



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น 14 รายการ ดังนี้

- | | |
|---|--|
| 1. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์ลอร่า | 8. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์แดงพิมล |
| 2. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์เอลลา | 9. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์ขาววัชระ |
| 3. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์ลินดา | 10. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์พีเอ็ม นลินทิพย์ |
| 4. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์เบลลา | 11. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์พีเอ็ม อินทภา |
| 5. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์อลิเซีย | 12. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์พีเอ็ม คลยา บริษัท |
| 6. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์มอร์นิ่งสตาร์ | 13. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์พีเอ็ม พรทิพย์ |
| 7. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์ลิเบอร์ตี้ไวท์ | 14. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์พีเอ็ม พิมพ์พิศา |

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 22 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง 14 รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ไม่ชอบด้วยมาตรา 12 มาตรา 13 มาตรา 15 มาตรา 16 หรือมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542* สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 02-940-7214 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันโฆษณา ประกาศนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2547

นายภรณ์ ผ่องรักษาวงศ์
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์ลอรา

(๑) เลขที่คำขอ : 9/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 4 ธันวาคม 2546

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายทิพากร แสงอุทัย (บริษัท เอ็กซ์เซลออร์คิด จำกัด)

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ลอรา

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เต็น โครเบียมเซอร์รี่ ซึ่งเป็นลูกผสมของเต็น โครเบียมซีซ่า กับมยุรีไวท์ เป็นพันธุ์แม่ กับเต็น โครเบียม อมิเรีย เป็นพันธุ์พ่อ โดยต้นพ่อพันธุ์ เป็นลูกผสมที่เกิดจาก บิ๊กฟิงค์ x เอกพล

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

พืชคัดเลือกต้นแม่พันธุ์และพ่อพันธุ์ พร้อมผสมพันธุ์ในเดือน ธันวาคม 2537 เมื่อติดฝัก จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2538 จากนั้นทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือนกันยายน พ.ศ. 2538 จนกระทั่งในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2540 จึงค้นพบต้น ลอรา (LAURA) แล้วนำไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการของบริษัท เมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2540 ได้ต้นชุดแรก 800-1,000 ต้น ปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น 280,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ลำต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดปานกลาง

ลักษณะของใบ ใบสีเขียวอ่อน กว้างมากกว่า 6 ซม. มีความยาวและหนาปานกลาง

ลักษณะช่อดอก การเรียงตัวของช่อดอกมี 2 แถว ดอกบนช่อห่างกัน จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมากกว่า 5 ช่อดอก จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง (6-25 ดอก) ช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว มากกว่า 15 ซม. ลักษณะแกนกลาง ช่อดอกเป็นแบบซิกแซก

ลักษณะก้านดอก ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกสีเขียวปนเขียว โคนก้านสีม่วง

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบกึ่งกลีบกึ่งฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนา ดอกไม่มีกลิ่น กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กลีบดอกกว้าง 3.3 ซม. ยาว 5.2 ซม. สีพื้นกลีบดอกสีขาว ลวดลายกลีบดอกสีขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย มีความกว้าง 1.9 ซม. ยาว 4.8 ซม. สีพื้นและสีลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบน สีขาว กลีบเลี้ยงด้านข้างโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 2.4 ซม. ยาว 4.4 ซม. สีพื้นและสีลวดลายสีขาว

ลักษณะปาก ยาว 3.8 ซม. ความกว้าง 1.6 ซม. มีหูกลิบบากเปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีรูปตาบนปาก สีพื้นของปากสีขาว สีบริเวณตรงกลางปากสีขาว ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อย

มาก และไม่เป็นฝอย หรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาวยปนเขียว คอปากเต็มสีม่วง เส้นเกสรสีขาว ขนาดปานกลางถึงยาว ฝักรอบอับเรณูสีขาวยปนเขียว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ไม้ดอกสีขาว ขนาดใหญ่ เนื้อกลีบดอกแน่น พอร์มดอกกึ่งกลีบกึ่งพอร์ม ช่อยาว การจัดเรียงตัวของดอกเป็นระเบียบ (2 แถว) อายุ ปักแจกันนานประมาณ 15 – 17 วัน

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์เอลลา

(๑) เลขที่คำขอ : 10/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 4 ธันวาคม 2546

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายทิพากร แสงอุทัย (บริษัท เอ็กซ์เซลออร์คิด จำกัด)

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอลลา

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เเดินโครเบียมเด็บบี ซึ่งเป็นลูกผสมของเดินโครเบียมวอเตอร์โอมาซ กับมยรีไวท์ เป็นพันธุ์แม่ กับเดินโครเบียม อมีเรีย เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ : คัดเลือกต้นพันธุ์แม่ และพันธุ์พ่อแล้วทำการผสมพันธุ์ ในเดือน กุมภาพันธ์ 2539 เมื่อติดฝัก จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการของบริษัทในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2539 จากนั้นทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540 จนถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2542 จึงค้นพบต้น เอลลา นำต้น เอลลา ไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพิ่มจำนวน เมื่อมิถุนายน 2542 ถึงพฤศจิกายน 2546 ได้ทั้งสิ้น 28,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ลำต้นมีขนาดปานกลาง เส้นผ่าศูนย์กลางลำลูกกล้วย ขนาดปานกลาง (1.7 ซม.)

