





## 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

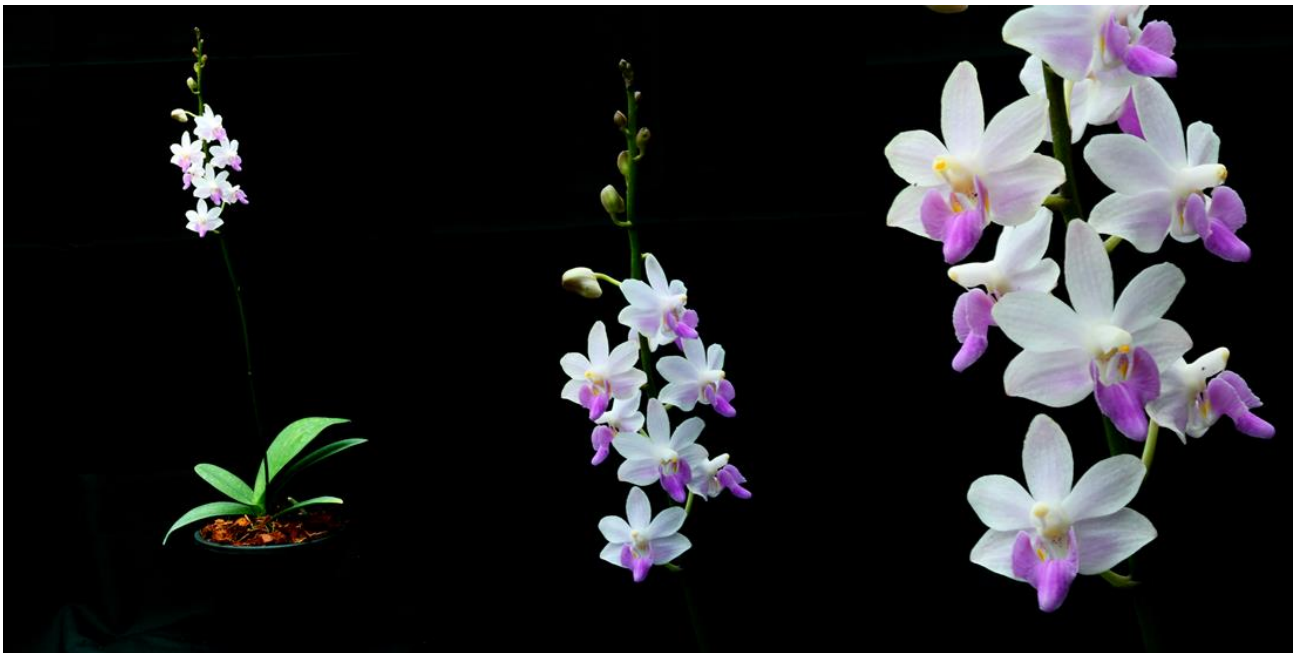
กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Blue Lip’ พันธุ์พรีนเซสบลูลิป เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิ่ง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิ่งเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย 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 <i>Phalaenopsis</i> ‘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 ช่อดอกแบบช่อกระจະ (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*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย 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 ช่อดอกแบบช่อกระจุก (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



กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*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

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* 'Princess Summer Purple' พันธุ์พรีนเซสซัมเมอร์เพอพิลเป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวัว (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวัวเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อตั้ง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

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 กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม 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



กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสมพันธุ์พรีนเซสซัมเมอร์เพอฟีล

