



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตรดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๒ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. สนหางสิงห์ [*Platycladus orientalis* (L.) Franco] พันธุ์ลูบอล (Blue Ball)
๒. ทูเรี่ยน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์โซคมณี

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืช จำนวน ๒ พันธุ์ ให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## สนทางสิงห์ [*Platycladus orientalis* (L.) Franco]

### พันธุ์บลูบอล (Blue Ball)

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นางสาวสุภาภรณ์ คงเปี่ยม  
ที่อยู่ เลขที่ 113/4 หมู่ 3 ซอยวัดพระเงิน ถนนเก้าหมื่น ตำบลศาลากลาง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี 11130  
โทรศัพท์ 064-8412445

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ต้นสนพันธุ์บลูบอล เกิดจากการกลายพันธุ์ของต้นสนทางสิงห์ พันธุ์ทั่วไป อายุ 5 ปี เมื่อประมาณ ปี พ.ศ. 2559 ได้ซื้อต้นสนซึ่งเป็นพันธุ์ทั่วไปมาปลูกและได้สังเกตเห็นว่ามีกิ่งหนึ่งมีลักษณะแตกต่างจากกิ่งอื่น ๆ โดยมีขนาดประมาณ 0.5 เซนติเมตร จึงได้ทดลองนำกิ่งนั้นไปแยกปลูกเพื่อดูว่ากิ่งที่แตกใหม่จะมีลักษณะเหมือนต้นพันธุ์เดิมหรือไม่ ซึ่งปัจจุบันต้นสนมีอายุ 4 ปี มีการเจริญเติบโต สูงมากกว่า 80 เซนติเมตร และไม่กลับเป็นลักษณะเหมือนต้นพันธุ์เดิม ซึ่งมีลักษณะเด่น คือ ใบเรียงเวียนเป็นแถว ส่วนปลายด้านบน มีสีเขียวอมเทา ส่วนล่างมีสีเขียว แต่ถ้าปลูกในสภาพอากาศร้อน ใบส่วนล่างจะเป็นสีน้ำตาลและแห้ง จากนั้นทำการขยายพันธุ์โดยการปักชำเพื่อเพิ่มจำนวนต้น พบว่ามีความสม่ำเสมอและมีความคงตัวของพันธุ์

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย สนทางสิงห์ ชื่ออื่น สนเทศ สนแผง สนบอม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Platycladus orientalis* (L.) Franco วงศ์ Cupressaceae ไม้ต้น ไม้ประดับ

ต้น ลำต้นตั้งตรง กิ่งแตกแขนงเป็นทรงพุ่มแน่น รูปทรงค่อนข้างกลม สูงประมาณ 70-80 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 30-40 เซนติเมตร

ใบ ใบรูปเกล็ด เรียงเวียนหลายแถว กว้างประมาณ 1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 3-4 มิลลิเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ ใบบริเวณส่วนล่างของกิ่งมีสีเขียว ส่วนใบบริเวณปลายกิ่งมีสีเขียวอมเทา (ประมาณ RHSCC# 133C-D) ใบส่วนปลายบิดเป็นเกลียว

ดอก -

ผล/เมล็ด -

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 16th Edition Royal Horticultural Society Color Chart (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของสนทางสิงห์พันธุ์บลูบอล

สนทางสิงห์พันธุ์บลูบอล (Blue Ball)

## ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.)

### พันธุ์โชคมณี

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายบุญส่ง โชคช่วยพัฒนากิจ

ที่อยู่ เลขที่ 75/1 หมู่ 2 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอบางใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120

