

# สารบัญ

เรื่อง

หน้า

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

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	เพอร์เซ็นต์การลดรีวิตของชิ้นส่วนพีซ ปริมาณของเคลลัสและค่าเฉลี่ยจำนวนต้นที่ได้เมื่อนำเนื้อเยื่อบริเวณตายอด และตาข่ายของจันทน์ผามาเลี้ยงในอาหารเอ็มເອສ มี บีເອ ร่วมกับໄอกເອເອ เข้มข้นแตกต่างกันเป็นเวลา 12 สัปดาห์	15
2	ค่าเฉลี่ยจำนวนรากและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหารเอ็มເອສ มีເອັນເອເອ เข้มข้นในระดับต่างๆ กัน เป็นเวลา 10 สัปดาห์	16
3	วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยจำนวนรากและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหาร เอ็มເອສ มีເອັນເອເອ ในระดับความเข้มข้นแตกต่างกัน ในเวลา 10 สัปดาห์	16

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | เบอร์เท็นต์การทดสอบชีวิตของชิ้นส่วนพืช ปริมาณของแคลลัสและค่าเฉลี่ยจำนวนต้นที่ได้เมื่อนำเนื้อยื่อบริเวณด้วยอด และตัวข้างของจันทน์ผามาเลี้ยงในอาหารเอ็มเอส มีบีโอด้วยกับไอกอโอด้วยเข้มข้นแตกต่างกันเป็นเวลา 12 สัปดาห์ | 15 |
| 2 | ค่าเฉลี่ยจำนวนรากรและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหารเอ็มเอส มีเอ็นเอโอด้วยเข้มข้นในระดับต่างๆ กัน เป็นเวลา 10 สัปดาห์  | 16 |
| 3 | วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยจำนวนรากรและความยาวรากของจันทน์ผาที่เลี้ยงในอาหาร เอ็มเอส มีเอ็นเอโอด้วยเข้มข้น ในระดับความเข้มข้นแตกต่างกัน ในเวลา 10 สัปดาห์   | 16 |

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ค่าเฉลี่ยจำนวนรากร (รากร/ตัน) และความยาวรากร (เซนติเมตร) ของต้นจันทน์ผ้า เมื่อเลี้ยงในอาหารเอ็มເອສ มีเย็นເອເອ เข้มข้นแตกต่างกันในเวลา 10 สัปดาห์	17

