



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 ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๔ พันธุ์พืช ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. แกลดีโอลด์พันธุ์บ้านไร่ซันไชน์ (Banrai Sunshine)
๒. แกลดีโอลด์พันธุ์บ้านไร่ซิลเวอร์สตาร์ (Banrai Silver Star)
๓. แกลดีโอลด์พันธุ์บ้านไร่กูดลัก (Banrai Good Luck)
๔. แกลดีโอลด์พันธุ์บ้านไร่เพอร์เพิลเจมส์ (Banrai Purple Gem)

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๔ พันธุ์พืชให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่าคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ลงนาม

(นายจิรากร โกศัยเสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่ซันไชน์ (Banrai Sunshine)

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (รศ.ดร.โสระยา ร่วมรังษี)

ที่อยู่ 239 (ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50230

โทรศัพท์ 053 944 043

### แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Jason (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Falcon (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2545 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae

**ราก** มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ

**หัว** หัวประเภท คอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแห้งๆหุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

**ใบ** มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 81 ซม. ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 3.2 ซม.

**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 75 ซม. จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 16 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 7 ดอก ขนาดดอก 9 x 9.5 ซม. ความยาวก้านดอก 90 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.9 ซม. แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีแดงสด ปากสีส้มแดงฉาบเหลืองคอดอกแดง ขอบกลีบหยักเล็กน้อยปลายกลีบมน กลีบค่อนข้างหนาแข็ง ช่อดอกเรียงตัวสลับเล็กน้อย ดอกแน่นเต็มช่อ เกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียสีม่วง

**ผล/ฝัก** ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

**เมล็ด** มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

**ลักษณะอื่น ๆ**

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 65-70 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อ/กอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

**ลักษณะเด่นพิเศษ**

1. กลีบดอกสีแดงสดหรือ Red – Group 44D ปากสีส้มแดงหรือ Orange – Red Group 33B ฉาบเหลืองหรือ Yellow Group 6C คอดอกแดงหรือ Red Group 46C โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่ sunshine (Banrai Sunshine)

## แกลดีโอลัสพันธุ์บ้านไร่ซิลเวอร์สตาร์ (Banrai Silver Star)

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (รศ.ดร.โสระยา ร่วมรังษี)

ที่อยู่ 239 (ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50230

โทรศัพท์ 053 944 043

### แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดีโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดีโอลัสระหว่างพันธุ์ Orbiter (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Orbiter (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2535 และทำการคัดเลือกในปี 2539 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae

**ราก** มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ

**หัว** หัวประเภท คอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแห้งๆหุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

**ใบ** มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 72 ซม. ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.3 ซม.

**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 42 ซม. จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 11 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 10.5 x 11 ซม. ความยาวก้านดอก 74 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.88 ซม. แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีเหลืองอมส้มหยักเล็กน้อยกลีบแข็งปลายกลีบมน กลีบล่างสีเหลืองโคนกลีบขีดแดงเป็นทาง คอดอกสีแดง เกสรตัวผู้สีม่วงตัวเมียสีเหลือง

**ผล/ฝัก** ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

**เมล็ด** มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

**ลักษณะอื่น ๆ**

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 70-75 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 3 หน่อ/กอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

**ลักษณะเด่นพิเศษ**

1. สีกลีบดอกสีเหลืองอมส้มหรือ Yellow – Orange Group 19B กลีบข้างสีเหลืองหรือ Yellow Group 4A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่ซิลเวอร์สตาร์ (Banrai Silver Star)

## แกลดีโอลัสพันธุ์บ้านไร่กู่ดลัค (Banrai Good Luck)

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
(รศ.ดร.โสระยา ร่วมรังษี)  
ที่อยู่ 239 (ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50230  
โทรศัพท์ 053 944 043

### แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดีโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดีโอลัสระหว่างพันธุ์ Rambler (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Lavender Ruffles (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2545 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae  
**ราก** มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ  
**หัว** หัวประเภท คอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้  
**ใบ** มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 10 ใบ ความยาวใบ 88 ซม. ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 4.2 ซม.  
**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 67 ซม. จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 19 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 7 ดอก ขนาดดอก 10.5 x 9 ซม. ความยาวก้านดอก 85 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.95 ซม. แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีส้มแดงลายเหลือง คอดอกแดง ขอบกลีบหยักเล็กน้อย ปลายกลีบมน กลีบหนาแข็ง ช่อดอกยาวเรียงตัวสลับเล็กน้อย เกสรตัวผู้สีม่วงตัวเมียสีส้ม  
**ผล/ฝัก** ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล  
**เมล็ด** มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ



**ลักษณะอื่น ๆ**

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 75-80 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อ/กอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

**ลักษณะเด่นพิเศษ**

1. กลีบดอกสีส้มแดงหรือ Orange – Red Group 33B ลายเหลืองหรือ Yellow – Group Group 28C คอดอกแดงหรือ Red Group 40A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่กู่ดลัค (Banrai Good Luck)

## แกลดีโอลัสพันธุ์บ้านไร่เพอร์เพิลเจมส์ (Banrai Purple Gem)

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (รศ.ดร.โสระยา ร่วมรังษี)

ที่อยู่ 239 (ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50230

โทรศัพท์ 053 944 043

### แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดีโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดีโอลัสระหว่างพันธุ์ Golden Age (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Magaret (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2545 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae

**ราก** มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ

**หัว** หัวประเภท คอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

**ใบ** มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 92 ซม. ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 3 ซม.

**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 44 ซม. จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 14 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 8.5 x 7.5 ซม. ความยาวก้านดอก 81 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.85 ซม. แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบบนสีบานเย็นโคนกลีบล่างสีบานเย็นเข้ม มีขีดสีเหลืองตรงกลางกลีบ ขอบกลีบเรียบ ด้านหลังมีลายเส้น สีเหลืองเห็นชัดเจน

**ผล/ฝัก** ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

**เมล็ด** มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

### ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 70-75 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อ/กอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

### ลักษณะเด่นพิเศษ

1. กลีบดอกบนสีบานเย็นหรือ Red – Purple Group 74A โคนกลีบล่างสีบานเย็นเข้มหรือ Red – Purple Group 71A มีขีดสีเหลืองเป็นทางหรือ Yellow Group 5D โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลัสพันธุ์บ้านไร่เพชรเปลเจมส์ (Banrai Purple Gem)