ลักษณะของใบ ใบสีเขียวอ่อน มีความยาว กว้าง และหนาปานกลาง

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอก บนช่อดอกเป็นแบบกลมรอบช่อ ระยะห่างของดอกประมาณ 3 ซม. จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยประมาณ 5-6 ช่อ จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 15-18 ดอก ความยาวช่อดอกประมาณ 45-55 ซม. ก้านช่อดอกยาวกว่า 15 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด มีสีขาวปนเขียว โคนก้านสีม่วง

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอก เป็นแบบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 6.5 ซม. ยาว 6.0 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยง หนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กลีบดอกกว้าง 3.0 ซม. ยาว 3.6 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบดอกสีขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กลีบเลี้ยงด้านบนกว้าง 1.86 ซม. ยาว 3.3 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบนสีขาว

กลีบเลี้ยงด้านข้าง กลีบเลี้ยงด้านข้างโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.1 ซม. ยาว 3.3 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านข้างสีขาว

ลักษณะปาก ปากยาว 3.0 ซม. กว้าง 1.7 ซม. หูกลีบปากเปิดกว้าง ไม่มีจุดแต้มสีรูปดาบนปาก สีพื้นปากสีขาว บริเวณตรงกลางปากสีขาว ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อยมาก และ

ไม่เป็นฝอย หรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาวปนเขียว เส้นเกสรยาว ปานกลาง สีขาวปนเขียว ฝาคอรอบอับเรณูสีขาวปนเขียว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ไม้ดอกสีขาว ขนาดเล็ก เนื้อกลีบดอกแน่น ฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์ม ช่อยาว การจัดเรียงตัวของดอกเป็นระเบียบ (2 แถว) อายุ ปักแจกันนานประมาณ 11-13 วัน

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์ลินดา

(๑) เลขที่คำขอ : 11/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 4 ธันวาคม 2546

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายทิพากร แสงอุทัย (บริษัท เอ็กซ์เซล ออร์คิด จำกัด)

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ลินดา

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เต็นโครเบียมเค็บบี้ ซึ่งเป็นลูกผสมของเต็นโครเบียมวอร์เตอร์โอมาซ กับมยูริไวท์ เป็นพันธุ์แม่กับ เต็นโครเบียมอมิเรีย เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

คัดเลือกต้นพันธุ์พ่อและพันธุ์แม่และผสมพันธุ์ในเดือน กุมภาพันธ์ 2539 เมื่อติดฝักแล้วนำไปเพาะเลี้ยงที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2539 จากนั้นปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540 จนกระทั่งในเดือนมกราคม พ.ศ. 2542 จึงพบต้น ลินดา แล้วนำไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543 ถึง มกราคม 2545 ได้จำนวนทั้งสิ้น 12,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ขนาดของต้นปานกลาง ลำลูกกล้วยมีเส้นผ่าศูนย์กลางหรือความหนาปานกลาง (1.9 ซม.)

ลักษณะใบ ใบสีเขียว มีความยาว และหนาปานกลาง

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างระหว่างดอกประมาณ 5.5 ซม. จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมากกว่า 5 ช่อ จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 13-16 ดอก ช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 15 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่มีคีม สีขาวปนเขียว โคนก้านสีม่วง

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 6.7 ซม. ยาว 6 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก โคนข้าง/หงาย กว้าง 3.4 ซม. ยาว 4.2 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบดอกเป็นสีขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบน โคนข้าง/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมากกว้าง 1.8 ซม. ยาว 3.9 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบเลี้ยงเป็นสีขาว

ลักษณะปาก ปากกว้าง 1.9 ซม. ยาว 3.3 ซม. หูกลิบปากเปิด ไม่มีจุดแต้มสี รูปตาบนปาก สี
พื้นและบริเวณตรงกลางปากสีขาว ริมขอบปากไม่เป็นคลื่นหรือเป็นคลื่นน้อยมาก และไม่เป็นฝอยหรือเป็นฝอย
ละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาวปนเขียว เส้นเขรยขาวสีขาวปนเขียว ฝาครอบอับเรณูสีขาวปนเขียว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ไม้ดอกสีขาว ดอกขนาดปานกลาง เนื้อกลีบดอกแน่น ฟอรัมดอกค่อนข้าง
กลม ช่อดอกยาว การจัดเรียงตัวของดอกเป็นระเบียบ (2 แถว)

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์เบลลา

(๑) เลขที่คำขอ : 12/2546 วันที่ขอขึ้นคำขอ : 4 ธันวาคม 2546

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายทิพากร แสงอุทัย (บริษัท เอ็กซ์เซล ออร์คิด จำกัด)

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เบลลา

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เต็นโครเบียม เด็บบี้ ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสมของเต็นโครเบียม วอร์เตอร์ โอมาทกับมยุรีไวท์ เป็นพันธุ์แม่ กับเต็นโครเบียม อมีเรีย เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ทำการผสมพันธุ์ในเดือน กุมภาพันธ์ 2539 เมื่อติดฝัก จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทในเดือน พฤษภาคม 2539 จากนั้นทำการปลูกเพื่อทำการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุด จนกระทั่งเดือน มกราคม พ.ศ. 2542 จึงค้นพบต้นเบลลา นำต้นเบลลาไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อตั้งแต่เดือน มกราคม 2544 ถึงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 ได้จำนวนทั้งสิ้น 38,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ลำต้นมีขนาดปานกลาง ความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางของลำลูกกล้วยมีขนาดปานกลาง (1.6 ซม.)

