



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 ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๑๒ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสบลูลิป (Princess Blue Lip)
๒. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสบริลเลียนส์เพอฟีล (Princess Brilliant Purple)
๓. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสเชอริบลอสซั่ม (Princess Cherry Blossom)
๔. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสซัมเมอร์เพอฟีล (Princess Summer Purple)
๕. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสมาเจนต้า (Princess Magenta)
๖. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสชาร์มมิงเพอฟีล (Princess Charming Purple)
๗. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสคะริซมาเพอฟีล (Princess Charisma Purple)
๘. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสลิทเติลไวท์ (Princess Little White)
๙. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสมิสตี้เพอฟีล (Princess Misty Purple)
๑๐. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสแดนซิงเพอฟีล (Princess Dancing Purple)
๑๑. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสแดนซิงบลูลิป (Princess Dancing Blue Lip)

๑๒. กล้วยไม้ ...

๑๒. กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis hybrid*) พันธุ์พริ้นเซสแดซลิ่งเพอพิล
(Princess Dazzling Purple)

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะหักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรอง พันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Blue Lip’)
พันธุ์พรีนเซสบลูลิป

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Blue Lip’ พันธุ์พรีนเซสบลูลิป เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิ่ง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิ่งเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อนและช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* ‘Princess Blue Lip’ พันธุ์พรีนเซสบลูลิป เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritis buysoniana* x *Doritis pulcherrima* x *Doritis pulcherrima* var. *Choomponensis* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Kenneth Schubert พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ. 2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlone culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน ความยาวช่อดอกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือนพฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Blue Lip’
วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญทางด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 16 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.0 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อตั้ง ช่อดอกแบบช่อกระจุก (raceme) ก้านช่อดอกยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 25 - 30 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 4.0 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.9 x 1.7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.1 x 1.5 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน



กล้วยไม้ฟาแลนนอฟูซิสุกผสมพันธุ์พรีนเซสบลูลิป

**กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Brilliant Purple’)
พันธุ์พริ้นเซสบริเลียนส์เพอพิล**

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Brilliant Purple’ พันธุ์พริ้นเซสบริเลียนส์เพอพิล เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวีง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวีงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* ‘Princess Brilliant Purple’ พันธุ์พริ้นเซสบริเลียนส์เพอพิล เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritis buysoniana* x *Doritis pulcherrima* x *Doritis pulcherrima* var. *Choomponensis* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Kenneth Schubert พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่นั้นปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ.2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlon culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน ความยาวช่อดอกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือนพฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Brilliant Purple’ วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

- ต้น** ลำต้นเจริญด้านทางยอด (monopodial)
- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 11.5 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.5 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อตั้ง ช่อดอกแบบช่อกระจกระจ (raceme) ก้านช่อดอกยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 25 - 30 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 4.2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 1.2 x 1.7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้างขนาด 1.2 x 1.7 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีขาวปนสีชมพู ปากดอกสีม่วง



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสบริเลียนส์เพอพีล

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* 'Princess Cherry Blossom')
พันธุ์พรีนเซสเซอร์ีบลอสซัม

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* 'Princess Cherry Blossom' พันธุ์พรีนเซสเซอร์ีบลอสซัมเป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวัง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวังเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* 'Princess Cherry Blossom' พันธุ์พรีนเซสเซอร์ีบลอสซัม เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritis buysoniana* x *Doritis pulcherrima* x *Doritis pulcherrima* var. *Choomponensis* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Kenneth Schubert พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่นั้นปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ.2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlone culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน ความยาวช่อดอกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือนพฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* 'Princess Cherry Blossom' วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น	ลำต้นเจริญด้านทางยอด (monopodial)
ใบ	ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 13.0 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.0 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
ดอก	มีลักษณะช่อตั้ง ช่อดอกแบบช่อกระจະ (raceme) ก้านช่อดอกยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 25 - 30 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 3.8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.9 x 1.7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.2 x 1.6 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีขาวปนสีชมพู ปากดอกสีชมพูม่วง



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสเซอร์ีบลอซซิม

กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* 'Princess Summer Purple')
พันธุ์พรีนเซสซัมเมอร์เพอพิล

