

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. กล้วยไม้ 1 ชนิดอาจมีไมคอร์ไรซาได้มากกว่า 1 ชนิด ชนิดเชื้อไมคอร์ไรซาไม่จำเพาะกับพืชอาศัย หรือตามแหล่งที่มา โดยกล้วยไม้ชนิดเดียวกันอาจมีไมคอร์ไรซาชนิดเดียวกัน หรือต่างชนิดกันได้ ในทางตรงข้าม กล้วยไม้ที่ต่างชนิดกัน อาจมีไมคอร์ไรซาเหมือนหรือต่างกัน
2. เชื้อไมคอร์ไรซาที่รวบรวมมาจากแหล่งต่างๆ มีลักษณะพื้นฐาน และลักษณะทางปริมาณทั้งเหมือน และต่างกัน
3. เชื้อรา *Rhizoctonia* เป็นไมคอร์ไรซาที่เหมาะสมต่อการเจริญของเอื้องแซะ และลูกผสมเอื้องแซะ
4. เชื้อไมคอร์ไรซาบางไอโซเลทที่เหมาะสมต่อเอื้องแซะ อาจไม่มีผลต่อลูกผสม
5. การวิเคราะห์ลายพิมพ์ DNA จากการทำ RAPD สามารถแยกความแตกต่างระหว่างเชื้อตัวอย่างของเชื้อไมคอร์ไรซา *Rhizoctonia* *Xylaria* และ *Fusarium* ได้ และสอดคล้องกับความแตกต่างของลักษณะพื้นฐานโคโลนี