ลักษณะของใบ ใบมีสีเขียว ขนาดปานกลาง

ลักษณะช่อดอก การเรียงตัวของช่อดอกเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างของดอกประมาณ 3-3.25 ซม. จำนวนช่อดอก ต่อลำลูกกล้วยประมาณ 4-5 ช่อ จำนวนดอกบนช่อประมาณ 15-18 ดอก และความยาวช่อดอกปานกลาง (55-60 ซม.)

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวปานกลาง แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด สีขาวปนเขียว และโคนก้านมีสีม่วง

ลักษณะดอก ดอกเป็นแบบฟอร์ม กลีบไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 7.25 ซม. ยาว 6.5 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 3.7 ซม. ยาว 3.7 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบดอกเป็นสีขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.7 ซม. ยาว 3.5 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบนเป็นสีขาว กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.3 ซม. ยาว 3.4 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านข้างเป็นสีขาว

ลักษณะปาก ยาว 2.9 ซม. กว้าง 2.0 ซม. หูกลิบปากเปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีตามรูปตาบนปาก สีพื้นปากและบริเวณตรงกลางปากเป็นสีขาว ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อยมาก และไม่ใช่น้อย หรือเป็นน้อยละเอียดมาก หมอนบนปากและเส้นแกมสีขาวยาวปนเขียว ฝาครอบอับเรณูสีขาวยาวปนเขียว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ไม้ดอกสีขาว ขนาดใหญ่ มีเนื้อกลีบดอกแน่น พอรัมดอกค่อนข้างกลม ช่อยาวปานกลาง การจัดเรียงตัวของดอกเป็นระเบียบ (2 แถว)

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์โอลิเซีย

(๑) เลขที่คำขอ : 15/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 24 ธันวาคม 2546

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายทิพากร แสงอุทัย (บริษัท เอ็กซ์เซลออร์คิด จำกัด)

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : โอลิเซีย

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เต็น โรเบียม เอกพล เป็นพันธุ์แม่ กับ เต็น โครเบียม โดมิการ์คูโบ เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

คัดเลือกต้นพันธุ์แม่ และพันธุ์พ่อ พร้อมทำการผสมพันธุ์ ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2533 เมื่อติดฝักนำฝักไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2534 จากนั้นทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2535 จนกระทั่งพบต้นโอลิเซีย ในเดือน กันยายน พ.ศ.2536 จึงนำต้นโอลิเซียไปทำการขยายเพื่อเพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการของบริษัท ตั้งแต่ เดือน มีนาคม 2537 – พฤศจิกายน พ.ศ. 2538 ได้จำนวนต้นชุดแรก 17,000 ต้น ปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น 258,600 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ลำต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง

ลักษณะของใบ ใบสีเขียวอ่อน ขนาดปานกลาง

ลักษณะช่อดอก ดอกบนช่อดอกเรียงตัวเป็น 2 แถว โดยมีระยะห่างของดอกปานกลาง (3.7 ซม.) จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีมาก (5 - 6 ช่อ) จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง (14 - 20 ดอก) ช่อดอกยาวปานกลาง (50-55 ซม.) ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอก เป็นแบบซิกแซก ก้านดอกสีขาวปนเขียว ไม่บิด

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 5.7 ซม. ยาว 5.0 ซม. กลีบดอกหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 3.0 ซม. ยาว 3.2 ซม. สีพื้นและสีวดลายบนกลีบดอกสีม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงายไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 1.5 ซม. ยาว 3.0 ซม. สีพื้นและสีวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบน สีม่วง กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 3.3 ซม. ยาว 2.1 ซม. สีพื้นและสีวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านข้างสีม่วง

ลักษณะปาก ปากมีความยาว 2.9 ซม. กว้าง 3.7 ซม. หูกลีบปากเปิดกว้าง ไม่มีจุดแต้มสีรูปตาบนปาก สีพื้นปากบริเวณกลางปากสีม่วง ลักษณะริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อยมาก และ

ไม่เป็นฝอย หรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาวยปนเขียว เส้นเกสรสีขาวยปนเขียวมีขนาดปานกลาง
ฝากรอบอับเรณู สีขาวยปนเขียวมีแต้มม่วง

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ไม้ดอกสีม่วงเข้ม ขนาดปานกลาง กลีบดอกหนาปานกลาง ฟอรั่ม
ดอกค่อนข้างกลม การจัดเรียงตัวของดอกเป็นระเบียบ (2 แถว)

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์มอร์นิ่งสตาร์

- (๑) เลขที่คำขอ : 16/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 24 ธันวาคม 2546
(๒) ชื่อผู้ขอ : นายทิพากร แสงอุทัย (บริษัท เอ็กซ์เซลออร์คิด จำกัด)
(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มอร์นิ่งสตาร์

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เติ้น โครเปียมเด็บบี เบอร์ 2 ซึ่งเป็นลูกผสมของเต้น โครเปียม วอร์เตอร์ โอมา ย กับมยูริไวท์ เป็นพันธุ์แม่ กับเต้น โครเปียมเอกพล เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ทำการคัดเลือกต้นพันธุ์แม่และพันธุ์พ่อ พร้อมทำการผสมพันธุ์ ในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2533 เมื่อติดฝักแล้วนำไปเพาะเลี้ยงที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2534 จากนั้นทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2535 จนพบต้น มอร์นิ่งสตาร์ ที่แปลงปลูก กล้วยไม้ ของสวนกล้วยไม้บริษัท ในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2536 นำต้น มอร์นิ่งสตาร์ ไปขยายเพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการของบริษัท ตั้งแต่ มิถุนายน 2537 ถึงธันวาคม 2538 ได้จำนวนต้นชุดแรก 80,000 ต้น ปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น 793,100 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ลำต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง

ลักษณะใบ สีเขียวอ่อน มีความยาว กว้าง และหนาปานกลาง

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอก เป็นแบบกลมรอบช่อ ระยะห่างของดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยปานกลาง (4-5 ช่อ) จำนวนดอกบนช่อปานกลาง (18-22 ดอก) ช่อดอกยาวปานกลาง (50 ซม.) แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด มีสีขาวยนเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะดอกแบบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 5.8 ซม. ยาว 5.3 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 2.5 ซม. ยาว 3.7 ซม. สีพื้นกลีบดอกและลวดลายบนกลีบดอกสีม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบน โค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 1.3 ซม. ยาว 3.2 ซม. สีพื้น สีขาว ลวดลายสีแถมม่วงจาง กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 3.2 ซม. ยาว 2.1 ซม. สีพื้นสีขาว สีลวดลาย สีแถมม่วงจาง

ลักษณะปาก ปากยาว 3.1 ซม. กว้าง 3.5 ซม. หูกลิบปากเปิด ไม่มีจุดแต้มรูปตา
พื้นปากและบริเวณกลางปากเป็นสีม่วง ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อยมาก และไม่เป็นฝอยหรือ
เป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาวปนเขียว คอปากมีแต้มสีม่วง เส้นเขรสีขาวปนเขียว มีขนาดปาน
กลาง ฝาครอบอับเรณูสีขาวปนเขียว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ไม้ดอกสีม่วง สีหวานสะอาดตา ขนาดปานกลาง เนื้อกลีบดอกแน่น ออก
ดอกเกือบตลอดทั้งปี

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์ลิเบอร์ตี้ไวท์

(๑) เลขที่คำขอ : 17/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 6 มกราคม 2547

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายสุชาติ จันทร์ชิดฟ้า

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ลิเบอร์ตี้ไวท์

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง หวายขาวสวนานไวท์ เป็นพันธุ์แม่กับเหลืองเมริมันต์เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ในปี พ.ศ. 2541 ได้นำต้นแม่ขาวสวนานไวท์ผสมกับต้นพ่อเหลืองเมริมันต์ ได้ต้นหวายลูกผสมจำนวนหนึ่งเลี้ยงจนได้ฝักในปี 2542 จึงคัดเลือกได้ต้นหวายขาวแกมเหลือง ซึ่งมีความดกและทนทานต่อโรคแมลง ไปทำการขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการบางกอก ฟลาวเวอร์เซ็นเตอร์ ในปี พ.ศ. 2543 ครั้งแรกได้ 30,000 ต้น และได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนเป็น 360,000 ต้น เมื่อปี พ.ศ. 2544 ปัจจุบันได้ปลูกตัดดอกแล้วตั้งแต่ปลายปี 2545 – 2546 ที่ฟาร์มออคิดส์ฟอลยูการ์เด็น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ต้นมีขนาดปานกลาง เส้นผ่าศูนย์กลางของลำลูกกล้วยมีขนาดใหญ่ ประมาณ 2.5 ซม.

ลักษณะใบ ใบสีเขียว ขนาดปานกลาง

ลักษณะช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อเป็นแบบกลมรอบช่อ ระยะห่างของดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีมาก (ประมาณ 6 ช่อ) จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 20 ดอก ช่อดอกยาวปานกลาง ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกสีเขียวไม่บิด

ลักษณะดอก ลักษณะดอกเป็นแบบกึ่งกลีบกึ่งฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 6.8 ซม. ยาว 6.7 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 2.5 ซม. ยาว 4 ซม. พื้นกลีบดอกสีขาว ลวดลายบนกลีบดอกสีเหลืองอ่อน

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงายขึ้น ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.8 ซม. ยาว 3.8 ซม. สีพื้นสีขาว ไม่มีลวดลาย กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงายขึ้น ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.0 ซม. ยาว 3.8 ซม. สีพื้นสีขาว ไม่มีลวดลาย

ลักษณะปาก ปากยาว 3.5 ซม. กว้าง 4.3 ซม. หูกลีบปากเปิด ไม่มีจุดแต้มรูปตาบนปาก พื้นปากสีขาวขอบเหลือง ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย และไม่เป็นฝอยหรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีเหลืองอ่อน เส้าเกสรมีขนาดปานกลาง สีเหลืองอ่อน ฝากรอบอับเรณู สีเหลืองอ่อน

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก และหวายกระถาง

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ช่อดอกตั้งขึ้น ออกดอกสม่ำเสมอแต่ละครั้ง 2 - 3

ช่อดอกคก ดอกบานทนนาน กลีบดอกหนา สีขาวขอบเหลือง ด้านทานโรค เจริญเติบโตเร็ว อายุปลูกแจกัน
นาน 15 วันขึ้นไป

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์แดงพิมล

- (๑) เลขที่คำขอ : 18/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 6 มกราคม 2547
(๒) ชื่อผู้ขอ : นายภาสิต กลั่นประเสริฐ
(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แดงพิมล
(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการกลายพันธุ์ จากพันธุ์แดงพิริยา
(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ :

