

**การทดสอบพันธุ์ดาหลาในเขตนิเวศน์เกษตรต่าง ๆ**  
ชญาณุช ตรีพันธ์<sup>1/</sup> สุภาภรณ์ สาขาติ<sup>2/</sup> นนทกร จันทร์แสง<sup>3/</sup>  
ชิตชนก ก่อเจดีย์<sup>4/</sup> ทิพย์ศรีณี สิทธินาม<sup>5/</sup>

**บทคัดย่อ**

การทดสอบพันธุ์ดาหลาในเขตนิเวศน์เกษตรต่าง ๆ มีวัตถุประสงค์เพื่อได้ดาหลาพันธุ์ใหม่ที่มีดอกและก้านขนาดเล็ก มีฟอร์มดอกแตกต่างจากพันธุ์แนะนำ ดอกสีชมพูถึงสีแดง ดำเนินการ ณ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา ศูนย์วิจัยพืชสวนเลย และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี ระหว่างเดือนตุลาคม 2558 - กันยายน 2563 วางแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ RCBD จำนวน 4 ซ้ำ 12 กรรมวิธี ประกอบด้วยดาหลาลูกผสม 10 สายต้น คือ 1-16 1-24 1-28 1-49 1-62 2-04 2-06 2-16 3-03 และ 3-04 เปรียบเทียบกับพันธุ์แนะนำ ตรัง 2 และตรัง 3 พบว่า จำนวนดอกระยะเวลา 1 ปี (ระหว่างเดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563) ขนาดดอก น้ำหนักช่อดอก และอายุการปักแจกัน มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.05$ ) โดยดาหลาพันธุ์ตรัง 2 มีจำนวนดอกมากที่สุด 119 ดอก/กอ อย่างไรก็ตามเมื่อเทียบกับพันธุ์ตรัง 3 ซึ่งมีจำนวนดอกมากที่สุด 112.7 ดอก/กอ พบมีดาหลาลูกผสมที่มีจำนวนดอกมากที่สุดใกล้เคียงกัน คือ สายต้น 1-16 (89.4 ดอก/กอ) และสายต้น 2-04 (85.7 ดอก/กอ) เมื่อพิจารณาถึงคุณภาพผลผลิต พบว่า ดาหลาลูกผสมมีลักษณะดีกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ โดยที่ระยะดอกบาน 50% ดาหลาสายต้น 1-16 มีขนาดดอก และน้ำหนักดอกน้อยที่สุด (4.2 เซนติเมตร, 69.9 กรัม) รองลงมาคือ ดาหลาสายต้น 2-16 (5.5 เซนติเมตร, 83 กรัม) ดาหลาสายต้น 1-28 และสายต้น 2-06 มีอายุการปักแจกันมากที่สุด เท่ากับ 9 วัน ซึ่งสายต้นดาหลาที่มีศักยภาพจะเป็นพันธุ์แนะนำได้แก่ 1-16, 1-28, 1-62, 2-06 และ 2-16

**คำสำคัญ :** ดาหลา, การทดสอบพันธุ์

---

รหัส 01-22-59-03-01-00-01-59

1/ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง 92105

2/ สถาบันวิจัยพืชสวน แขวงลาดยาง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

3/ ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา ต.ธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา 95150

4/ ศูนย์วิจัยพืชสวนเลย ต.ปลาบ่า อ.ภูเรือ จ.เลย 42160

5/ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี ต.หนองหญ้า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 71000