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสลูกผสม *Phalaenopsis* 'Princess Summer Purple' พันธุ์พรีนเซสซัมเมอร์เพอพิลเป็นลูกผสมฟาแลนนอพซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวัว (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวัวเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* 'Princess Summer Purple' พันธุ์พรีนเซสซัมเมอร์เพอพิลเป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritis buysoniana* x *Doritis pulcherrima* x *Doritis pulcherrima* var. *Choomponensis* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Kenneth Schubert พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่นั้นปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ. 2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlon culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน ความยาวช่อดอกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือนพฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

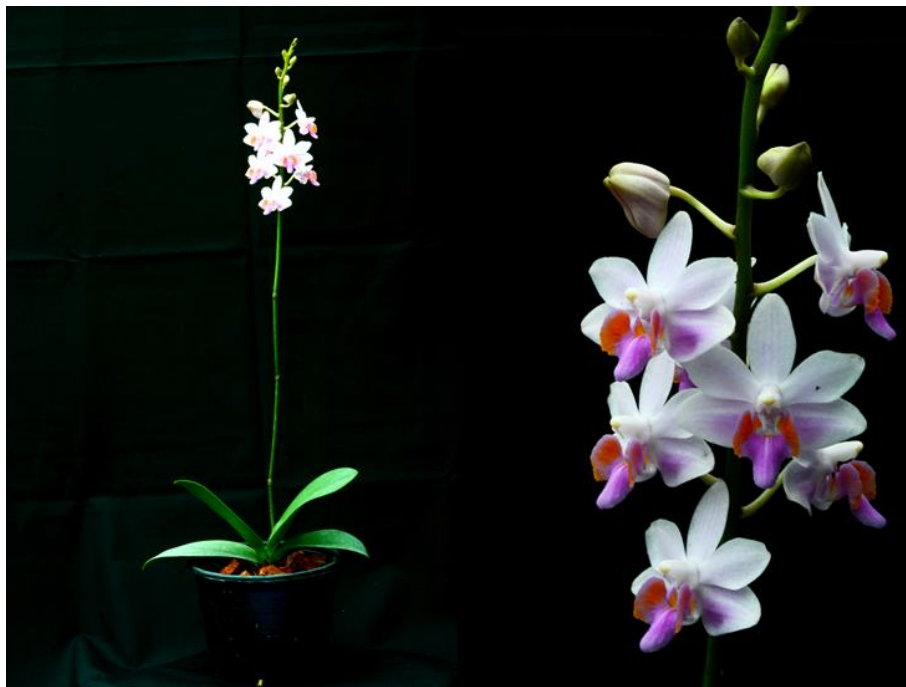
ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* 'Princess Summer Purple' วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น	ลำต้นเจริญด้านทางยอด (monopodial)
ใบ	ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 16 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.0 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
ดอก	มีลักษณะช่อตั้ง ช่อดอกแบบช่อกระจจะ (raceme) ก้านช่อดอกยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 25 - 30 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 4.0 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.9 x 1.7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.1 x 1.5 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน



กล้วยไม้ฟาแลนนอฟูซิกลูกผสมพันธุ์พรีนเซสซัมเมอร์เพอฟีล

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* 'Princess Magenta')
พันธุ์พรีนเซสมาเจนต้า

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* 'Princess Magenta' พันธุ์พรีนเซสมาเจนต้า เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิ่ง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิ่งเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ซ่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* 'Princess Magenta' พันธุ์พรีนเซสมาเจนต้า เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritis buysoniana* x *Doritis pulcherrima* x *Doritis pulcherrima* var. *Choomponensis* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Kenneth Schubert พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ. 2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlone culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน ความยาวช่อดอกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* 'Princess Magenta' วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 16 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 5.5 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อตั้ง ช่อดอกแบบช่อกระจุก (raceme) ก้านช่อดอกยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 25 - 30 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 4.0 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.9 x 1.7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.0 x 1.5 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสมาเจนต้า

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Charming Purple’)
พันธุ์พรีนเซสชาร์มมิ่งเพอพิล

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Charming Purple’ พันธุ์พรีนเซสชาร์มมิ่งเพอพิล เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* Princess Charming Purple พันธุ์พรีนเซสชาร์มมิ่งเพอพิล เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritaenopsis* Zuma’s Pixie พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Purple Gem พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ.2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlon culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีม่วงอ่อน ปากดอกสีม่วง ความยาวช่อดอกมากกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Charming Purple’ วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

