

ชื่อเรื่อง	ความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์ผักบงจีนหลังเก็บรักษานาน 10 ปี
ผู้แต่ง	อุดมลักษณ์ มัจฉาชีพ
ที่มา	กำหนดการประชุมและบทคัดย่อ. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7, 26-30 พฤษภาคม 2551. ณ โรงแรม อมารินทร์ลาгуน จ. พิษณุโลก. 391 หน้า.
คำสำคัญ	ผักบงจีน; เครื่องนวดเมล็ด; การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์; ความมีชีวิตของเมล็ด

### บทคัดย่อ

ศึกษาอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ผักบงจีน พันธุ์พิจิตร 1 ซึ่งทำการผลิตที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร และแปลงเกษตรกรตำบลบึงพระ จังหวัดพิษณุโลก เมื่อปี พ.ศ. 2541 แล้วทำการเก็บรักษาในห้องเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ที่มีอุณหภูมิ 20-25 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 60-65 เปอร์เซ็นต์ พบว่าหลังจากเก็บรักษานาน 10 ปี ความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์ผักบงจีน ที่ผ่านการนวดโดยเครื่องนวดเมล็ด และโดยใช้แรงงคนแตกต่างกันอย่างชัดเจน เมล็ดพันธุ์ผักบงจีน มีความงอกต่ำลงมาเรื่อยๆ เมล็ดที่ผ่านการนวดโดยเครื่อง ความงอกเหลือเพียง 1-5 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่เมล็ดที่นวดโดยใช้แรงคนมีความงอก 50-80 เปอร์เซ็นต์