**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**

ลำต้นเจริญทางด้านทางยอด (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

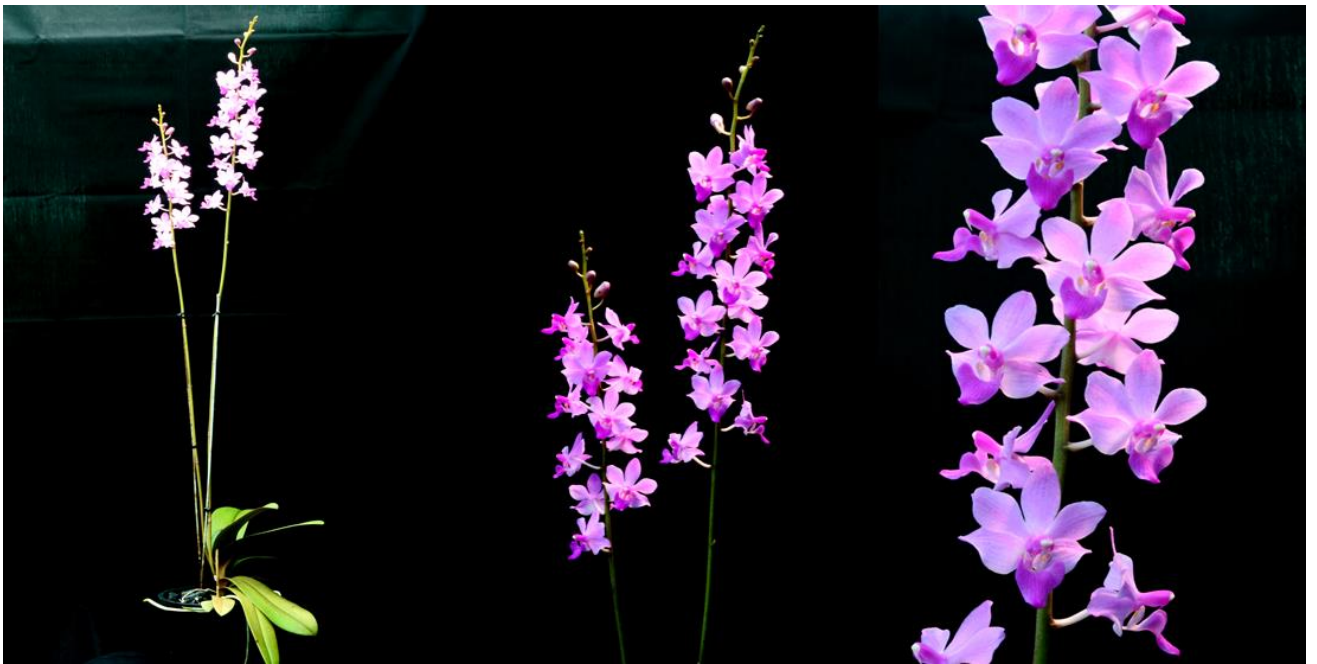
ราก

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 ช่อดอกแบบช่อกระจุก (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 mericlon culture ในแปลงปลูกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2555 ออกปลูกลูกผสมใหม่ในแปลงปลูกปี พ.ศ. 2557 ต้นเริ่มให้ดอกเมื่อปี พ.ศ. 2559 ดอกมีลักษณะช่อตั้ง กลีบดอกสีม่วง ปากดอกสีม่วง ความยาวช่อดอกมากกว่า 40 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถางหรือไม้ประดับแปลง ออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

#### ชนิด/ประเภท

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

#### ราก

รากยึดเกาะกับต้นไม้หรือพื้นหิน

#### ต้น

ลำต้นเจริญทางด้านทางยอด (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 ช่อดอกแบบช่อกระจุก (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



กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสลูกผสม (*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

กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Little White’ พันธุ์พรีนเซสลิทเติลไวท์ เป็นลูกผสมฟาแลนนอพซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวิ่ง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวิ่งเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ซ่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอพซิสที่ขาดตลาด