โทรศัพท์ 0815599578 และ 0961911018

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์โชคมณี เกิดจากเมล็ดทุเรียนไม่ทราบพันธุ์ที่งอกขึ้นเองในแปลงผลิตทุเรียนพันธุ์ชะนี เมื่อประมาณปี พ.ศ. 2540 ในพื้นที่สวนของครอบครัวโชคช่วยพัฒนากิจ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอบางใหม่ จังหวัดจันทบุรี ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2550 นายบุญส่ง โชคช่วยพัฒนากิจ จึงได้สังเกตพบว่าเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความโดดเด่นด้านเนื้อหนา ร้อนไม่ติดเมล็ด มีเยื่อเหนียวหุ้ม ไม่เปื้อนเมื่อสัมผัส รสมันอมหวาน เมื่อทานแล้วจะรู้สึกกรุบกรอบ เข้มปานกลาง และกลิ่นอ่อน จึงคัดเลือกต้นทุเรียนเพื่อให้มั่นใจในความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลาประมาณ 10 ปี จึงได้ขอให้ ผศ. ดร.พิสิษฐ์ วรอุไร นักปราชญ์ด้านการเกษตร ช่วยตั้งชื่อพันธุ์ได้ชื่อว่า 'โชคมณี'

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* 'Chok Manee' ไม้ต้น ไม้ผล

ราก ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system)

ต้น ทรงพุ่มรูปสามเหลี่ยมปลายมน กิ่งก้านทำมุมเกือบเป็นมุมฉากกับลำต้น สูงประมาณ 20 เมตร

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้างประมาณ 4.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 12.8 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบค่อนข้างเรียบ สีเขียวเข้มเป็นมัน หลังใบสีน้ำตาลอมเทาเป็นเงา ก้านใบยาวประมาณ 2.8 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.15 มิลลิเมตร

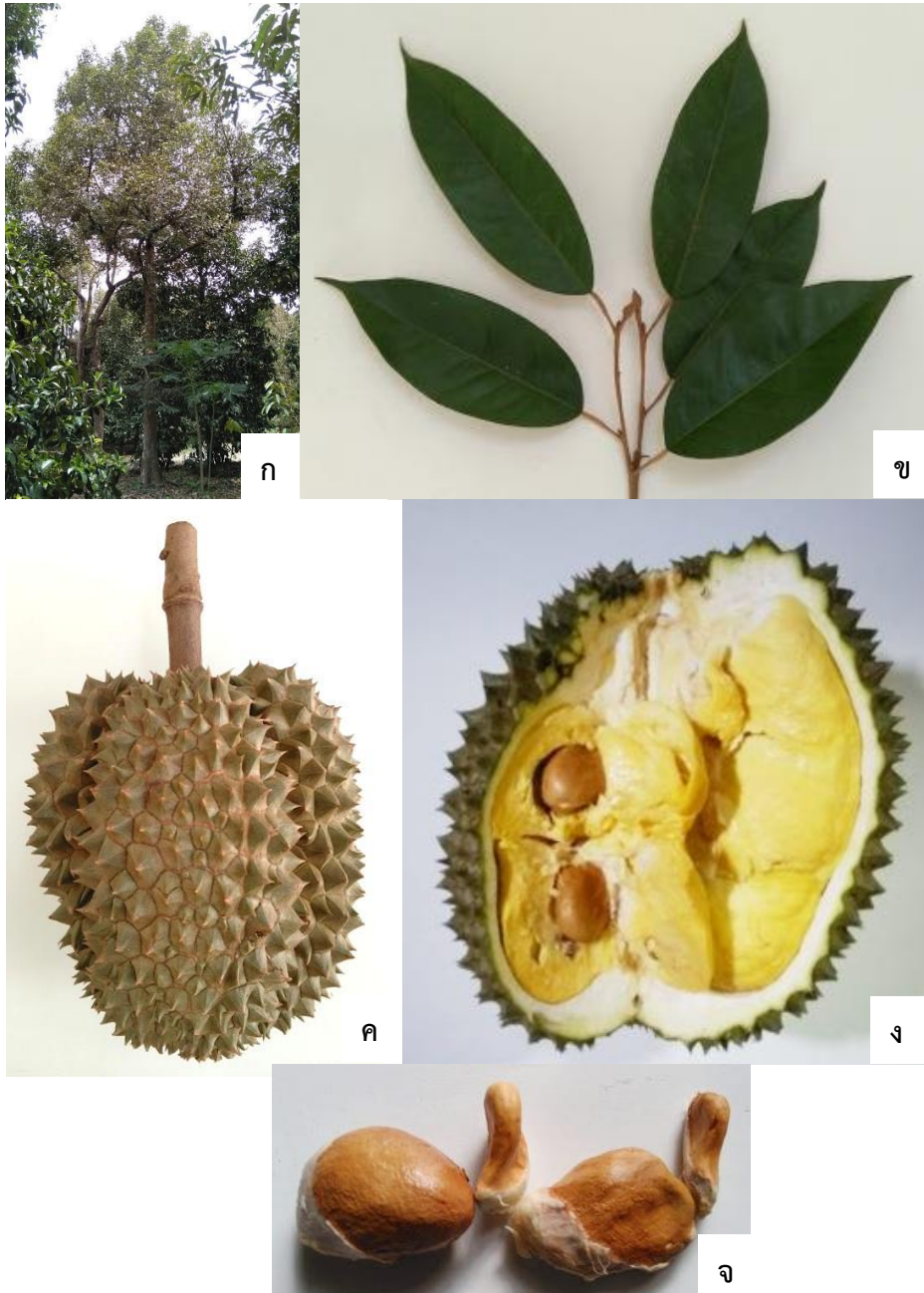
ดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปไข่กลับค่อนข้างกลม ปลายดอกมน กลีบดอกสีขาวครีม เกสรเพศผู้จำนวนมาก