ในปี พ.ศ.2536-2537 นำต้นหวายแดงพิริยา มาขยายพันธุ์ โดยการเพาะเลี้ยง

เนื้อเยื่อ (ปั่นตา) ทำให้ได้ต้นเพิ่มเป็น 10,000 ต้น และคัดเลือกพบต้นกลายพันธุ์ 1 ต้น ที่มีลักษณะดีให้ชื่อว่า หวายแดงพิมล นำต้นหวายแดงพิมลไปขยายพันธุ์ เพิ่มจำนวน โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเมื่อปี พ.ศ. 2542 ที่ห้องปฏิบัติการสุภาออร์คิด ได้ 100,000 ต้น เลี้ยงจนมีลักษณะคงตัวจึงขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนตั้งแต่นั้นปี พ.ศ. 2543-2546 ได้จำนวนทั้งสิ้น 300,000 ต้น ที่สวนกล้วยไม้เลขที่ 46/2 ม.5 คลองตัน อ.บ้านแพ้ว

จ.สมุทรสาคร

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ลำต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง

ลักษณะของใบ ใบมีสีเขียว มีความยาว กว้าง และหนาปานกลาง

ลักษณะช่อดอก ดอกบนช่อดอกเรียงตัวเป็นแบบ 2 แถว มีระยะห่างปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีมาก จำนวนดอกบนช่อปานกลาง ช่อดอกและก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด

ลักษณะดอก ลักษณะดอกเป็นแบบกึ่งกลีบกึ่งฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 7-8 ซม. ยาว 7-8 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกแผ่ออก กว้าง 3.0 ซม. ยาว 4.5 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบดอกเป็นสีแดง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.7 ซม. ยาว 4.0 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบนเป็นสีแดง กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งลง/งุ้ม ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.8 ซม. ยาว 4.0 ซม. สีพื้นและลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านข้างเป็นสีแดง

ลักษณะปาก ยาว 4.0 ซม. กว้าง 1.8 ซม. หูกลีบปากเปิดปานกลาง มีจุดแต้มสีรูปตาบนปาก สีพื้นปากสีแดง บริเวณตรงกลางปากสีขาว ริมขอบปากเป็นคลื่น เล็กน้อย ไม่เป็นฝอย หมอนบนปากสีขาวปนแดง เส้นแสมมีขนาดปานกลาง และสีขาวแต้มแดง ฝาครอบอับเรณูสีขาว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ลำต้นไม่สูง ให้ช่อดอกยาวและจำนวนมาก ดอกสีแดง ทนต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ดอกบานทนไม่หลุดร่วงง่าย ขยายพันธุ์ได้เร็ว แดกหน่อง่ายทนต่อโรค-แมลง เภศรไม่ดำ

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์ขาววัชร

(๑) เลขที่คำขอ : 19/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 27 มกราคม 2547

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายวัชร ลิมสงวน

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ขาววัชร

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง หวายขาวสนาน เป็นพันธุ์แม่ กับ หวายแอนนา (ต้นแดง) เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

คัดเลือกต้นแม่และพ่อพันธุ์พร้อมทำการผสมพันธุ์ในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2538 เมื่อฝักเจริญเติบโตเต็มที่ นำฝักไปเพาะเลี้ยงที่ห้องปฏิบัติการ TC LAB ปี พ.ศ. 2539 จากนั้นทำการปลูกคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือน ธันวาคม 2540 ที่แปลงปลูกกล้วยไม้คุณเขาวี อ.สามพราน จ.นครปฐม จนพบต้นหวายขาววัชร ในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2542 นำหน่อไปขยายพันธุ์ โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ตั้งแต่เดือน มีนาคม 2542 จนถึงปัจจุบัน ได้จำนวนทั้งสิ้น 100,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็นแบบกลมรอบช่อ ระยะห่างระหว่างดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีมาก จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง ช่อดอกและก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกสีขาวอมเขียว ลักษณะไม่บิด

ลักษณะดอก ฟอร์มดอกกลม กลีบดอกไม่บิด ความกว้างของดอกด้านหน้า 7-8 ซม. ความยาวของดอกด้านหน้า 6-8 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกมีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 3.5 ซม. ยาว 4.5 ซม. พื้นกลีบดอกสีขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.0 ซม. ยาว 4.0 ซม. สีพื้นเป็นสีขาว กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงายขึ้น ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.0 ซม. ยาว 4.5 ซม. สีพื้นเป็นสีขาว

ลักษณะปาก ปากยาว 4.0 ซม. กว้าง 2.0 ซม. หูกลีบปากเปิดปานกลาง พื้นปาก สีขาว บริเวณตรงกลางปากสีขาวอมเขียว ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยและเป็นฝอยละเอียด หมอนบนปากสีขาวอมเขียว เส้นแสมมีขนาดปานกลางสีขาวอมเขียว ฝาครอบอับเรณูสีขาว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ลำต้นสูงปานกลาง เพาะเลี้ยงค่อนข้างง่าย มีความทนทานต่อโรคสูง ช่อดอกยาวมาก ดอกสีขาว สีปากขาวอมเขียว ใบหน้าเรียวยาว

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์พีเอ็ม นลินทิพย์

- (๑) เลขที่คำขอ : 20/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 6 กุมภาพันธ์ 2547
(๒) ชื่อผู้ขอ : นางจารุณี บัวสุวรรณชัย
(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอ็ม นลินทิพย์
(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เต็งชู้แข่ง เป็นพันธุ์แม่ กับ เอกพล เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ :

- 1) ผสมพันธุ์ระหว่าง เต็งชู้แข่งกับเอกพล ระยะเวลาประมาณ 6 เดือน จึงติดฝักได้ฝักใหม่ (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539)
- 2) นำฝักไปเพาะพันธุ์ในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ บริษัท P.M. ออร์คิด จำกัด ประมาณ 1-1.5 ปี ได้ต้นจำนวน 2,500 ต้น ซึ่งเลี้ยงอยู่ในขวด (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2542)
- 3) นำต้นพันธุ์ในขวด ออกจากห้อง Lab ไปไว้ในเรือนเพาะชำอีก 3 เดือน แล้วนำไปปลูกลงกระถางเล็กอีก 3 เดือน (ปี พ.ศ. 2543)
- 4) จากนั้นนำไปปลูกในแปลงทดลองอีก 1 ปี จึงออกดอก (ปี พ.ศ. 2544)
- 5) คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี แล้วนำไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธี เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และปลูกทดสอบจำนวน 20,000 ต้น จนมีลักษณะคงที่ จึงตั้งชื่อว่า “พีเอ็ม นลินทิพย์” (ปี พ.ศ. 2545-2546)

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ต้นขนาดเล็ก ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง

ลักษณะใบ ใบสีเขียว มีความยาว และหนาปานกลาง

ลักษณะช่อดอก ดอกบนช่อเรียงตัวเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างระหว่างดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีมาก จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง ช่อดอกยาว

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกสีเขียวอ่อน และไม่บิด

ลักษณะดอก ลักษณะพอร์มดอกกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 6.5 ซม. ยาว 6 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยง หนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกแผ่ออก กว้าง 3.3 ซม. ยาว 3.3 ซม. พื้นกลีบดอกสีแดงใส ไม่มีลวดลาย

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมากมีความกว้าง 1.7 ซม. ยาว 3.3 ซม. สีพื้นกลีบเลี้ยงด้านบนสีแดงใส ไม่มีลวดลาย กลีบเลี้ยงด้านข้าง แผ่ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 1.7 ซม. ยาว 3.5 ซม. สีพื้นกลีบเลี้ยงด้านข้าง สีแดงใส ไม่มีลวดลาย

ลักษณะปาก ปากยาว 3.5 ซม. กว้าง 1.5 ซม. มีหูกลีบปาก ปากเป็นรูปรี มีจุดแต้มสี
รูปตาบนปาก พื้นปากสีบานเย็น บริเวณตรงกลางปากสีบานเย็นคล้ำ ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อย
มาก และเป็นฝอยปานกลาง หมอนบนปากสีบานเย็นปนดำ เส้นแกสรสีขาวแถบสีบานเย็นตรงกลางและด้านข้าง
มีขนาดปานกลาง ฝาครอบอับเรณูสีเขียวอ่อนเกือบขาว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ช่อดอกยาว ดอกสีแดงใส ดอกดก ให้น้ำอímใหม่เร็ว

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์พีเอ็ม อินทุกา

- (๑) เลขที่คำขอ : 21/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 12 กุมภาพันธ์ 2547
(๒) ชื่อผู้ขอ : นายเอกพล จิตธราพงษ์
(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอ็ม อินทุกา
(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เอกพล (variety พรทิพย์)

เป็นพันธุ์แม่ กับ โทมิ เป็นพันธุ์พ่อ

- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 – 2546 ณ บริษัท พีเอ็ม ออคิด จำกัด โดย
ดำเนินการ ดังนี้

- 1) ผสมพันธุ์ระหว่าง เอกพล (variety พรทิพย์) กับ โทมิ ใช้เวลาประมาณ 4-6 เดือน จะได้ฝักใหม่
- 2) นำฝักไปเพาะพันธุ์ในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ บริษัท P.M. ออคิด จำกัด ประมาณ 1-1.5 ปี ได้จำนวนต้น 1,000 ต้น ซึ่งเลี้ยงอยู่ในขวด
- 3) นำต้นพันธุ์ในขวดออกจากห้อง Lab ไปไว้ในเรือนเพาะชำอีก 3 เดือน จากนั้นปลูกลงกระถางเล็กอีก 3 เดือน
- 4) นำไปปลูกในแปลงทดลองอีก 1 ปี จึงออกดอก
- 5) คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี แล้วนำไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้จำนวน 10,000 ต้น
- 6) เลี้ยงจนมีลักษณะคงที่ จึงตั้งชื่อว่า พีเอ็มอินทุกา

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

- ลักษณะต้น** ต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง
- ลักษณะใบ** ใบสีเขียว มีความยาว กว้าง และหนาปานกลาง
- ลักษณะช่อดอก** ดอกบนช่อเรียงตัวเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างระหว่างดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีน้อย จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง ช่อดอกยาวปานกลาง
- ลักษณะก้านช่อดอก** ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด มีสีเขียวอ่อน
- ลักษณะดอก** ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 8.5 ซม. ยาว 7.5 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น
- ลักษณะกลีบดอก** กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 3.5 ซม. ยาว 4.3 ซม. พื้นกลีบดอกสีขาวจากโคนกลีบ แล้วไล่สีเป็นสีม่วงอ่อนจนถึงปลายกลีบดอก ไม่มีลวดลายบนกลีบดอก

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 2 ซม. ยาว 3.7 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยงด้านบนสีม่วงเกือบขาว กลีบเลี้ยงด้านข้างแผ่ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.8 ซม. ยาว 4 ซม. มีสีม่วงอ่อนเกือบขาว โคนกลีบเลี้ยงสีขาว ส่วนกลางและปลายกลีบเลี้ยงสีม่วงอ่อน