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

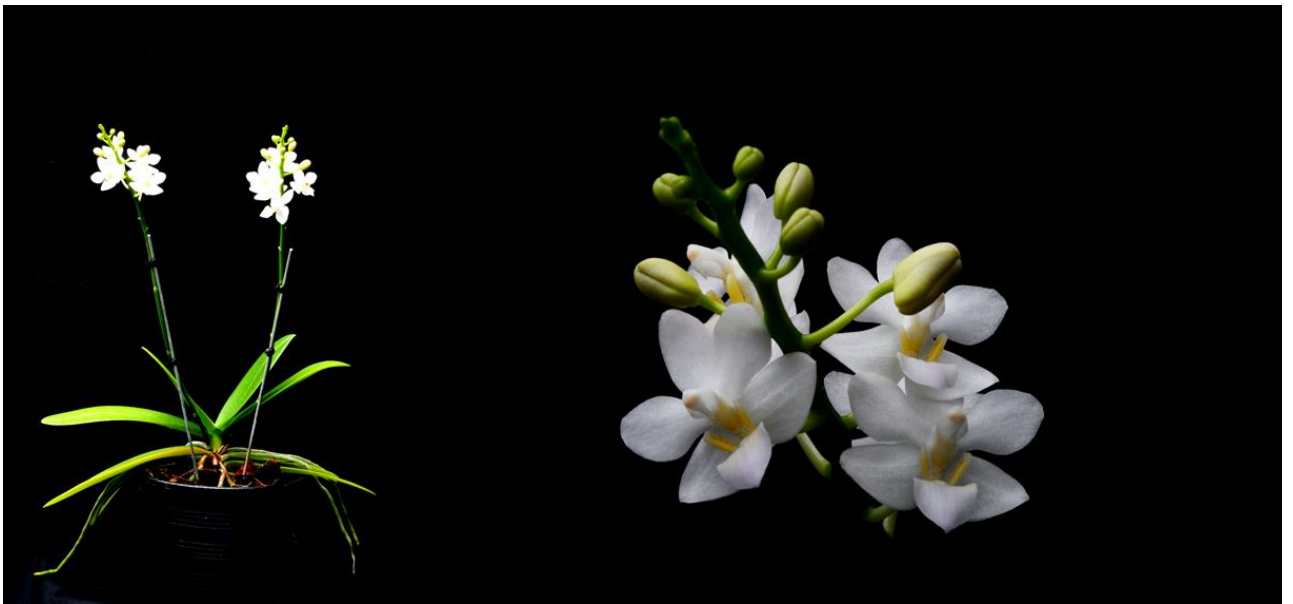
ราก

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



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมพันธุ์พรีนเซสมิสตี้เพอพิล

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*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

กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม *Phalaenopsis* ‘Princess Dancing Purple’ พันธุ์พรีนเซสแดนซิงเพอพิลเป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวัง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวังเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

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

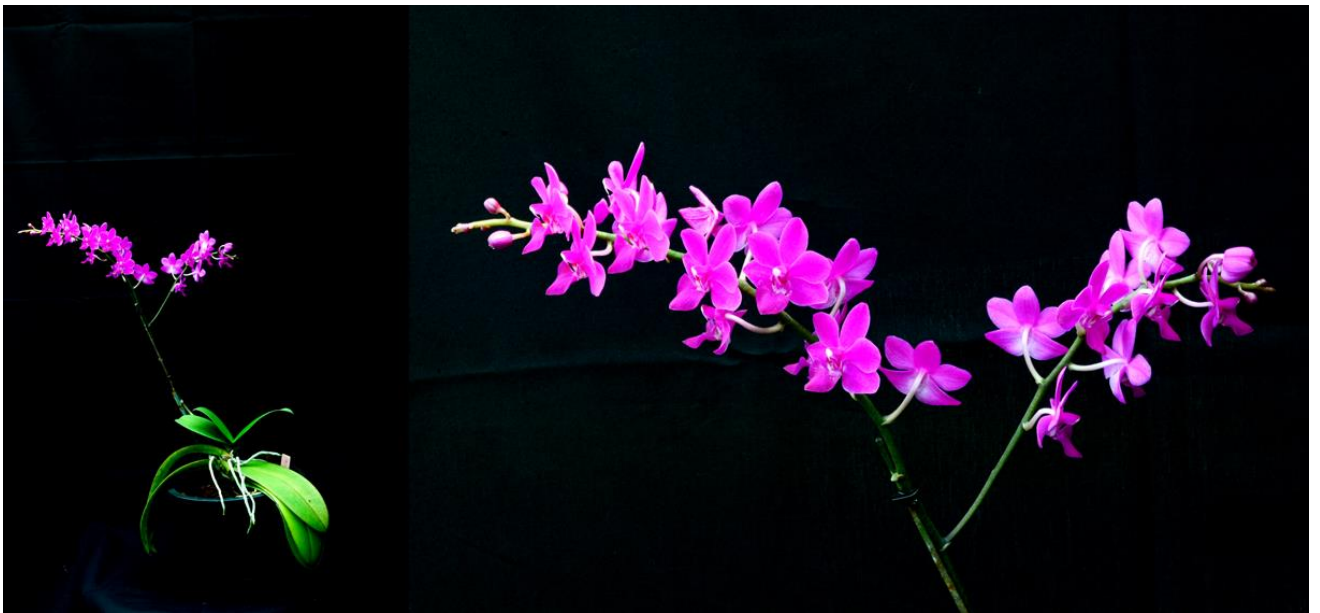
ราก

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*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวัว (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวัวเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย 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 เป็นผู้เริ่มรวบรวมพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ตั้งตั้งแต่ปี 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

