

ภาคผนวก

การรายงานขนาดของ conidia, conidiophore, foot cell, mycelium cell, และ mother cell ตามวิธีของ To-anun *et al.* (2003)

วัดขนาดส่วนต่างๆ ของเชื้อราแป้ง จำนวนอย่างละ 30 cell ด้วย scale จากกล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 400 เท่า จากนั้นเรียงลำดับข้อมูลที่มีค่าน้อยที่สุดไปจนถึงมากที่สุด นำไปคูณกับค่า 2.44 ต่อ 1 ช่อง scale (คำนวณค่าเป็น μm) และรายงานผล ความยาว×ความกว้างดังนี้ (ความยาวที่ 1- ความยาวที่ 4 - ความยาวที่ 27 (-ความยาวที่ 30) × (ความกว้างที่ 1-) ความกว้างที่ 4- ความกว้างที่ 27 (- ความกว้างที่ 30) (ค่าเฉลี่ย ยาว×กว้าง) ดังแสดงตัวอย่างไว้ในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ความยาวและความกว้าง conidia ของเชื้อราแป้งที่พบใน *Solanum aculeatissimum*

ลำดับที่	ความยาวของ conidia (μm)	ความกว้างของ conidia (μm)
1	21.951	14.634
2	31.707	14.634
3	31.707	14.634
4	34.146	14.634
5	34.146	14.634
6	34.146	14.634
7	34.146	14.634
8	34.146	14.634
9	34.146	14.634
10	34.146	14.634
11	34.146	14.634
12	34.146	14.634
13	34.146	17.073

ตารางที่ (ต่อ)

ลำดับที่	ความยาวของ conidia (μm)	ความกว้างของ conidia (μm)
14	36.585	17.073
15	36.585	17.073
16	36.585	17.073
17	36.585	17.073
18	36.585	17.073
19	36.585	17.073
20	36.585	17.073
21	36.585	17.073
22	36.585	17.073
23	36.585	17.073
24	39.024	17.073
25	39.024	17.073
26	39.024	19.512
27	39.024	19.512
28	41.463	19.512
29	41.463	19.512
30	41.463	19.512

ดังนั้นรายงานขนาด conidia ของเชื้อราแป้งที่พบใน *Solanum aculeatissimum* คือ
 (21.95-)34.15-39.02(-41.46)×(14.63-)14.63-19.51(-19.51) μm . (ค่าเฉลี่ย 35.77 × 16.50 μm .)

Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสาวนุชจารี วนาศิริ
วัน เดือน ปี เกิด	28 พฤศจิกายน 2524
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนห้องสอนศึกษา อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน ปีการศึกษา 2540 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนห้องสอนศึกษา อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน ปีการศึกษา 2542 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2546
ประสบการณ์	ฝึกอบรม Molecular and Cellular Biology laboratories ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
ผลงานวิจัย	งานวิจัยปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี เรื่อง การควบคุมโรครากเน่าของมะเขือเทศ ที่มีสาเหตุเกิดจากเชื้อรา <i>Sclerotium rolfsii</i> โดยชีววิธี ปีการศึกษา 2546 งานวิจัยปัญหาพิเศษระดับปริญญาโท เรื่อง การศึกษารูปแบบการงอกของเชื้อรา <i>Colletotrichum</i> species ปีการศึกษา 2548
ที่อยู่	32 ซอย 1 ถ.ขุนลุมประพาส ต.จองคำ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000 Nuchjaree7411@yahoo.com