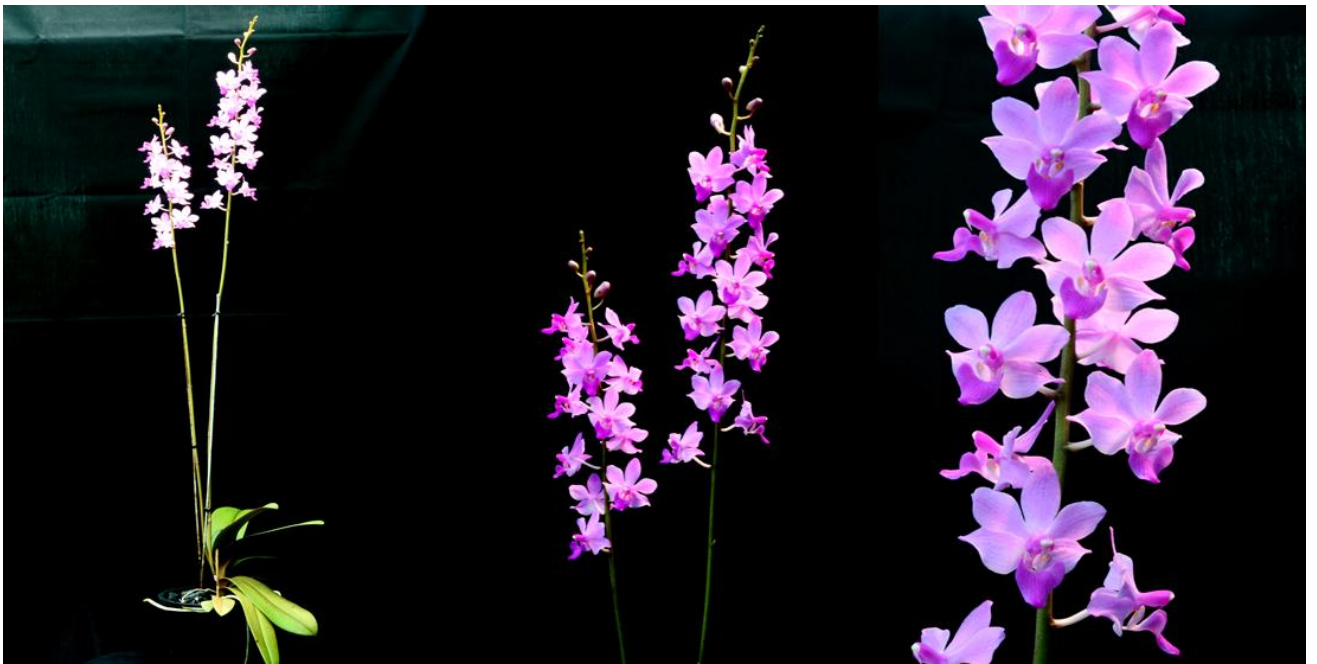
ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 14.0 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อตั้ง ช่อดอกแบบช่อกระจกระจ (raceme) ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 40 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 25-30 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 3.8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.9 x 1.7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.2 x 1.6 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีม่วงอ่อน ปากดอกสีม่วง



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสชาร์มมิ่งเพอฟีล

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Charisma Purple’)
พันธุ์พรีนเซสคะริซมะเพอพิล

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Charisma Purple’ พันธุ์พรีนเซสคะริซมะเพอพิลเป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* ‘Princess Charisma Purple’ พันธุ์พรีนเซสคะริซมะเพอพิล เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritaenopsis* Zuma’s Pixie พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Purple Gem พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ. 2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericloning culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง ความยาวช่อดอกมากกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลงออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Charisma Purple’ วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญทางด้านข้างยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 15.3 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.7 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อตั้ง ช่อดอกแบบช่อกระจกระจ (raceme) ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 40 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 25 - 30 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 4.1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 1.3 x 2.1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.3 x 2.1 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง



กล้วยไม้ฟาแลนนอฟูซิสลูกผสมพันธุ์พรีนเซสคะริชมะเพอฟิล

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Little White’)
พันธุ์พรีนเซสลิทเติลไวท์

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Little White’ พันธุ์พรีนเซสลิทเติลไวท์ เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิ่ง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิ่งเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ซอดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* ‘Princess Little White’ พันธุ์พรีนเซสลิทเติลไวท์ เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมตัวเอง *Doritaenopsis* Purple Gem x Self พันธุ์แม่ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ. 2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlone culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อแยกแขนง กลีบดอกสีขาว ปากดอกสีขาวบนสีเหลือง ความยาวช่อดอกน้อยกว่า 30 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Little White’ วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

