



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๑๘ พ.ศ.๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชของพันธุ์พืช จำนวน ๖ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. พริกชี้หนูพันธุ์กาญจนบุรี ๑
๒. พริกพันธุ์พิจิตร ๒
๓. พริกพันธุ์เหลืองพิจิตร ๓
๔. สะตอพันธุ์ ตง.๔
๕. มะนาวพันธุ์แป้นศุภลักษณ์
๖. โห่ยาพันธุ์ฟีโล

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๖ พันธุ์ ให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๙

ส. วิชากรกิจ

(นายสมชาย ช่างตรงกุล)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## พริกชี้หนูพันธุ์กาญจนบุรี 1

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล                      กรมวิชาการเกษตร  
ที่อยู่                            เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
โทรศัพท์                      0-2579-0583, 02-940-5484

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกชี้หนูพันธุ์กาญจนบุรี 1 เกิดจากการคัดเลือกพันธุ์พริกชี้หนูผลเล็ก จากการรวบรวมพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 คัดเลือกพันธุ์ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ สามารถปลูกกลางแจ้งได้ และให้ผลผลิตสูง โดยดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรีในช่วงปี พ.ศ. 2541 - 2545 จากนั้นทำการเปรียบเทียบพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนกาญจนบุรีในปี พ.ศ. 2546 จากนั้นดำเนินการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูก 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่นครราชสีมา และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรีในช่วงปี พ.ศ. 2551-2553 และครั้งที่ 2 ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐมในปี พ.ศ. 2557 และทดสอบพันธุ์ในแปลงของเกษตรกรที่จังหวัดกาญจนบุรี นครราชสีมา และแพร่ในปี พ.ศ. 2558

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พริกชี้หนูสวน วงศ์ Solanaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annum</i> L. (ชื่อพ้อง <i>C. frutescens</i> L.)
ต้น	ไม้ล้มลุก มีความสูง 75 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 75 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว รูปใบหอก (lanceolate) ถึงรูปรี (elliptic)
ดอก	ดอกเดี่ยว ออกที่ซอก 1-2 ดอก กลีบดอกสีเหลืองแกมขาว
ผล	ผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.0 - 3.8 เซนติเมตร ผลแก่ก่อนเปลี่ยนสีมีสีเขียว (YG 144A) ผิวเรียบเป็นมัน ผลสุกมีสีส้มแดง ก้านผลยาว 2.0 - 2.5 เซนติเมตร
ลักษณะอื่น ๆ	1. ดอกและผลชี้ขึ้น ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ หลังย้ายปลูก 70 วัน 2. มีกลิ่นหอมเล็กน้อย รสเผ็ดมากเป็นพิเศษ 3. มีสารแคปไซซิน อยู่ประมาณ 1.59 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักสด 4. ผลผลิต 1,355 กิโลกรัมต่อไร่
ลักษณะเด่น	1. ให้ผลผลิตสูง และผลผลิตมีลักษณะตรงตามความต้องการของตลาด เช่น ขนาดผลที่ค่อนข้างยาว รูปร่างเรียวยาว ซึ่งเมื่อวางจำหน่ายจะทำให้ดูสวยงาม สีผลแก่เป็นสีเขียว ผลสุกมีสีแดงส้ม 2. สามารถปลูกกลางแจ้งได้ 3. พื้นที่แนะนำในการปลูก ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แพร่ นครราชสีมา นครปฐม ราชบุรี กาญจนบุรี



พริกชี้หนูพันธุ์กาญจนบุรี 1

## พริกพันธุ์พิจิตร 2

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร  
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
โทรศัพท์ 0-2579-0583, 02-940-5484

