

ชื่อเรื่อง	การเข้าทำลายโดยการเจริญภายในพืชของรา <i>Lasiodiplodia theobromae</i> สาเหตุโรคขั้วผล เน่าหลังเก็บเกี่ยวของมะม่วง
ผู้แต่ง	อุดม ฟุ้งสง นวลวรรณ ฟุ้งสง และ สุชาตินิ แพนคู
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 : 1 (พิเศษ) : 19-22 (2554)
คำสำคัญ	endophyte, มะม่วง; โรคขั้วผลเน่า; โรคพืชหลังเก็บเกี่ยว; <i>Lasiodiplodia theobromae</i>

### บทคัดย่อ

โรคขั้วผลเน่าที่เกิดจากรา *Lasiodiplodia theobromae* เป็นโรคที่ทำให้เกิดความเสียหายอย่างรวดเร็วต่อผลมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยว การตรวจพบรา *L. theobromae* ภายในเนื้อเยื่อของกิ่งและช่อดอกของมะม่วงแสดงให้เห็นการเข้าทำลายผลมะม่วงโดยการเจริญภายในต้นพืชของราชนิดนี้ รายงานนี้เป็นการศึกษาในมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ ในส่วนของกิ่งที่มี 3 ช่วงการเจริญเติบโตโดยการตรวจหารา *L. theobromae* ในเนื้อเยื่อจากบริเวณกลางปล้อง ใต้ และเหนือข้อ ส่วนของช่อดอก ตรวจหาราจากดอก ผลอ่อน รวมทั้งเนื้อเยื่อบริเวณโคน กลาง และส่วนปลายของช่อดอก ในการศึกษาครั้งนี้ ตรวจพบรา *L. theobromae* 74-88.9% ในเนื้อเยื่อของกิ่ง 33.3-66.7% ในเนื้อเยื่อของก้านช่อดอก 75% ในดอก และ 57% ในผลอ่อน