ผล ผลเดี่ยว รูปไข่ กว้างประมาณ 16.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 19.4 เซนติเมตร ก้านผลยาวประมาณ 5.9 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2.7 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลแบบนูนมากรูปวงแหวน ฐานผลมน บุ่มเล็กน้อยที่โคนก้านผล ปลายผลมน บุ่มเล็กน้อย มี 5 พู ร่องพูลึกพอควร เปลือกสีเขียวเข้มอมเทาน้ำตาล ร่องหนามสีเขียว ร่องกลางพูสีน้ำตาลอมแดง เปลือกกลางพูหนาประมาณ 0.7 เซนติเมตร หนามกลางพูยาว 1.0 – 1.2 เซนติเมตร ปลายหนามสีน้ำตาลแดง หนามค่อนข้างหนาแน่น หนามแบบนูนปลายแหลม บริเวณกลางพู และแบบปลายแหลมบริเวณร่องพู แกนหนาประมาณ 4.0 เซนติเมตร เนื้อแบ่งเป็นสองส่วน เนื้อส่วนผิวนอก ด้านใกล้เปลือก หนาประมาณ 0.7 เซนติเมตร

มีเยื่อเหนียวหุ้มผิวด้านนอก ด้านติดเมล็ด หนาประมาณ 0.1 เซนติเมตร มีเยื่อเหนียวหุ้ม  
 ผิวด้านนอก เนื้อร้อนไม่ติดเมล็ด เนื้อส่วนใน มีน้ำในเนื้อปานกลางค่อนข้างมาก ละเอียดย  
 ไม่มีแปง เนื้อแน่นปานกลางค่อนข้างน้อย เมื่อสุกมีลักษณะคล้ายครีม เส้นใยละเอียดปานกลาง  
 เนื้อสีเหลือง หนาประมาณ 1.2 เซนติเมตร ที่สันเมล็ด และหนาประมาณ 2.5 เซนติเมตร  
 ที่ปลายเมล็ด กลิ่นอ่อน น้ำหนักผล 0.5 – 4.5 กิโลกรัม อายุประมาณ 120 วัน

### เมล็ด

เมล็ดรูปไข่ เมล็ดสมบูรณ์ กว้างประมาณ 3.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.0 เซนติเมตร  
 หนาประมาณ 2.3 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลอ่อน มีเมล็ดลีบได้สูงสุดร้อยละ 90



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของทุเรียนพันธุ์โชคมณี  
 ก ต้น ข ใบ ค-ง ผลและเนื้อ จ เมล็ด

ทุเรียนพันธุ์โชคมณี