮีโร่ เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการเพาะเมล็ดของมะดันพันธุ์พื้นเมือง เมื่อประมาณ ปี พ.ศ. 2520 นายทองพูน เพื่อนบ้านได้แนะนำให้ นายสมหมาย พันธุ์อุดม บิดาของนายศุภวิชญ์ ปลูกมะดัน เนื่องจากเล็งเห็นรายได้ที่จะเกิดขึ้นเพราะในสมัยนั้นเริ่มมีพ่อค้ามารับซื้อมะดันในราคาโลกรัมละ 59 สตางค์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2525 นายสมหมายและนายศุภวิชญ์ ได้ปลูกมะดันในพื้นที่ 4 ไร่ จำนวน 80 ต้น โดยได้นำเมล็ด และต้นกล้าของมะดันพันธุ์พื้นเมืองในบริเวณหมู่บ้านมาปลูก พบว่ามีต้นมะดันให้ผลที่แตกต่างกันออกไป เช่น ขนาดของผล บางต้นไม่มีลูก บางต้นลูกตก เป็นต้น ในปี พ.ศ. 2538 ได้คัดเลือกพันธุ์ที่มีคุณลักษณะเด่น คือ ให้ผล เร็ว ผลขนาดใหญ่ ผลดก ผลค่อนข้างตรง จึงนำมาขยายพันธุ์โดยการเสียบยอดและทาบกิ่ง จากการพัฒนาพันธุ์ มากกว่า 20 ปี จนถึงปัจจุบัน จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์พื้นเมืองทั่ว ๆ ไป

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ชื่อไทย มะดัน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Garcinia schomburgkiana* Pierre. วงศ์ Guttiferae ไม้ยืนต้น  
**ต้น** ลำต้นตรง สูงประมาณ 6 เมตร ความกว้างของทรงพุ่ม 6 เมตร ทรงพุ่มหนา กิ่งแขนงค่อนข้าง แน่น ทุกส่วนของต้นมีน้ำยางสีเหลือง  
**ใบ** ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้างเฉลี่ย 4.2 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 12.5 เซนติเมตร ปลายมนถึงปลายแหลม โคนมน ขอบใบเรียบ ใบหนาสีเขียว  
**ดอก** ช่อดอก ออกตามซอกใบ และข้อของกิ่งแขนง กลีบดอก 4 กลีบ สีส้มอมแดง ดอกสมบูรณ์เพศ ขนาดรังไข่ 0.30 เซนติเมตร  
**ผล/เมล็ด** ผลเดี่ยว ทรงผลรี ปลายมน โคนมน ผิวผลสีเขียวเป็นมัน น้ำหนักเฉลี่ย 70 กรัม กว้างเฉลี่ย 4.8 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 9 เซนติเมตร เมล็ดยาวรี หัวแหลม ท้ายแหลม สีน้ำตาลเข้มอมดำ



มะดันพันธุ์ฮีโร่