### แหล่งที่มาและประวัติ

พริกพันธุ์พิจิตร 2 เป็นพริกใหญ่สำหรับการผลิตซอสพริก ที่ได้มาจากการปรับปรุงพันธุ์ โดยวิธีการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์ พจ. 06 กับพันธุ์ 409 เป็นคู่ผสมลำดับที่ 27 จึงใช้ชื่อ พจ. 27 เป็นรหัสสายพันธุ์ ทำการคัดเลือกจนกระทั่งได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตรในช่วงปี พ.ศ. 2540 - 2542 จากนั้นจึงทำการเปรียบเทียบพันธุ์เพื่อให้ได้พันธุ์ดีเด่นกว่าพันธุ์เปรียบเทียบในปี พ.ศ. 2543 ต่อมาทำการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูก 3 แหล่ง คือ ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร สถานีทดลองพืชสวนน่าน และศูนย์วิจัยพืชสวนหนองคายในช่วงปี พ.ศ. 2544 - 2545 และทำการทดสอบพันธุ์ในแปลงของเกษตรกรที่จังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ แพร่ เลย และสุโขทัย ในปี พ.ศ. 2546 และในช่วงปี พ.ศ. 2557 - 2558

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก วงศ์ Solanaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. (ชื่อพ้อง *C. frutescens* L.)

ต้น ไม้ล้มลุก สูง 78.3 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 64.3 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปใบหอก (lanceolate)

ดอก ดอกเดี่ยว ออกตามข้อ กลีบดอกสีขาว

ผล ผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว ปลายแหลม โคนป้อม กว้าง 1.95 เซนติเมตร ยาว 11.7 เซนติเมตร ความหนาผลเฉลี่ย 1.9 มิลลิเมตร

ลักษณะอื่น ๆ 1. ดอกและผลขึ้น ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ หลังย้ายปลูก 51 วัน

2. ผลแก่สีเขียว (Green 139A) ผลสุกสีแดง (Red 42B)

3. คุณสมบัติทางเคมี พบว่ามีปริมาณแคปไซซิน 0.06 มิลลิกรัมต่อกรัม

ลักษณะเด่น 1. ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์การค้า (พันธุ์บางช้าง) ประมาณ 3,675 กิโลกรัมต่อไร่ เมื่อปลูกในช่วงเดือนพฤศจิกายน ในพื้นที่ทางภาคเหนือตอนล่าง ทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยพันธุ์ พจ. 27-1-2-1 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,675 กิโลกรัมต่อไร่ ส่วนพันธุ์การค้า ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,265 กิโลกรัมต่อไร่

2. ผลมีคุณภาพดีตรงกับความต้องการของตลาด โดยพันธุ์ พจ. 27-1-2-1 มีผลขนาดใหญ่ สีแดงสดใส และเนื้อหนากว่าพันธุ์การค้า

3. มีความสูงของต้นมากกว่าพันธุ์ที่มีอยู่เดิมทำให้สะดวกต่อการเก็บเกี่ยวมากขึ้น

4. เป็นพันธุ์ผสมเปิด ทำให้เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดเพื่อปลูกในครั้งต่อไปได้ ช่วยลดต้นทุนในการผลิต

5. พื้นที่แนะนำในการปลูก ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร สุโขทัย แพร่ เลย และน่าน

6. เป็นพันธุ์ที่ตอบสนองดีกับพื้นที่ที่มีอากาศเย็น จึงควรปลูกในช่วงฤดูหนาวของภาคเหนือจะทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ และปริมาณมากกว่าปลูกในภาคกลาง



พริกพันธุ์พิจิตร 2

## พริกพันธุ์เหลืองพิจิตร 3

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร  
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
โทรศัพท์ 0-2579-0583, 02-940-5484

