

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(8)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
การตรวจเอกสาร	4
ลักษณะทั่วไปของแก้วมังกร	4
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์	4
กระบวนการเกิดดอก	6
ปัจจัยควบคุมการสร้างดอกในพีช	8
ปัจจัยภายในพีช	8
ปัจจัยกับสิ่งแวดล้อมภายนอก	9
การตัดแต่งกิ่ง	12
สารควบคุมการเจริญเติบโตของพีช	12
อุปกรณ์และวิธีการ	15
ระยะเวลาและสถานที่ทำการทดลอง	24
ผลการทดลอง	25
วิจารณ์ผลการทดลอง	97
สรุปผลการทดลอง	101
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	102
ภาคผนวก	106

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนดอกของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	28
2	จำนวนดอกบานของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	29
3	จำนวนผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	30
4	น้ำหนักผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	34
5	น้ำหนักเนื้อของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	35
6	น้ำหนักเปลือกของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	36
7	เปอร์เซ็นต์ส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้ในผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	37
8	เปอร์เซ็นต์กรดในน้ำคั้นจากเนื้อในส่วนต่าง ๆ ของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	40
9	อัตราส่วนระหว่าง TSS/TA ในน้ำคั้นจากเนื้อในส่วนต่าง ๆ ของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	41
10	ปริมาณผลผลิตและรายรับของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	44
11	ต้นทุนและกำไรของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	45
12	จำนวนดอกของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	51
13	จำนวนดอกบานของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	54
14	จำนวนผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	57

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	ความกว้างและความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 3 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	65
16	ความกว้างและความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 4 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	66
17	น้ำหนักผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	69
18	น้ำหนักเนื้อของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	70
19	น้ำหนักเปลือกของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	72
20	เปอร์เซ็นต์ส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้ในผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	73
21	ความหนาเปลือกของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	75
22	ความแน่นเนื้อของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	76
23	เปอร์เซ็นต์กรดในน้ำคั้นจากเนื้อในส่วนต่าง ๆ ของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	79

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
24 อัตราส่วนระหว่าง TSS/TA ในน้ำคั้นจากเนื้อในส่วนต่าง ๆ ของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	80
25 ปริมาณผลผลิตและรายรับของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	84
26 ต้นทุนและกำไรของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	85
27 กำไรรวมจากการทดลองที่ 1 ถึงการทดลองที่ 2 ของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	87
28 ลักษณะของตาแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังป้ายไซโตไคนินร่วมกับจิบเบอเรลลินและเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ในอัตราส่วนต่างกัน	95
29 ลักษณะของตาแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังป้ายเอทิลีนอัตราความเข้มข้นต่างกัน	96

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
1	แผนการดำเนินงานเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	107
2	ความเข้มแสงของหลอดไฟ 100 และ 200 วัตต์ ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของต้นแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามเวลา 19.00 และ 5.00 นาฬิกา	108
3	ความกว้างของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 1 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	109
4	ความยาวของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 1 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	110
5	ความกว้างของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 2 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	111
6	ความยาวของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 2 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	112
7	ความกว้างของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 3 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	113
8	ความยาวของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 3 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	114
9	ความกว้างของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 1 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	115
10	ความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 1 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	116
11	ความกว้างของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 2 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	117
12	ความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 2 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	118
13	ความกว้างของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 3 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	119

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
14 ความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 3 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	120
15 ความกว้างของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 4 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	121
16 ความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 4 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	122
17 ความหนาเปลือกของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	123
18 ความแน่นเนื้อของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	124
19 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในน้ำคั้นจากเนื้อบริเวณใกล้เปลือกของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	125
20 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในน้ำคั้นจากเนื้อบริเวณกลางผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	126
21 ค่าเฉลี่ยปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในน้ำคั้นของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	127
22 แผนการดำเนินงานปாயไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	128
23 ความกว้างและความยาวของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 1 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วปายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	129
24 ความกว้างและความยาวของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 2 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วปายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	130
25 ความกว้างและความยาวของดอกแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 3 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วปายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	131

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
26 ความกว้างและความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 1 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	132
27 ความกว้างและความยาวของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามในสัปดาห์ที่ 2 หลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	133
28 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในน้ำคั้นจากเนื้อบริเวณใกล้เปลือกของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	134
29 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในน้ำคั้นจากเนื้อบริเวณกลางผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	135
30 ค่าเฉลี่ยปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในน้ำคั้นของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	136
31 สภาพภูมิอากาศตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม ถึง 7 กุมภาพันธ์ 2549 จากสถานีอุตุนิยมวิทยา ปทุมธานี	137
32 สรุปสภาพภูมิอากาศเฉลี่ยรายเดือนตั้งแต่ ตุลาคม 2548 ถึง กุมภาพันธ์ 2549	138

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
1	ตำแหน่งในการวัดความเข้มแสงของต้นแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามจากการเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	25
2	ความเข้มแสง ณ ตำแหน่งต่าง ๆ ของต้นแก้วมังกร เวลา 19.00 และ 5.00 นาฬิกาจากการเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	26
3	จำนวนดอกขนาด 0.5 - 1 ซม. ของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	28
4	จำนวนดอกบานของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	29
5	จำนวนผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	30
6	น้ำหนักผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	34
7	น้ำหนักเนื้อของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	35
8	น้ำหนักเปลือกของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	36
9	เปอร์เซ็นต์ส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้ในผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	37
10	เปอร์เซ็นต์กรดของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	40
11	อัตราส่วนระหว่าง TSS/TA ในน้ำคั้นจากเนื้อในส่วนต่าง ๆ ของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	41
12	ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 นาฬิกา	46
13	ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 นาฬิกา	46
14	ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 วัตต์ ช่วงเวลา 3.30 - 6.30 นาฬิกา	47
15	ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 3.30 - 6.30 นาฬิกา	47

### สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
16 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา	48
17 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา	48
18 กระบวนการออกดอกถึงผลที่เกี่ยวเกี่ยวได้ของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์	49
19 จำนวนดอกขนาด 0.5 - 1 ซม. ของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	52
20 จำนวนดอกขนาด 0.5 - 1 ซม. ของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	52
21 จำนวนดอกขนาด 0.5 - 1 ซม. ของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	53
22 จำนวนดอกบานของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	55
23 จำนวนดอกบานของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	55
24 จำนวนดอกบานของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนิน ต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	56
25 จำนวนผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	58

### สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
26 จำนวนผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	58
27 จำนวนผลของแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	59
28 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	88
29 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	89
30 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 วัตต์ ช่วงเวลา 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	90
31 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	91
32 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	92
33 ลักษณะผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 200 วัตต์ ช่วงเวลา 17.30 - 20.30 และ 3.30 - 6.30 นาฬิกา แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	93
34 ลักษณะผิดปกติของผลแก้วมังกรพันธุ์เวียดนามหลังจากเพิ่มแสงไฟ 100 และ 200 วัตต์ แล้วป้ายไซโตไคนินต่อเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ที่อัตราความเข้มข้นต่างกัน	94

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
35	ลักษณะของตาแก้วม้งรพันธุ์เวียดนามหลังจากป้ายไซโตไคนินร่วมกับ จิบเบอเรลลินและเอทานอล 95 เปอร์เซ็นต์ในอัตราส่วนต่างกัน	95
36	ลักษณะของตาแก้วม้งรพันธุ์เวียดนามหลังจากป้ายเอทิลีนในอัตราความ เข้มข้นต่างกัน	96

