

ชื่อเรื่อง	การวิจัยเพื่อปรับปรุงคุณภาพไม้ตัดดอกหลังการเก็บเกี่ยว
ผู้แต่ง	ช. นิภูษัตรี สุขสุวรรณ
ที่มา	บทคัดย่อ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์หลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 5, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร, 28-29 มิถุนายน 2550. 151 หน้า.
คำสำคัญ	ไม้ตัดดอก; คุณภาพไม้ตัดดอก

บทคัดย่อ

ไม้ตัดดอกของประเทศไทยมีศักยภาพส่งออกได้หลายชนิด ซึ่งแต่ละชนิดมีปัญหาที่ได้ทำวิจัยเพื่อแก้ไขปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้น เช่น กล้วยไม้สกุลหวาย ส่งไปประเทศญี่ปุ่นในฤดูร้อน จะมีอาการเหมือนโดนน้ำร้อนลวก จากผลการวิจัยสรุปว่า ควรตัดคัดเลือกพันธุ์ที่ทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ดอกกุหลาบส่งไปฮ่องกงเหี่ยวเฉาตั้งแต่อยู่ในกล่อง ผลการวิจัยสรุปว่า ควรเก็บเกี่ยวดอกในระยะตูมแน่น แล้วใช้สาร preservative solution ดอกมะลิเน่าเสียมากเมื่อถึงประเทศสิงคโปร์ ผลการวิจัยสรุปว่าควรลดอุณหภูมิด้วยการบรรจุดอกมะลิในถุงพลาสติกแล้วให้ความเย็นด้วยการแช่น้ำแข็ง แทนการแช่น้ำเย็น ดอกบัวกลีบเป็นจุดดำคุณภาพส่งออกไม่ดี ผลการวิจัยสรุปว่าควรป้องกันไม่ให้ดอกช้ำตั้งแต่ตอนเก็บเกี่ยว ด้วยการหุ้มดอกด้วยโฟมตาข่ายแล้วจึงตัดจากต้น ปทุมมามีปัญหาเรื่องการใช้ประโยชน์น้อยวัน ผลการวิจัยสรุปว่า ควรใช้ preservative solution ที่ pH 5 ดอกไม้สดอบแห้งแล้วสีซีดจางเร็ว ผลการวิจัยสรุปว่า ควรแช่ด้วยสาร preservative solution ก่อนอบแห้ง และจัดดอกไม้ในภาชนะแก้วที่ปิดสนิท ไม่ให้ความชื้นเข้าได้