ลักษณะปาก มีความยาว 3.5 ซม. กว้าง 4 ซม. มีหูกลีบปากเปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสี รูปตาบนปาก พื้นปากสีม่วงอ่อน บริเวณตรงกลางปากสีขาว ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือคลื่นน้อยมาก และไม่เป็นฝอย หรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาว เส้นแวงสีขาวมีขนาดปานกลาง ฝากรอบอับเรณูสีขาว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ช่อดอกยาว ดอกสีแดงใส ดอกดก ให้น้ำอímใหม่เร็ว

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์พีเอ็ม ดลยา บริษัท

(๑) เลขที่คำขอ : 22/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 12 กุมภาพันธ์ 2547

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายเอกพล จิตรราพงษ์

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอ็ม ดลยา บริษัท

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการกลายพันธุ์จากต้น พีเอ็ม พรทิพย์ ซึ่ง พีเอ็มพรทิพย์ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างหลิมเฮป่า (พันธุ์แม่) กับโตมิลักคูโบ (พันธุ์พ่อ)

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

- 1) เกิดจากการกลายพันธุ์จากต้น พีเอ็มพรทิพย์ ซึ่งต้นพีเอ็มพรทิพย์เกิดจากหลิมเฮป่า เป็นพันธุ์แม่ กับโตมิลักคูโบเป็นพันธุ์พ่อ
- 2) นำฝักไปเพาะขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบริษัท P.M ออร์คิด จำกัด ประมาณ 1-1.5 ปี (ปี พ.ศ.2538-2539) ได้จำนวน 1,500 ต้น ซึ่งอยู่ในขวด
- 3) นำต้นพันธุ์ในขวด ออกจากห้องปฏิบัติการ ไปไว้ในเรือนเพาะชำอีก 3 เดือน จากนั้นย้ายปลูกลงกระถางเล็กอีก 3 เดือน
- 4) นำไปปลูกในแปลงทดลองต่ออีก 1 ปี จนออกดอก
- 5) คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี นำไปขยายพันธุ์โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และปลูกทดสอบ จำนวน 20,000 ต้น
- 6) ปลูกเลี้ยงจนมีลักษณะคงที่ แล้วตั้งชื่อว่า พีเอ็ม ดลยา บริษัท

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง

ลักษณะใบ ใบมีสีเขียว มีความยาว กว้าง และหนาขนาดปานกลาง

ลักษณะช่อดอก ดอกบนช่อเรียงตัวเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างของดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีปานกลาง จำนวนดอกบนช่อดอกมีปานกลาง ช่อดอกยาวปานกลาง

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว แขนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 7 ซม. ยาว 6 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยง หนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 3.3 ซม. ยาว 4 ซม. สีพื้นกลีบบนดอกสีขาว ลวดลาย มีสีม่วงบานเย็น เป็นเส้นตามแนวของกลีบดอก

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมากมีความกว้าง 1.8 ซม. ยาว 3.5 ซม. สีพื้นกลีบเลี้ยงด้านบนสีขาว ลวดลายมีสีม่วงบานเย็นที่ปลายกลีบดอก กลีบเลี้ยงด้านข้าง แต่

ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 2 ซม. ยาว 3.5 ซม. สีพื้นกลีบเลี้ยงด้านข้างสีขาว ลวดลายมีสีม่วง เป็นเส้นเกือบถึงปลายดอก

ลักษณะปาก มีความยาว 3.5 ซม. กว้าง 4 ซม. มีหูกลีบปาก เปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีรูปตาบนปาก พื้นปากสีขาว บริเวณกลางปากมีสีม่วงบานเย็นเป็นเส้นๆ ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย และเป็นฝอยปานกลาง หมอนบนปากสีขาว เส้นแวงสีขาว มีขนาดปานกลาง ฝาครอบอับเรณูสีขาว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกมีขนาดปานกลาง กลีบดอกหนา พื้นกลีบดอกสีขาว มีลวดลายสีม่วงบานเย็น เป็นเส้นในแนวตั้งตามกลีบดอก

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์พีเอ็ม พรทิพย์

- (๑) เลขที่คำขอ : 23/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 12 กุมภาพันธ์ 2547
(๒) ชื่อผู้ขอ : นายเอกพล จิตธราพงษ์
(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอ็ม พรทิพย์
(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง หลิมเฮป่า เป็นพันธุ์แม่ กับ โทมัสลักกูโบ้ เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2544 ณ. บริษัท P.M. ออคิด จำกัด ดังนี้

- 1) ผสมพันธุ์ระหว่าง หลิมเฮป่า กับ โทมัสลักกูโบ้ ใช้เวลาประมาณ 4-6 เดือน จนได้ผลใหม่
- 2) นำผลไปเพาะพันธุ์ในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ บริษัท P.M.ออคิด จำกัด ประมาณ 1-1.5 ปี ได้ต้นจำนวน 500 ต้น ซึ่งเลี้ยงไว้ในขวด
- 3) นำต้นพันธุ์ในขวดออกจากห้อง Lab ไปไว้ในเรือนเพาะชำอีก 3 เดือน จากนั้นนำไปปลูกลงกระถางเล็กอีก 3 เดือน
- 4) นำไปปลูกในแปลงทดลองต่ออีก 1 ปี จนออกดอก
- 5) คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี นำไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้จำนวน 15,000 ต้น เลี้ยงจนมีลักษณะคงที่ แล้วตั้งชื่อว่า พีเอ็ม พรทิพย์