### แหล่งที่มาและประวัติ

พริกพันธุ์เหลืองพิจิตร 3 เป็นพริกใหญ่ผลสี่เหลี่ยม สำหรับการบริโภคสด ที่ได้มาจาก การปรับปรุงพันธุ์ โดยวิธีการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์ พจ. 013 และพันธุ์ พจ. 07 ได้เป็นคู่ผสมลำดับที่ 28 จึงใช้ชื่อ พจ. 28 เป็นรหัสสายพันธุ์ ทำการคัดเลือกจนกระทั่งได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร (ปัจจุบันคือศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 จากนั้นทำการเปรียบเทียบพันธุ์ ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตรในปี พ.ศ. 2543 ต่อมาทำการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูก 3 แหล่ง คือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรีในช่วงปี พ.ศ. 2544 - 2545 และทำการทดสอบพันธุ์ในแปลงของเกษตรกรที่จังหวัดพิจิตร เชียงใหม่ ปทุมธานี และกาญจนบุรี ในปี พ.ศ. 2546 และช่วงปี พ.ศ. 2557 - 2558

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

- ชนิด/ประเภท** ชื่อไทย พริก วงศ์ Solanaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. (ชื่อพ้อง *C. frutescens* L.)
- ต้น** ไม้ล้มลุก มีความสูง 85.9 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 71.1 เซนติเมตร
- ใบ** ใบเดี่ยว รูปใบหอก (lanceolate)
- ดอก/ช่อดอก** ดอกเดี่ยว ออกที่ซอก 1 ดอก กลีบดอกสีขาว
- ผล** ผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว ขนาดผลกว้าง 1.9 เซนติเมตร ยาว 14.3 เซนติเมตร เนื้อผลหนา 2.4 มิลลิเมตร ผลแก่สีเขียว (YG 150B) ผลสุกสีเหลืองส้ม (YO 25A)
- ลักษณะอื่น ๆ**
1. ดอกและผลขึ้น ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ หลังย้ายปลูก 49 วัน
  2. ผลผลิตสด 3,172 กิโลกรัมต่อไร่
  3. ค่อนข้างทนทานต่อโรคแอนแทรกโนส
- ลักษณะเด่น**
1. ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ (พจ. 013) โดยพันธุ์ พจ. 28-1-1-1 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 2,899 กิโลกรัมต่อไร่ ส่วนพันธุ์เปรียบเทียบให้ผลผลิตเฉลี่ย 2,104 กิโลกรัมต่อไร่ และในช่วงการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูกพริก พจ. 28-1-1-1 ก็ให้ผลผลิตสูงกว่าพริกพันธุ์การค้า (เหลืองบางบัวทอง)
  2. ผลผลิตมีคุณภาพดีตรงกับความต้องการของตลาดมากกว่าพันธุ์การค้า โดยพันธุ์ พจ. 28-1-1-1 มีผลยาว สีเหลืองสดใส เนื้อหนา และอายุในการให้ผลผลิตนานกว่าพันธุ์การค้า
  3. เป็นพันธุ์ผสมเปิด ทำให้เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดเพื่อปลูกในครั้งต่อไปได้ ช่วยลดต้นทุนในการผลิต
  4. พื้นที่แนะนำในการปลูก ได้แก่ จังหวัดพิจิตร เชียงใหม่ แพร่ น่าน สุโขทัย ราชบุรี นครปฐม ปทุมธานี และกาญจนบุรี



พริกพันธุ์เหลืองพิจิตร 3

## สะตอพันธุ์ตง. 4

### ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล                    กรมวิชาการเกษตร  
ที่อยู่                            50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900  
โทรศัพท์                        025792759

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

จากการสำรวจและคัดเลือกสะตอที่ให้ผลผลิตนอกฤดู จากแหล่งปลูกของเกษตรกรต่าง ๆ ในภาคใต้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 – 2543 ทำการบันทึกประวัติพันธุ์ ในการให้ผลผลิตนอกฤดูจำนวน 118 สายต้น (clone) พบว่า มีสะตอข้าวที่ผ่านการคัดเลือกการให้ผลผลิตนอกฤดูจำนวน 12 สายต้น และนำพันธุ์เหล่านี้มาขยายพันธุ์โดยการติดตามปลูกทดสอบเพื่อศึกษาการเจริญเติบโต การให้ผลผลิตนอกฤดู และคุณภาพของผลผลิตในศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2544 ถึงปัจจุบัน ซึ่งจากการเปรียบเทียบสายต้นพบว่า สายต้น ตง. 4 เป็นสายต้นที่ดีที่สุด สามารถให้ผลผลิตทั้งในฤดู และนอกฤดูสูง คุณภาพของฝัก และเมล็ดดี สมควรให้เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร เพื่อเผยแพร่ให้เกษตรกรปลูกต่อไป

