

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium* Sp.)

(1) เลขที่คำขอ : 28/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 2 กันยายน 2547

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

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : โชชา

(4) รายละเอียดที่เป็นลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างต้นโคโร-เบียม ซากูระ ซึ่งเป็นพันธุ์แม่กับต้นโคโรเบียมแอนเดรีย เป็นพันธุ์พ่อ ซึ่งสายพันธุ์แอนเดรีย คือ สายพันธุ์แอนนาที่เกิดการกลายพันธุ์จากการปั่นตา ณ สวนของบริษัทเลขที่ 125/1 ม.8 ต.วังเย็น อ.บางแพ จ.ราชบุรี 70160

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : คัดเลือกต้นพันธุ์แม่และพันธุ์พ่อและทำการผสมพันธุ์ ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2540 เมื่อติดฝัก จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2541 แล้วทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีที่สุดในเดือนเมษายน พ.ศ. 2542 จึงได้ค้นพบต้นโชชา ที่แปลงปลูกกล้วยไม้ของสวน จังหวัดราชบุรีในเดือนกันยายน พ.ศ. 2543 จากนั้น นำต้นโชชา ไปขยายพันธุ์เพิ่มจำนวน โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการของบริษัทในเดือน มกราคม พ.ศ. 2544 ถึง พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ได้จำนวนต้นชุดแรก 600 ต้น ปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น 5,800 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะต้น ขนาดของต้นปานกลาง ลำลูกกล้วย มีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง (1.21-2.0 ซม.)

ลักษณะใบ ใบสีเขียวเข้มมีความกว้าง หนา และยาว

ลักษณะช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างระหว่างดอกบนช่อชิดกัน จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วย มีปานกลาง 3-5 ช่อดอก ที่ความสูงต้น 47 ซม. จำนวนดอกบนช่อ มีปานกลาง 6-25 ดอก ช่อดอกยาวปานกลาง 5.1-60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวปานกลาง แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด สีของก้านดอก สีขาวปนเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด กลีบดอกด้านหน้ากว้าง 7.5 ซม. ยาว 6.5 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก โคนงุ้ม/หงาย บริเวณขอบปลายกลีบดอกพริ้วเป็นคลื่นเล็กน้อย กลีบดอกกว้าง 4.0 ซม. ยาว 4.1 ซม. สีพื้นบนกลีบดอก สีขาว สีลวดลายบนกลีบดอกสีชมพูแกมม่วงแดง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบน โคนงุ้ม/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.0 ซม. ยาว 3.7 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยงด้านบน สีขาว สีลวดลาย สีชมพูแกมม่วงอ่อน กลีบเลี้ยงด้านข้าง โคนงุ้ม/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 2.3 ซม. ยาว 3.8 ซม. สีพื้นกลีบเลี้ยงด้านข้าง สีขาว สีลวดลายสีชมพูแกมม่วงอ่อน

ลักษณะปาก ปากกว้าง 2.0 ซม. ยาว 3.7 ซม. หูกลิบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสี รูปตาบนปาก สีพื้นของปากสีขาว บริเวณกลางปากสีชมพูแกมม่วงแดง ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย และเป็นฝอยหยาย สีหมอนบนปากบริเวณโคนสีขาวปนเขียว ปลายหมอนสีชมพูแกมม่วงแดง เส้นแวงขนาดปานกลาง สีขาวปนเขียว มีแต้มม่วง ฝาครอบอับเรณู สีขาวปนเขียว



โซชา