บทที่ 5

บทสรุป

สรุปผลการวิจัย

จากผลการคัดแยกและจัดจำแนกแบคทีเรียรูปท่อนสร้างเอนโดสปอร์ เจริญในสภาวะแอโรบิก ตามหลักการอนุกรมวิธานแบบนิวเมอริคัลพิจารณาด้วย species cut-off line ของเปอร์เซ็นต์ความเหมือน (S_{SM}) ที่ 83 เปอร์เซ็นต์ ร่วมกับเทคนิคชีวโมเลกุลคือ ARDRA พิจารณาด้วย species cut-off line ของเปอร์เซ็นต์ความเหมือน (S_{D}) ที่ 90 เปอร์เซ็นต์ พบว่าในดินป่าดิบแล้งของอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานมีแบคทีเรียรูปท่อน สร้างเอนโดสปอร์ เจริญในสภาวะแอโรบิก 6 ชนิด คือ *Bacillus cereus* & related species จำนวน 58 สายพันธุ์ *B. megaterium* จำนวน 28 สายพันธุ์ *B. mycoides* จำนวน 13 สายพันธุ์ *B. simplex* จำนวน 40 สายพันธุ์ *Paenibacillus polymyxa* จำนวน 15 สายพันธุ์ และ *Lysinibacillus fusiformis* จำนวน 29 สายพันธุ์