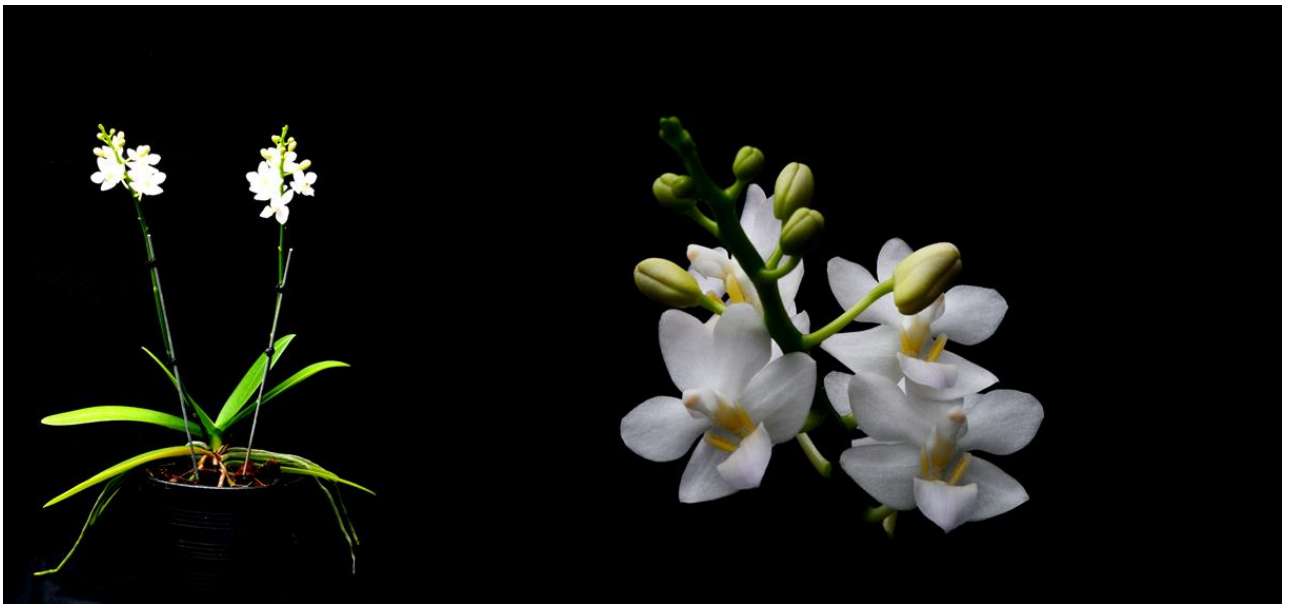
ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 14.0 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.8 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อแยกแขนง ช่อดอกแบบช่อกระจกระจ (raceme) ก้านช่อดอกยาวน้อยกว่า 30 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 20 - 25 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 2.8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.9 x 1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 0.9 x 2.0 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีขาว ปากดอกสีขาวปนสีเหลือง



กล้วยไม้ฟาแลนนอฟซิสลูกผสมพันธุ์พรีนเซสลิติเติ้ลไวท์

**กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Misty Purple’)
พันธุ์พรีนเซสมิสตี้เพอพิล**

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Misty Purple’ พันธุ์พรีนเซสมิสตี้เพอพิล เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวีง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวีงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* ‘Princess Misty Purple’ พันธุ์พรีนเซสมิสตี้เพอพิล เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Phalaenopsis violaceae* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis Purple Gem* พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ.2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlone culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อแยกแขนง กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง ดอกมีกลิ่นหอม ความยาวช่อดอกน้อยกว่า 30 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลงออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Misty Purple’ วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญทางด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 14.7 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.1 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อแยกแขนง ช่อดอกแบบช่อกระจุก (raceme) ก้านช่อดอกยาวน้อยกว่า 30 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 20 - 25 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 3.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 1.9 x 2.0 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.9 x 2.0 ซม. การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง ดอกมีกลิ่นหอม



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสมิสตี้เพอพีล

กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Purple’) พันธุ์พรีนเซสแดนซิงเพอพิล

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Purple’ พันธุ์พรีนเซสแดนซิงเพอพิลเป็นลูกผสมฟาแลนนอพิซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวีง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวีงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Purple’ พันธุ์พรีนเซสแดนซิงเพอพิล เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritis buysoniana* x *Doritis pulcherrima* var. *choomponensis* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Purple Gem พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ.2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlone culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อแยกแขนง กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง ความยาวช่อดอกน้อยกว่า 30 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Purple’ วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