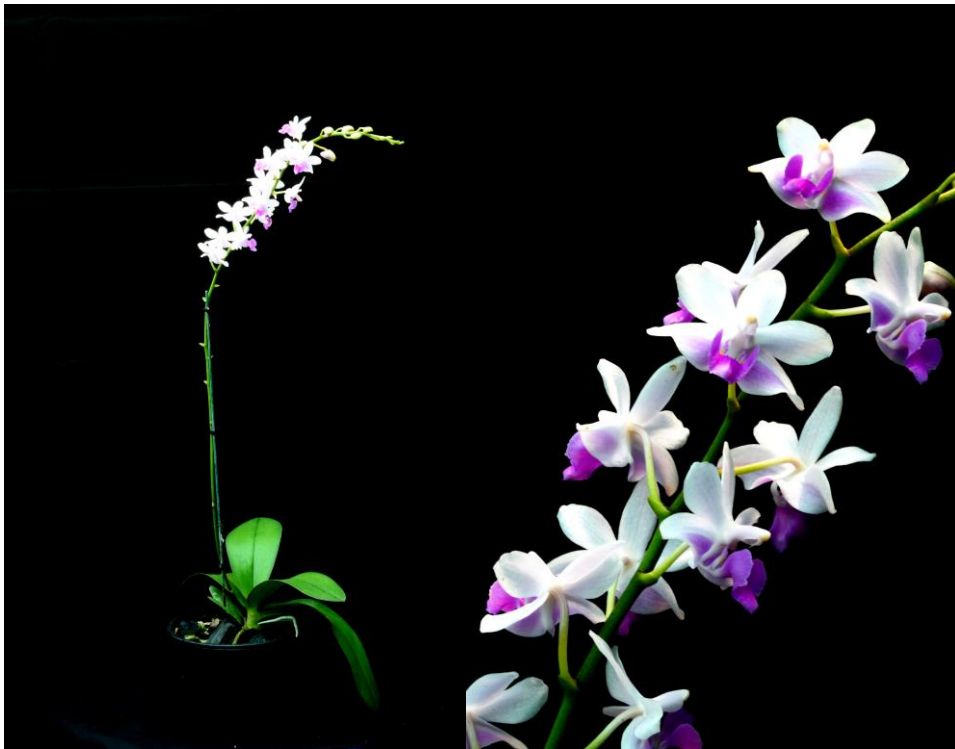
ราก

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



กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม (*Phalaenopsis* 'Princess Dazzling Purple')  
พันธุ์พริ้นเซสแดซลิ่งเพอพิล

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 Dazzling Purple' พันธุ์พริ้นเซสแดซลิ่งเพอพิล เป็นลูกผสมฟาแลนนอปซิสชนิดใหม่ (Novelty *Phalaenopsis*) ที่มีพันธุกรรมจากกล้วยไม้สกุลม้าวีง (*Doritis* spp.) ได้ถูกนำมาใช้ในโปรแกรมปรับปรุงพันธุ์แบบผสมเกสร (conventional breeding) ซึ่งกล้วยไม้สกุลม้าวีงเป็นกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะช่อตั้ง มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิร้อน และช่วงออกดอกเป็นช่วงหน้าฝน เมื่อนำลักษณะดีเด่นของกล้วยไม้สกุลนี้มาพัฒนาให้ได้ลูกผสมชนิดใหม่ ลูกผสมที่ได้จึงมีลักษณะช่อแยกแขนง ทนต่อสภาพแวดล้อม และออกดอกในช่วงฤดูฝน เป็นช่วงตลาดที่กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสไม่มีในตลาด ลูกผสมพันธุ์ใหม่นี้อาจทดแทนดอกกล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสที่ขาดตลาด

กล้วยไม้ *Phalaenopsis* 'Princess Dazzling Purple' พันธุ์พริ้นเซสแดซลิ่งเพอพิล เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่าง *Kinginium* minus พันธุ์แม่ และ *Doritaenopsis* Purple Gem alba 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 ดอกมีลักษณะช่อแยกแขนง กลีบดอกสีม่วงมีขีดลาย ปากดอกสีม่วง ความยาวช่อดอกน้อยกว่า 25 เซนติเมตร สามารถทำเป็นไม้ดอกกระถาง ออกดอกช่วงเดือน พฤษภาคม ถึงสิงหาคม

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสลูกผสม 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



กล้วยไม้ฟาแลนนอพิษสกุลผสมพันธุ์พรีนเซสแดชลิงเพอพีล