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ประเภทต้น**                    ชื่อไทย สะตอ ชื่อวงศ์ Fabaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Parkia speciosa* Hassk.  
**ต้น**                                ไม้ต้น ลำต้นตั้งตรง ทรงพุ่มโปร่ง กิ่งแขนงห่าง มีความสูงประมาณ 6 เมตร  
**ใบ**                                ใบประกอบแบบขนนก 2 ชั้น (bipinnate) จำนวน 20 – 21 คู่ใบ มีก้านใบ (petiole) ยาว 28 – 29 เซนติเมตร และก้านใบย่อย (petiolet) ยาว 7 – 8 เซนติเมตร  
**ดอก/ช่อดอก**                    ช่อดอกแบบช่อกระจุกแน่น (head) เกิดบริเวณปลายยอด ดอกอ่อน และดอกแก่มีสีเขียว เมื่อดอกบานจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ดอกมีความกว้างเฉลี่ย 4 เซนติเมตร ยาว 7 เซนติเมตร ประกอบด้วยดอกย่อย 1,600 – 2,100 ดอก  
**ฝัก**                                ลักษณะฝักตรง และบิดเล็กน้อย มีสีเขียว ความกว้างเฉลี่ย 4 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 41 เซนติเมตร จำนวนเมล็ดเฉลี่ย 16 เมล็ดต่อฝัก  
**เมล็ด**                                ลักษณะเมล็ดเป็นรูปไข่ มีสีเขียว น้ำหนักเฉลี่ย 2.5 กรัมต่อเมล็ด  
**ลักษณะอื่นๆ**                    ระยะเก็บเกี่ยวมีอายุ 45 วัน หลังดอกบาน  
**ลักษณะเด่น**                    สามารถให้ผลผลิตนอกฤดู





สะตอพันธุ์ตง. 4

## มะนาวพันธุ์แป้นศุกภักดิ์

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นาย ชาญวิทย์ โปธิจันทร์  
ที่อยู่ เลขที่ 173 หมู่ที่ 5 ตำบลนิเวศ อำเภอดำรงวิทยารัษฎี จังหวัดตรัง 85170  
โทรศัพท์ 084 548 5683

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

นายชาญวิทย์ โปธิจันทร์ เคยเป็นเกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา ปัจจุบันได้ย้ายมาอยู่ที่จังหวัดตรัง มีความรักในงานด้านการเกษตร และพยายามพัฒนาตนเองในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการเกษตร จึงทำให้มีความรู้เรื่องการขยายพันธุ์มะนาว และพยายามพัฒนาสายพันธุ์เพื่อลดปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการปรับตัวให้ทนทานต่อโรค สามารถออกผลได้ตลอดทั้งปีโดยไม่ต้องพึ่งสารเคมี เพื่อลดต้นทุน และลดปัญหาการขาดแคลนมะนาว จึงมีการทดลองผสมพันธุ์ และขยายพันธุ์มะนาวเรื่อยมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549 แต่ก็พบกับปัญหาหลายอย่าง จนกระทั่ง ปี พ.ศ. 2551 - 2553 ได้ทำการปรับปรุงสายพันธุ์โดยการนำเทคนิคการผสมเกสรแม่พันธุ์ แบบหลายสายพันธุ์ในครั้งเดียว โดยการใช้แม่พันธุ์เป็นมะนาวสี (มะนาวพื้นบ้านทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) และพ่อพันธุ์เป็นมะนาวแป้นราชบุรี มะนาวแป้นรำไพ มะนาวแป้นพิจิตร และมะนาวแป้นทะวาย โดยการใช้เกสรเพศผู้จากพ่อพันธุ์ทั้งหมด 4 สายพันธุ์ และประสบความสำเร็จในการผสมเกสรมะนาว จึงกลายมาเป็นมะนาว “แป้นศุกภักดิ์”

