

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium* sp.)

- (1) เลขที่คำขอ : 27/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 2 กันยายน 2547
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายทิพากร แสงอุทัย (บริษัท เอกซ์เซลออร์คิด จำกัด)
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แอนนาควีน
- (4) รายละเอียดที่เป็นลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างต้นโครเบียมซากระ ซึ่งเป็นพันธุ์แม่กับต้นโครเบียมแอนเดรีย เป็นพันธุ์พ่อ ซึ่งแอนเดรีย คือ สายพันธุ์แอนนาที่เกิดจากการกลายพันธุ์จากการปั่นตา ณ สวนของบริษัทเลขที่ 125/1 ม.8 ต.วังเย็น อ.บางแพ จ.ราชบุรี 70160

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์ :

คัดเลือกต้นพันธุ์แม่ต้นโครเบียมซากระ และต้นพันธุ์พ่อต้นโครเบียม แอนเดรีย แล้วทำการผสมพันธุ์ ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2540 เมื่อติดฝัก จึงนำไปเพาะเลี้ยงที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2541 จากนั้นทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือนเมษายน พ.ศ. 2542 จึงพบต้นแอนนาควีน ในแปลงปลูกกล้วยไม้ของสวนกล้วยไม้บริษัทจังหวัดราชบุรี ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2543 นำต้นแอนนาควีนไปทำการขยายเพื่อเพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการของบริษัท เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2544 ถึงเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ได้จำนวนต้นในชุดแรก 2,800 ต้น ปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น 82,800 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะต้น ขนาดของต้นปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง (2.21-2.0 ซม.)

ลักษณะใบ ใบสีเขียวอ่อน มีความยาวปานกลาง ใบกว้าง และหนา

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างระหว่างดอกบนช่อห่างกัน จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีปานกลาง ประมาณ 3-5 ช่อดอก จำนวนดอกบนช่อ 6-25 ดอก ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 15 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกสีขาวปนเขียว

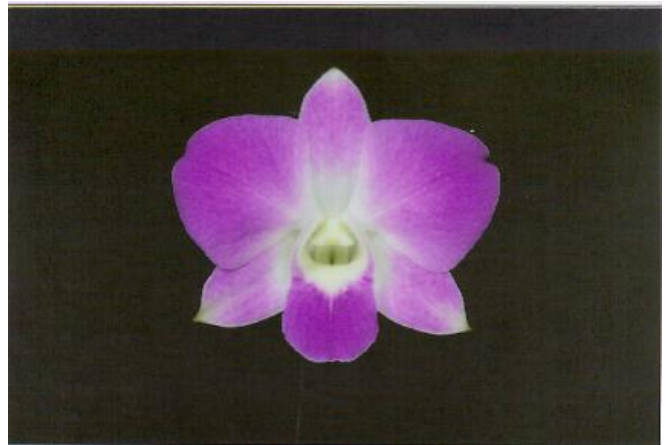
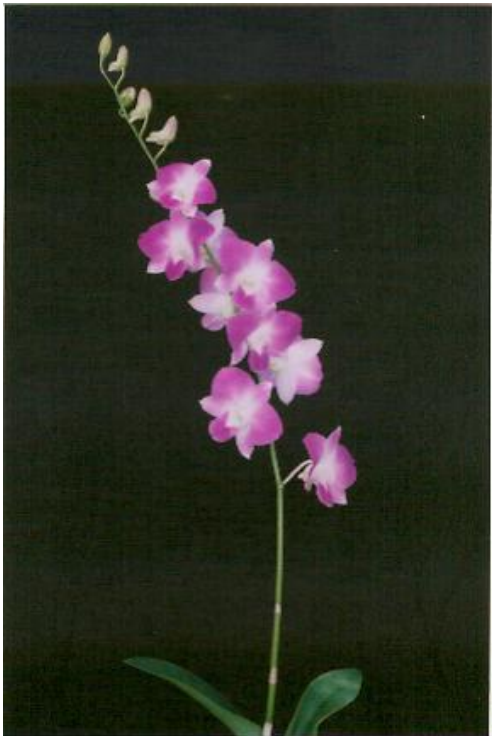
ลักษณะดอก ลักษณะพอร์มดอกเป็นแบบพอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 7.2 ซม. ยาว 6-9 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก โคนงุ้ม/หงาย กว้าง 3.5 ซม. ยาว 4.1 ซม. สีพื้นบนกลีบดอกสีขาว สี

ลวดลายบนกลีบดอกสีชมพูแกมม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.7 ซม. ยาว 3.6 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยงด้านบนสีขาว ลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบน เป็นสีชมพูแกมม่วงอ่อน กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.0 ซม. ยาว 3.6 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยงด้านข้างสีขาว ลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านข้าง สีชมพูแกมม่วงอ่อน

ลักษณะปาก ปากกว้าง 2.0 ซม. ยาว 3.7 ซม. หูกลีบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสีรูปตาบนปาก สีพื้นของปากสีขาว และบริเวณกลางปากสีชมพูแกมม่วง ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อยมาก และไม่เป็นฟอย หรือเป็นฟอยละเอียดมาก หมอนบนปากบริเวณโคนสีขาวปนเขียวปลายสีชมพูแกมม่วง เส้นแสรรมีขนาดปานกลาง สีขาวปนเขียว ฝากรอบอับเรณูสีขาวปน-เขียว



แอนนาควีน