

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฌ
สารบัญภาพ	ต
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการ	19
บทที่ 4 ผลการทดลอง	29
1. การศึกษาการเจริญเติบโตทางลำต้นและปริมาณน้ำหนักรากแห้ง	29
2. การศึกษาการออกดอกและการบานดอก	67
3. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารสะสมในต้นกล้วยไม้ช้างกระ	81
บทที่ 5 วิเคราะห์ผลการทดลอง	133
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	142
เอกสารอ้างอิง	145
ภาคผนวก	149
ภาคผนวก ก ต้นกล้วยไม้ช้างกระและสภาพการปลูกเลี้ยง	150
ภาคผนวก ข ข้อมูลทางอนุกรมวิธาน	151
ประวัติผู้เขียน	152

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ปริมาณธาตุอาหารของกล้วยไม้บางชนิด	16
2 ความสูงลำต้นเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และมกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	33
3 ความสูงลำต้นเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และมกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	34
4 ความสูงลำต้นเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	35
5 ความสูงเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	36
6 ความกว้างทรงพุ่มเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และมกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	37
7 ความกว้างทรงพุ่มเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และมกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	38
8 ความกว้างทรงพุ่มเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	39
9 ความกว้างทรงพุ่มเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	40

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
10 จำนวนใบเฉลี่ยต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน มิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	41
11 จำนวนใบเฉลี่ยต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	42
12 จำนวนใบเฉลี่ยต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับ กรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	43
13 จำนวนใบเฉลี่ยต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับ กรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	44
14 ความยาวใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการ ทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) กระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่าง เดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	50
15 ความยาวใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการ ทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	51
16 ความยาวใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	52
17 ความยาวใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	53

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
18 ความกว้างใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	54
19 ความกว้างใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	55
20 ความกว้างใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	56
21 ความกว้างใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	57
22 ความหนาใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	58
23 ความหนาใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	59
24 ความหนาใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	60
25 ความหนาใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
26	น้ำหนักแห้งเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และมกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	62
27	น้ำหนักแห้งเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และมกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	63
28	น้ำหนักแห้งเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	64
29	น้ำหนักแห้งเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	65
30	จำนวนวันตั้งแต่เริ่มทำการทดลองจนเห็นตาดอก ของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วง การทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	68
31	จำนวนวันตั้งแต่เริ่มทำการทดลองจนดอกเริ่มบาน ของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	69
32	เปอร์เซ็นต์การออกดอกของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	73
33	ความยาวช่อดอกเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	74
34	เส้นผ่าศูนย์กลางก้านช่อดอกเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	75
35	เปอร์เซ็นต์การออกดอก จำนวนช่อดอกต่อต้น ความยาวช่อดอกเฉลี่ย และเส้นผ่าศูนย์กลางก้านช่อดอกเฉลี่ยของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
36 จำนวนดอกต่อช่อ ของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	78
37 ความกว้างดอกเฉลี่ย ของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	79
38 จำนวนดอกต่อช่อ ความยาวดอกเฉลี่ย ความกว้างดอกเฉลี่ย และความยาวก้านดอกเฉลี่ย ของกล้วยไม้ช้างกระทั้ง 2 ช่วงการทดลองคือการทดลองช่วงที่ 1 (ก) และการทดลองช่วงที่ 2 (ข)	80
39 ปริมาณไนโตรเจนต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	87
40 ปริมาณไนโตรเจนเฉลี่ยต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	88
41 ปริมาณไนโตรเจนของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	89
42 ปริมาณไนโตรเจนของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	90
43 ปริมาณฟอสฟอรัสต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	91

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
44	ปริมาณฟอสฟอรัสต่อต้านของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอกแสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	92
45	ปริมาณฟอสฟอรัสของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	93
46	ปริมาณฟอสฟอรัสของกล้วยไม้ช้างกระของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	94
47	ปริมาณโพแทสเซียมต่อต้านของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอกแสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	95
48	ปริมาณโพแทสเซียมต่อต้านของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอกแสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	96
49	ปริมาณโพแทสเซียมของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	97
50	ปริมาณโพแทสเซียมของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	98
51	ปริมาณแคลเซียมต่อต้านของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก ผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	105

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
52	ปริมาณแคลเซียมต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	106
53	ปริมาณแคลเซียมของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	107
54	ปริมาณแคลเซียมของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	108
55	ปริมาณแมกนีเซียมต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่าง เดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	109
56	ปริมาณแมกนีเซียมต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผลการทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่าง เดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	110
57	ปริมาณแมกนีเซียมของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับ กรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	111
58	ปริมาณแมกนีเซียมของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับ กรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	112
59	ปริมาณเหล็กของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	113
60	ปริมาณเหล็กของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	114

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
61	ปริมาณแมงกานีสต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน มิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	121
62	ปริมาณแมงกานีสของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	122
63	ปริมาณแมงกานีสของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	123
64	ปริมาณสังกะสีต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน มิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	124
65	ปริมาณสังกะสีต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	125
66	ปริมาณสังกะสีของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	126
67	ปริมาณสังกะสีของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	127
68	ปริมาณทองแดงต่อต้นของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน มิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	128

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
69 ปริมาณทองแดงต่อต้านของกล้วยไม้ช้างกระในช่วงระยะเวลาการออกดอก แสดงผล การทดลองในเดือนตุลาคม 50 (ก) พฤศจิกายน 50 (ข) ธันวาคม 50 (ค) และ มกราคม 51 (ง) ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธีต่าง ๆ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	129
70 ปริมาณทองแดงของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 1 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนมิถุนายน 50 ถึงเดือนกันยายน 50	130
71 ปริมาณทองแดงของกล้วยไม้ช้างกระ ของการทดลองช่วงที่ 2 ที่ได้รับกรรมวิธี ต่าง ๆ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 50 ถึงเดือนกันยายน 50	131

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1	5
2	45
3	66
4	70
5	71
6	99

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
<p>7 การเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารในแต่ละเดือน ของปริมาณแคลเซียมของการทดลองช่วงที่ 1(ก) ปริมาณแคลเซียมของการทดลองช่วงที่ 2 (ข) ปริมาณแมกนีเซียมของการทดลองช่วงที่ 1 (ค) ปริมาณแมกนีเซียมของการทดลองช่วงที่ 2 (ง) ปริมาณเหล็กของการทดลองช่วงที่ 1 (จ) และปริมาณเหล็กของการทดลองช่วงที่ 2 (ฉ)</p>	115
<p>8 การเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารในแต่ละเดือน ของปริมาณแมงกานีสของการทดลองช่วงที่ 1 (ก) ปริมาณแมงกานีสของการทดลองช่วงที่ 2 (ข) ปริมาณสังกะสีของการทดลองช่วงที่ 1 (ค) ปริมาณสังกะสีของการทดลองช่วงที่ 2 (ง) ปริมาณทองแดงของการทดลองช่วงที่ 1 (จ) และปริมาณทองแดงของการทดลองช่วงที่ 2 (ฉ)</p>	132