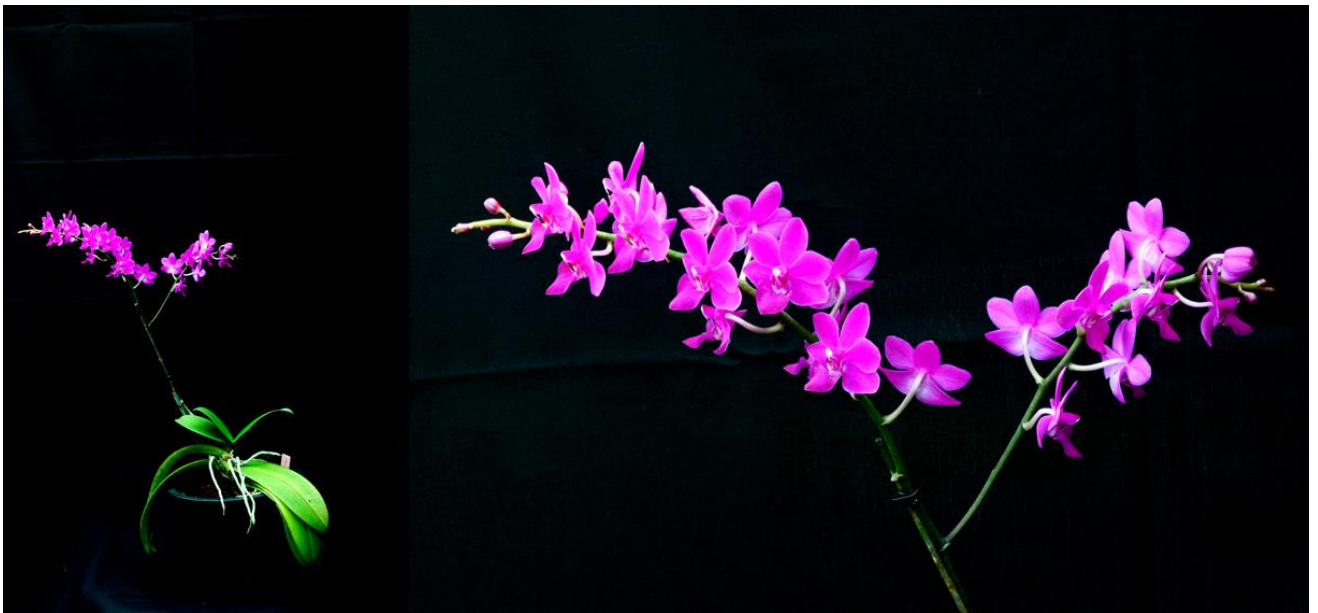
ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญทางด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 12.5 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 5.7 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อแยกแขนง ช่อดอกแบบช่อกระจกระจ (raceme) ก้านช่อดอกยาวน้อยกว่า 30 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 20 - 25 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 3.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 1.4 x 1.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้าง ขนาด 1.4 x 1.6 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสแดนซิงเพอฟีล

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Blue Lip’) พันธุ์พรีนเซสแดนซิงบลูลิป

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Blue Lip’ พันธุ์พรีนเซสแดนซิงบลูลิป เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Blue Lip’ พันธุ์พรีนเซสแดนซิงบลูลิป เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Doritis pulcherrima* พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Kenneth Schubert พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ. 2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดอ่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericlone culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อแยกแขนง กลีบดอกสีขาวยาวป็นสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน ความยาวช่อดอกน้อยกว่า 30 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Blue Lip’ วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