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

<b>ชนิดพืช/ประเภท</b>	ชื่อไทย มะนาว วงศ์ Rutaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก
<b>ต้น</b>	ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก ทรงต้นมีลักษณะเป็นพุ่ม สูงประมาณ 1.5 - 2.5 เมตร ลำต้นสีเทาแกมน้ำตาล มีหนามเล็กน้อย และสั้นมากบริเวณซอกกิ่ง และใบ
<b>ใบ</b>	ใบประกอบชนิดใบย่อยหนึ่งใบ ใบอ่อนมีสีเขียวอ่อน ใบแก่มีสีเขียวเข้ม รูปร่างใบเป็นรูปไข่ ยาวรี ใบกว้าง 1-3.5 เซนติเมตร ยาว 2-5 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบหยักเล็กน้อย เนื้อใบอ่อนมีต่อมน้ำมันกระจาย (oil gland) ก้านใบสั้น
<b>ดอก/ช่อดอก</b>	ช่อดอกแบบช่อกระจุก (raceme) สั้น ๆ ดอกย่อยประกอบด้วย กลีบดอก 5 กลีบ สีขาว เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ เกสรเพศผู้ สีเหลืองเข้ม เกสรเพศเมีย สีเหลือง เมื่อติดผลกลีบดอกจะร่วง
<b>ผล</b>	เป็นช่อหรือเป็นพวง ช่อละ 5-8 ลูก ผลแบบส้ม (hesperidium) ขนาดค่อนข้างใหญ่ ผลอ่อน รูปทรงรี ผิวขรุขระ มีตุ่มขนาดเล็กที่ปลายผล เปลือกหรือผนังผลชั้นนอก (exocarp) หนาเล็กน้อย มีต่อมน้ำมัน กลิ่นหอม เมื่อแก่ผลจะค่อย ๆ กลมแป้น เมื่อสุกเต็มที่ผลจะมีสีเหลืองปนเขียว เนื้อหรือผนังผลชั้นใน (endocarp) เนื้อนุ่มประกอบด้วยถุงขนาดเล็กจำนวนมาก ซึ่งมีน้ำอยู่ข้างใน เนื้อมีสีเหลืองอ่อน เมล็ดขนาดเล็กรูปทรงกระสวย หัวและท้ายแหลม เนื้อในเมล็ดสีขาว
<b>ลักษณะเด่น</b>	1. มีใบขนาดเล็ก จึงทำให้สามารถการคายน้ำได้ 2. มีผลค่อนข้างใหญ่

3. มีกลิ่นหอมทั้งเปลือกและน้ำ
4. รสเปรี้ยว
5. ทนทานต่อความแล้ง
6. สามารถออกผลได้ตลอดทั้งปีโดยไม่ต้องใช้สารเคมี
7. ตามลำต้น และกิ่งไม้ก่อนมีหนาม หรือมีหนามขนาดเล็ก
8. ลักษณะต้นเป็นทรงพุ่มไม่สูงมาก
9. ลูกดก



มะนาวพันธุ์แป้นศุภลักษณ์

## โฮย่าพันธุ์ฟีโล

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นายจักรพันธ์ วนิชกุล  
ที่อยู่ เลขที่ 116 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโสัง อำเภอบ้านโสัง จังหวัดลำพูน 51130  
โทรศัพท์ 090-8932160

### แหล่งที่มาและประวัติ

*Micholitzia obcordata* N. E. Br. พันธุ์ฟีโล เป็นพันธุ์กลายที่เกิดจากการปักชำกิ่งของ *M. obcordata* N. E. Br. พันธุ์ทั่วไป (wild type) (ซึ่งได้จากบ้านเกษตรกรรายหนึ่ง ในตำบลแม่แดด อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่) ที่มาขอหนังสือรับรองในจังหวัดลำพูน ซึ่งพบประมาณต้นปี พ.ศ. 2556 หลังจากเริ่มขยายพันธุ์ในปี พ.ศ. 2552 โดยต้นที่กลายพันธุ์มีแผ่นใบจำนวนหนึ่งใบ มีลักษณะการด่างสีเหลืองบริเวณกลางแผ่นใบ จึงได้ตัดชำให้ตาที่ซอกใบดังกล่าวแตกเป็นยอดใหม่ จนได้ยอดใหม่ที่มีความคงตัวของลักษณะการด่างสีเหลืองบริเวณกลางแผ่นใบในทุกใบ โดยใบอ่อนจะมีการด่างสีเหลืองอมเขียว แล้วจะมีสีเหลืองมากขึ้น (สีเขียวก่อย ๆ หายไป) เมื่อใบมีอายุมากขึ้น ซึ่งในสภาพแสงจัดอาจมีสีแดงในบริเวณที่ต่างเหลืองกลางใบด้วย

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิดพืช/ประเภท** ชื่อไทย โฮย่า วงศ์ Apocynaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Micholitzia obcordata* N. E. Br. (ชื่อพ้อง *Hoya manipurensis* Deb)

**ต้น** ไม้เถาขนาดเล็ก มียางขาว เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร ปล้องยาว 1.8-2.5 เซนติเมตร (สี 145D)

**ใบ** ใบเดี่ยว รูปไข่กลับ (obovate) ขนาดประมาณ 2.5×5.8 เซนติเมตร ปลายเว้าบุ๋ม (retuse) โคนใบรูปลิ้ม (cuneate) ขอบใบเรียบ (entire) เส้นกลางใบด้านบนเป็นรูปสามเหลี่ยม ด้านล่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมในส่วนโคน และค่อย ๆ มนเป็นรูปโค้งในส่วนปลาย ก้านใบมีรูปหน้าตัดเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดประมาณ 1×1 เซนติเมตร ยาว 5.5 เซนติเมตร ใบอ่อนด้านบน สีพื้นมีหลายระดับ (144C, 143C) และมีสีเข้มกว่า (146A) มีรอยประ ปื้นสองสี (1D และอ่อนกว่า 50D) ขอบใบ (53A) เส้นกลางใบ (35C สลับ 146A) ใบอ่อนด้านล่างสีพื้น (150D) ไม่มีรอยประ ปื้น ขอบใบ (53A) ใบแก่ด้านบนสีพื้น มีสองระดับ (147A และ 143B) มีรอยประ ปื้นสองสี (35D ถึง 37D) เส้นกลางใบ (35C สลับ 146A) ใบแก่ด้านล่างสีพื้นมีหลายระดับ (146A ถึง 147A) มีรอยประ ปื้น (อ่อนกว่า 43D) ก้านใบ (35C สลับ 147A) รอยต่อระหว่างก้านใบกับเส้นกลางใบ (46C)

**ดอก/ช่อดอก** ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม (umbel) ดอกย่อยเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ใบที่อยู่ใต้ช่อดอกขนาด 3×9.8 เซนติเมตร (35D 147A)

**ผล/ฝัก** ผลแห้งแตกแนวเดียว (follicle) รูปทรงกระสวย ภายในมีเมล็ดขนาดเล็กจำนวนมาก เมล็ดมีกระจุกขน (coma) อาศัยลมในการกระจายเมล็ด

**ลักษณะเด่น** ใบด่างสีเหลืองอมเขียวบริเวณกลางแผ่นใบ



โหย่าพันธุ์ฟิลิ