

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ.....	(8)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	1
ประโยชน์ของการวิจัย.....	1
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
เนตรมวง.....	3
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์.....	3
การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช.....	4
สารควบคุมการเจริญเติบโตที่นิยมใช้ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช.....	5
ออกซิน (Auxins)	5
ไซโตไคนิน (Cytokinins)	5
จิบเบอเรลลิน (Gibberellines)	5
ความสัมพันธ์ระหว่างออกซินและไซโตไคนินในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช.....	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
งานวิจัยในประเทศ.....	7
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	9
อุปกรณ์และสารเคมี.....	9

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
เครื่องมือและอุปกรณ์.....	9
สารเคมี.....	9
วิธีดำเนินงานวิจัย.....	10
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	11
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	12
ผลการวิจัย.....	12
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	18
สรุปผล.....	18
อภิปรายผล.....	18
ข้อเสนอแนะ.....	19
บรรณานุกรม.....	20
ภาคผนวก.....	21
ภาคผนวก ก การเตรียมอาหารสังเคราะห์สูตร Murashige and Skoog (1962).....	22
ภาคผนวก ข ภาพผลการทดลอง.....	25

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	จำนวนยอดจากชิ้นส่วนของใบเนตรม่วงภายหลังการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์ สูตร Murashige and Skoog (1962) ที่มีระดับความเข้มข้นของสารควบคุม การเจริญเติบโต BAP และ NAA ที่แตกต่างกัน.....	15
4.2	จำนวนยอดจากชิ้นส่วนของก้านใบเนตรม่วงภายหลังการเลี้ยงบนอาหาร สังเคราะห์สูตร Murashige and Skoog (1962) ที่มีระดับความเข้มข้นของสาร ควบคุมการเจริญเติบโต BAP และ NAA ที่แตกต่างกัน.....	17

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	ต้นเนตรม่วง.....	4
2.2	ความสัมพันธ์ของออกซินและไซโตไคนิน.....	6



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี