

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(3)
ประกาศศุภณูปการ	(5)
สารบัญตาราง	(9)
สารบัญภาพ	(11)
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 เอกสารและผลงานที่เกี่ยวข้อง	3
บทที่ 3 วิธีดำเนินการทดลอง	9
บทที่ 4 ผลการทดลอง	13
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	19
สรุปผลการทดลอง	19
อภิปรายผลการทดลอง	19
ข้อเสนอแนะ	21
บรรณานุกรม	23
ภาคผนวก	25
ประวัติผู้วิจัย	31

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	เปอร์เซ็นต์การรอดชีวิตของชิ้นส่วนพืช ปริมาณของแคลลัสและค่าเฉลี่ยจำนวนต้นที่ได้เมื่อนำเนื้อเยื่อบริเวณตายอด และตาข้างของจันทน์ผามาเลี้ยงในอาหารเอ็มเอส มี บีเอ ร่วมกับไอเอเอ เข้มข้นแตกต่างกันเป็นเวลา 12 สัปดาห์	15
2	ค่าเฉลี่ยจำนวนรากและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหารเอ็มเอส มีเอ็นเอเอ เข้มข้นในระดับต่างๆ กัน เป็นเวลา 10 สัปดาห์	16
3	วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยจำนวนรากและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหาร เอ็มเอส มีเอ็นเอเอ ในระดับความเข้มข้นแตกต่างกัน ในเวลา 10 สัปดาห์	16

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	เปอร์เซ็นต์การรอดชีวิตของชิ้นส่วนพืช ปริมาณของแคลลัสและค่าเฉลี่ยจำนวนต้นที่ได้เมื่อนำเนื้อเยื่อบริเวณตายอด และตาข้างของจันทน์ผามาเลี้ยงในอาหารเอ็มเอส มี บีเอ ร่วมกับไอเอเอ เข้มข้นแตกต่างกันเป็นเวลา 12 สัปดาห์	15
2	ค่าเฉลี่ยจำนวนรากและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหารเอ็มเอส มี เอ็นเอเอ เข้มข้นในระดับต่างๆ กัน เป็นเวลา 10 สัปดาห์	16
3	วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยจำนวนรากและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหาร เอ็มเอส มีเอ็นเอเอ ในระดับความเข้มข้นแตกต่างกัน ในเวลา 10 สัปดาห์	16

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ค่าเฉลี่ยจำนวนราก (ราก/ต้น) และความยาวราก (เซนติเมตร) ของต้นจันทน์ผา เมื่อเลี้ยงในอาหารเอ็มเอส มีเอ็นเอเอ เข้มข้นแตกต่างกันในเวลา 10 สัปดาห์	17

