

ชื่อเรื่อง	ความผันแปรทางสัณฐานวิทยาของเชื้อรา <i>Colletotrichum</i> spp. สาเหตุโรคนแอนแทรคโนสพริก
ผู้แต่ง	รัตติยา พงศ์พิสุทธา วรานันท์ วิญญูรัตน์ โชติรส รอดเกตุ และเทพพนม แสงเพลิง
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 : 1 (พิเศษ) : 318-321 (2553)
คำสำคัญ	<i>Colletotrichum</i> ; ความผันแปรทางสัณฐานวิทยา; พริก

#### บทคัดย่อ

เชื้อรา *Colletotrichum* เก็บรวบรวมจากแปลงพริกใน 15 จังหวัด มีความหลากหลายทางลักษณะสัณฐานวิทยาในแต่ละปีชีส์ อาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยาบนอาหาร potato dextrose agar (PDA) พบว่า *C. gloeosporioides* แบ่งเป็น 9 กลุ่ม ขณะที่ *C. capsici* และ *C. acutatum* แบ่งเป็น 6 และ 5 กลุ่ม ตามลำดับ กลุ่มสปอร์ของ *C. gloeosporioides* สี pale peach, pale salmon, salmon, salmon orange, orange และ bright orange รูปร่างทรงกระบอกตรง ปลายมน อาจพบบ้างที่ปลายด้านหนึ่งเรียวยาว ส่วน *C. capsici* พบการสร้างกลุ่มสปอร์สี buff, peach, pale peach, salmon, pale salmon และ salmon orange สปอร์มีรูปร่างเสี้ยววงพระจันทร์ จนถึงรูปร่างรีตรง ปลายแหลม สำหรับสปอร์ของ *C. acutatum* นั้นสร้างกลุ่มสปอร์สี orange และ bright orange มีรูปร่างรี หรือปลายเรียวด้านใดด้านหนึ่ง อย่างไรก็ตามจำเป็นต้องศึกษาความแตกต่างโดยอาศัยเทคนิคทางด้านอนุชีวโมเลกุลร่วมกัน