

บทที่ 6
สรุปผลการทดลอง

การทดลองที่ 1

สารสกัดจากขอดลิ้นจี่พันธุ์สงขลาในปริมาณที่ต่างกันคือ 4, 2, 1 และ 0.5 กรัมสด มีผลต่อการวิเคราะห์ปริมาณสารคล้ำยไซโตโคอินินไม่ต่างกัน

การทดลองที่ 2

การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ำยไซโตโคอินินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อนในขอดลิ้นจี่พันธุ์สงขลา พบว่า มีปริมาณสารคล้ำยไซโตโคอินินต่ำในสัปดาห์ที่ 8 ซึ่งเท่ากับสัปดาห์ที่ 6 และคงที่ไปจนถึงสัปดาห์ที่ 4 หลังจากนั้นจะเพิ่มขึ้นในสัปดาห์ที่ 2 และเพิ่มสูงสุดในสัปดาห์ที่แตกใบอ่อน

การทดลองที่ 3

การเก็บรักษาตัวอย่างขอดลิ้นจี่ที่อุณหภูมิ -30 องศาเซลเซียส ในระยะเวลาที่ต่างกัน คือ 4 ชั่วโมง 1 เดือน 2 เดือน และ 3 เดือน ให้ผลไม่ต่างกัน