

บทที่ 5

สรุปผลการทดลอง

ในการแยกเชื้อแอคติโนมัยซีส์จากดินมันสำปะหลังและดินอ้อย จากดินทั้งสองชนิดนี้ได้เชื้อแอคติโนมัยซีส์จำนวน 9 ชนิด จากดินมันสำปะหลัง 5 ชนิด/กรัม และดินอ้อย 4 ชนิด/กรัม ในความเข้มข้นของยาที่ใช้ในการทดลองที่ฆ่าเชื้อราและเชื้อแบคทีเรียที่ได้ผลที่สุดคือ ไซยา 0.0010 กรัม