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดปานกลาง

ลักษณะใบ ใบสีเขียว ขนาดมีความยาว กว้าง และหนาปานกลาง

ลักษณะช่อดอก ดอกบนช่อเรียงตัวเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างระหว่างดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีปานกลาง จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง ช่อดอกยาวปานกลาง

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด สีเขียวอ่อน

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 7.5 ซม. ยาว 6.5 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย มีความกว้าง 3.5 ซม. ยาว 4 ซม. พื้นกลีบดอกสีขาว ลวดลายบนกลีบดอกสีขาวจากโคนกลีบ ปลายกลีบเป็นสีม่วงบานเย็น

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย กลีบเลี้ยงด้านบนไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 1.7 ซม. ยาว 3.8 ซม. สีพื้นสีขาว ลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบนสีม่วงบานเย็น กลีบเลี้ยงด้านข้างโค้ง/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 1.8 ซม. ยาว 4 ซม. สีพื้นสีขาว มีลวดลาย ปลายกลีบดอกสีม่วงบานเย็น

ลักษณะปาก มีความยาว 3.5 ซม. กว้าง 4 ซม. หูกลิบปาก เปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีรูป
ตาบนปาก พื้นปากสีขาว ปลายปากสีม่วงบานเย็น บริเวณกลางปากสีขาว ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่น
เล็กน้อยไม่เป็นฝอยหรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาว เส้นแกสรสีขาว มีขนาดปานกลาง ฝาครอบ
อับเรณูสีขาว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหาวยตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ กลีบดอกหนา พอร์รัมดอกกลม ช่อดอกยาว พื้นดอกสีขาว มีสีม่วงบานเย็น
แต้มบริเวณปลายกลีบดอก และปลายปากสีม่วงบานเย็น

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium hybrid*) พันธุ์พีเอ็ม พิมพ์พิศา

๑) เลขที่คำขอ : 24/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 12 กุมภาพันธ์ 2547

(๒) ชื่อผู้ขอ : นายเอกพล จิตธราพงษ์

(๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอ็ม พิมพ์พิศา

(๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง เอกพล (variety พรทิพย์) เป็นพันธุ์แม่ กับ หลิมเฮป้า เป็นพันธุ์พ่อ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538-2545 ณ. บริษัท P.M. ออคิด จำกัด ดังนี้

- 1) ผสมพันธุ์ระหว่างเอกพล (variety พรทิพย์) เป็นพันธุ์แม่ กับหลิมเฮป้า เป็นพันธุ์พ่อ ใช้เวลาประมาณ 4-6 เดือน จึงได้ฝักใหม่
- 2) นำฝักไปเพาะพันธุ์ในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ บริษัท P.M. ออคิด จำกัด ประมาณ 1-1.5 ปี ได้ต้นจำนวน 2,000 ต้น ซึ่งอยู่ในขวด
- 3) นำต้นพันธุ์ในขวดออกจากห้อง Lab ไปไว้ในเรือนเพาะชำอีก 3 เดือน จากนั้นนำไปปลูกลงกระถางเล็กอีก 3 เดือน
- 4) นำไปปลูกในแปลงทดลองต่ออีก 1 ปี จนออกดอก
- 5) คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี แล้วนำไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้จำนวน 20,000 ต้น เลี้ยงจนมีลักษณะคงที่ แล้วตั้งชื่อว่า พีเอ็ม พิมพ์พิศา

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง

ลักษณะใบ ใบสีเขียว มีความกว้าง ยาว และหนาปานกลาง

ลักษณะช่อดอก ดอกบนช่อเรียงตัวเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างระหว่างดอกปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีปานกลาง จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง ช่อดอกยาว

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์ม ฟอร์มกลีบดอกไม่บิด ความกว้างและความยาวของดอกด้านหน้า 8.5 และ 7.5 ซม. ตามลำดับ ดอกไม่มีกลิ่น กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 4 ซม. ยาว 4.5 ซม. พื้นกลีบดอกสีขาวที่โคนกลีบแล้วค่อยๆ ไล่จากสีชมพูอ่อนถึงสีชมพูจนถึงปลายกลีบดอก กลีบดอกมีลวดลายเป็นเส้นสีขาวกลางกลีบดอกในแนวตั้งจากโคนถึงกลางกลีบใบแนวนอน

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2 ซม. ยาว 4 ซม. สีพื้นเป็นสีชมพูอ่อน สีลวดลาย เป็นสีขาว ตามแนวตั้งกลางกลีบดอก กลีบเลี้ยงด้านข้างแผ่อก ไม่บิด

หรือบิดน้อยมาก กว้าง 2 ซม. ยาว 4.3 ซม. สีพื้นมีบริเวณ โคนกลีบเลี้ยงสีขาว ตรงกลางถึงปลายกลีบเลี้ยงไล่
จากขาวถึงชมพูอ่อน

ลักษณะปาก มีความยาว 4 ซม. กว้าง 4 ซม. หูกลีบปากเปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีรูป
ตาบนปาก พื้นปากสีชมพู บริเวณตรงกลางปากมีสีขาว ริมขอบปากไม่เป็นคลื่นหรือเป็นคลื่นน้อยมาก และไม่
เป็นฝอยหรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาว เส้นเกสรสีขาว มีรูปร่างปานกลาง ฝากรอบอับเรณูสี
ขาว

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกใหญ่ สีชมพูม่วงแกมขาว กลีบปากช่วงปลายสีม่วง
กลีบดอกหนา ฟอร์มดอกกลม ช่อดอกยาว