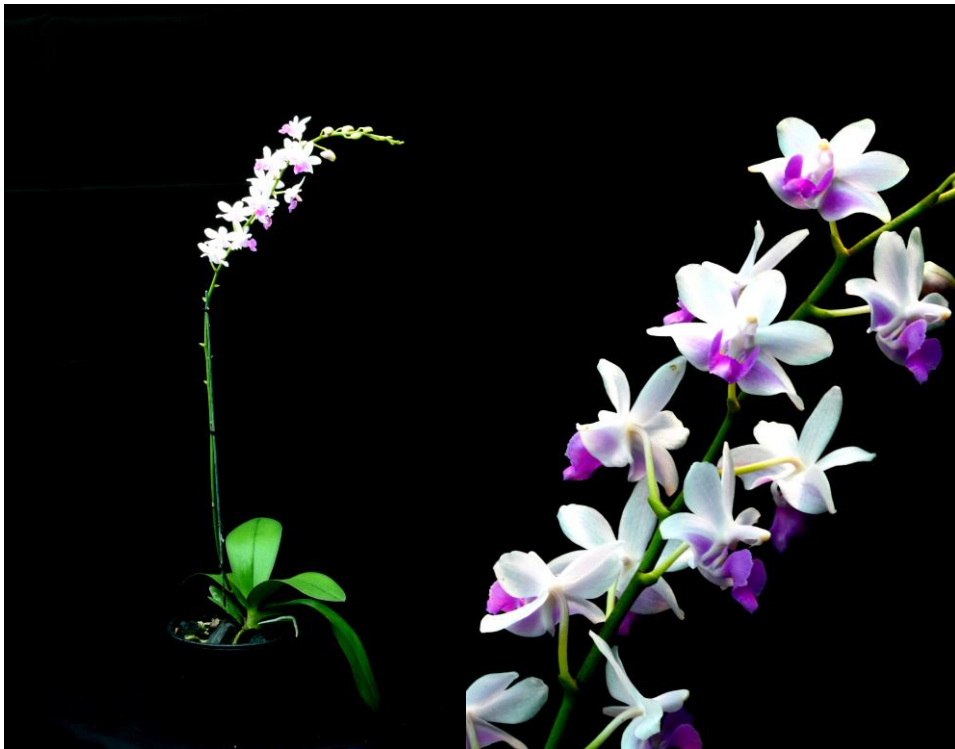
ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญทางด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 15.8 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 4.8 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อแยกแขนง ช่อดอกแบบช่อกระจุก (raceme) ก้านช่อดอกยาวน้อยกว่า 30 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 20 - 25 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 3.4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.9 x 1.4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้างขนาด 0.8 x 1.2 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีขาวปนสีน้ำเงิน ปากดอกสีน้ำเงิน



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสแดนชิงบลูลิป

กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* 'Princess Dazzling Purple')
พันธุ์พรีนเซสแดซลิ่งเพอพิล

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2. มูลนิธิจุฬาภรณ์

ที่อยู่

1. เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900
2. เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์

1. 02-579-7435
2. 02-553-8555

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสลูกผสม *Phalaenopsis* 'Princess Dazzling Purple' พันธุ์พรีนเซสแดซลิ่งเพอพิล เป็นลูกผสมฟาแลนนอพิซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิ่ง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิ่งเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* 'Princess Dazzling Purple' พันธุ์พรีนเซสแดซลิ่งเพอพิล เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Kinginium* minus พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Purple Gem alba พันธุ์พ่อ โดยมี ดร.ภาณุ เรืองจันทร์ นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ผสมพันธุ์ในช่วงเดือนสิงหาคมปี พ.ศ.2540 เพาะเมล็ดลูกผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเมล็ดก่อน (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2549 ออกปลูกลูกผสมในปี พ.ศ. 2550 คัดเลือกและขยายพันธุ์ลูกผสมใหม่โดยวิธี mericloning culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อแยกแขนง กลีบดอกสีม่วงมีขีดลาย ปากดอกสีม่วง ความยาวช่อดอกน้อยกว่า 25 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ดอกกระถาง ออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคม ถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิสลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis* 'Princess Dazzling Purple' วงศ์ Orchidaceae ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้อิงอาศัยแบบ monopodial epiphytic

ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

ต้น

ลำต้นเจริญทางด้านทางยอด (monopodial)

- ใบ** ใบเดี่ยว ยาวประมาณ 10.9 เซนติเมตร กว้างปานกลาง ใบล่างสุดกว้างประมาณ 3.8 เซนติเมตร ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex) รูปร่างปลายใบ ปลายใบแหลม (acute)
- ดอก** มีลักษณะช่อแยกแขนง ช่อดอกแบบช่อกระจุก (raceme) ก้านช่อดอกยาวน้อยกว่า 25 เซนติเมตร มีดอกย่อยประมาณ 15 - 20 ดอก ทรงดอกกึ่งกลม ความกว้างด้านหน้าของดอก 1.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านบน ขนาด 0.7 x 1.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงด้านข้างขนาด 0.7 x 1.6 เซนติเมตร การจัดเรียงของกลีบดอกสัมผัสกัน (touching) กลีบดอกสีม่วงมีขีดลาย ปากดอกสีม่วง



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสแดชลิงเพอพีล