

**ชื่อเรื่อง** อาการสะท้อนหนวและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของกระเจี๊ยบเขียวสายพันธุ์ที่ปลูกในภาคใต้  
**ผู้แต่ง** จินดารัตน์ เทพทวี นุชนาถ ชุนทอง สรพงศ์ เบญจศิริ และ สมัคร แก้วสุกแสง  
**ที่มา** วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3พิเศษ): 252-256, 2556.  
**คำสำคัญ** อาการสะท้อนหนว; คุณภาพ; กระเจี๊ยบเขียว

#### บทคัดย่อ

การศึกษาอาการสะท้อนหนวและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของกระเจี๊ยบเขียว (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) ของสายพันธุ์ที่ปลูกในภาคใต้ 3 สายพันธุ์ ได้แก่ Open pollination (OP) KN-OYV-01 และ KN-OYV-02 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส พบว่าสายพันธุ์ OP และ KN-OYV-01 อ่อนแอต่อการเกิดอาการสะท้อนหนวมากกว่าสายพันธุ์ KN-OYV-02 โดยกระเจี๊ยบเขียวสายพันธุ์ OP และ KN-OYV-01 มีอัตราการสูญเสียน้ำหนัก คำนีการเกิดอาการสะท้อนหนว และความรุนแรงของอาการสะท้อนหนวมากกว่าสายพันธุ์ KN-OYV-02 สำหรับคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวพบว่าเมื่อนำกระเจี๊ยบเขียวสายพันธุ์ KN- OYV- 02 ไปเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 13 และ 25 องศาเซลเซียส พบว่าการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 13 องศาเซลเซียส สามารถลดอัตราการสูญเสียน้ำหนักชะลอการลดลงของปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และ บี และ Hue angle ได้ดีกว่าอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส โดยสามารถเก็บรักษาได้นานถึง 24 วัน