

ชื่อเรื่อง	ผลของสารเคลือบผิวต่อการลดอาการสะท้านหนาวของดอกหน้าวัวพันธุ์เชียร์ ( <i>Anthurium andraeanum</i> L. cv. Cheers)
ผู้แต่ง	อัญชติ การถักและ สุรัสวดี พรหมอยู่
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3พิเศษ):440-443. 2555.
คำสำคัญ	สารเคลือบผิวอาการสะท้านหนาว ดอกหน้าวัว

#### บทคัดย่อ

ทำการศึกษาผลของสารเคลือบผิวที่มีต่อการลดอาการสะท้านหนาวของดอกหน้าวัว (*Anthurium andraeanum*L.)พันธุ์ Cheer โดยเก็บเกี่ยวดอกหน้าวัวเมื่อปลีดอกมีดอกย่อยบาน 40-50 เปอร์เซ็นต์ จุ่มดอกในสารละลายที่มีสารเคลือบผิว Natural-Fresh wax เข้มข้น 0, 25, 50 และ 75 เปอร์เซ็นต์ แล้วเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ตรวจสอบอาการสะท้านหนาว การร่วงไหลของประจุ การสูญเสียน้ำหนัก และอายุการเก็บรักษา พบว่าสารเคลือบผิวที่ความเข้มข้น 75 เปอร์เซ็นต์ สามารถลดการสูญเสียน้ำหนัก การร่วงไหลของประจุ และการเกิดอาการสะท้านหนาวได้ดีที่สุด ทำให้อายุการเก็บรักษานานถึง 27 วันเมื่อเปรียบเทียบกับชุดควบคุม ซึ่งมีอายุการเก็บรักษาสั้นที่สุด 15 วัน