

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

วัสดุและอุปกรณ์การทดลอง



ภาพที่ 1 ถังใช้หมัก



ภาพที่ 2 แกลบ



ภาพที่ 3 รำอ่อน



ภาพที่ 4 ปูนขาว



ภาพที่ 5 มูลไส้เดือน



ภาพที่ 6 มูลสะตือ



ภาพที่ 7 มูลจิ้งหรีด



ภาพที่ 8 พด. 2



ภาพที่ 9 ปุ๋ยยูเรีย



ภาพที่ 10 บัวรดน้ำ



ภาพที่ 11 กากมะพร้าวสับ



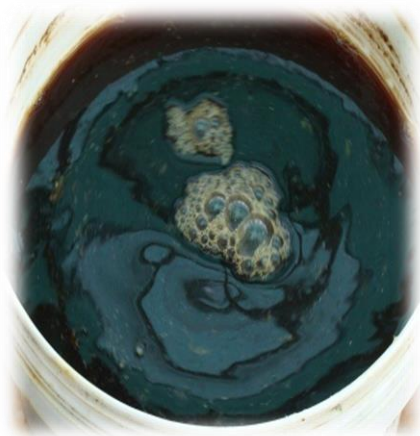
ภาพที่ 12 กระถาง



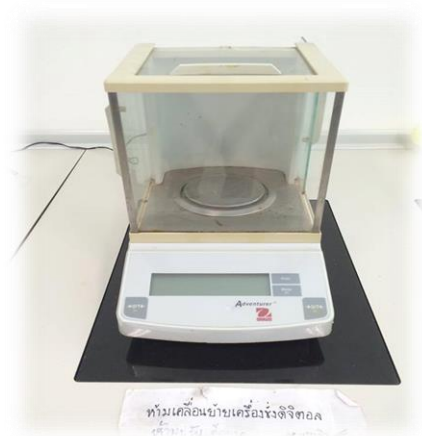
ภาพที่ 13 ดินปลูก



ภาพที่ 14 ถาดเพาะ



ภาพที่ 15 กากน้ำตาล



ภาพที่ 15 เครื่องชั่งดิจิทัล

ภาคผนวก ข

ขั้นตอนและวิธีการทดลอง



ภาพที่ 1 นำพด.2 ผสมกับน้ำแล้วคลให้เข้ากัน



ภาพที่ 2 นำวัสดุที่เตรียมไว้เทใส่ถัง ผสม
แล้วคน ให้เข้ากัน



ภาพที่ 3 นำน้ำหมักมากรอง



ภาพที่ 4 ตวงน้ำหมักเพื่อรดต้นดาวเรือง



ภาพที่ 5 เตรียมกระถางปลูกลำดวน



ภาพที่ 6 นำต้นกล้าลำดวนลงปลูก



ภาพที่ 7 การจัดกลุ่มลำดวน

Test of Homogeneity of Variances

	Statistic	F(1)	F(2)	Sig.
--	-----------	------	------	------

ตารางผนวกที่ 3

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ซ้ำ	Between Groups	.000	3	.000	.000	1.000
	Within Groups	1360.000	60	22.667		
	Total	1360.000	63			
ความสูงต้น	Between Groups	9387.375	3	3129.125	176.020	.000
	Within Groups	1066.625	60	17.777		
	Total	10454.000	63			
ความกว้างทรงพุ่ม	Between Groups	2390.188	3	796.729	119.584	.000
	Within Groups	399.750	60	6.662		
	Total	2789.938	63			

ตารางผนวกที่ 4

ความสูงต้น

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a				
1	16	40.5000		
4	16		63.8125	
2	16			68.8125
3	16			70.8750
Sig.		1.000	1.000	.172

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

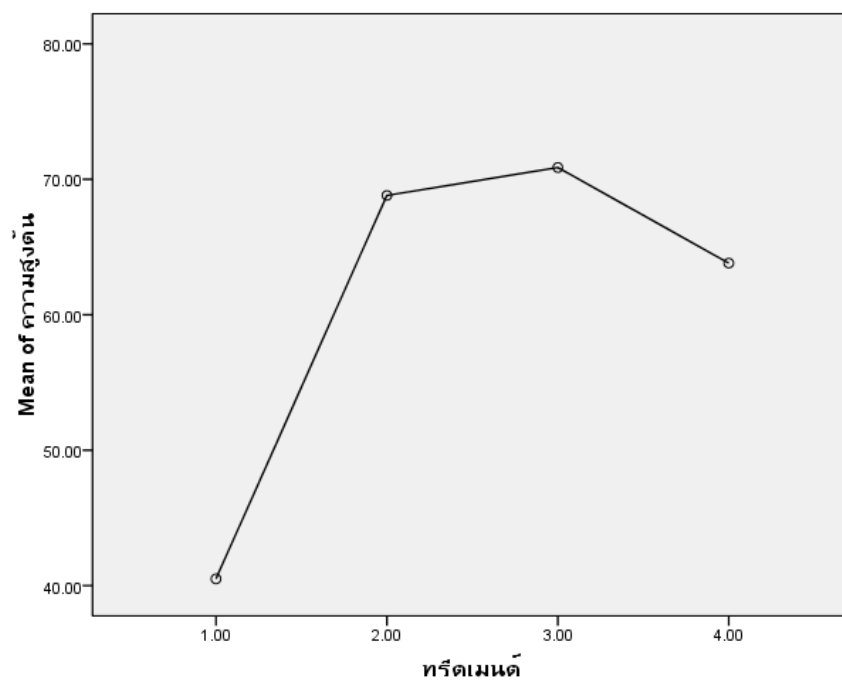
ความสูงต้น

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a				
1	16	40.5000		
4	16		63.8125	
2	16			68.8125
3	16			70.8750
Sig.		1.000	1.000	.172

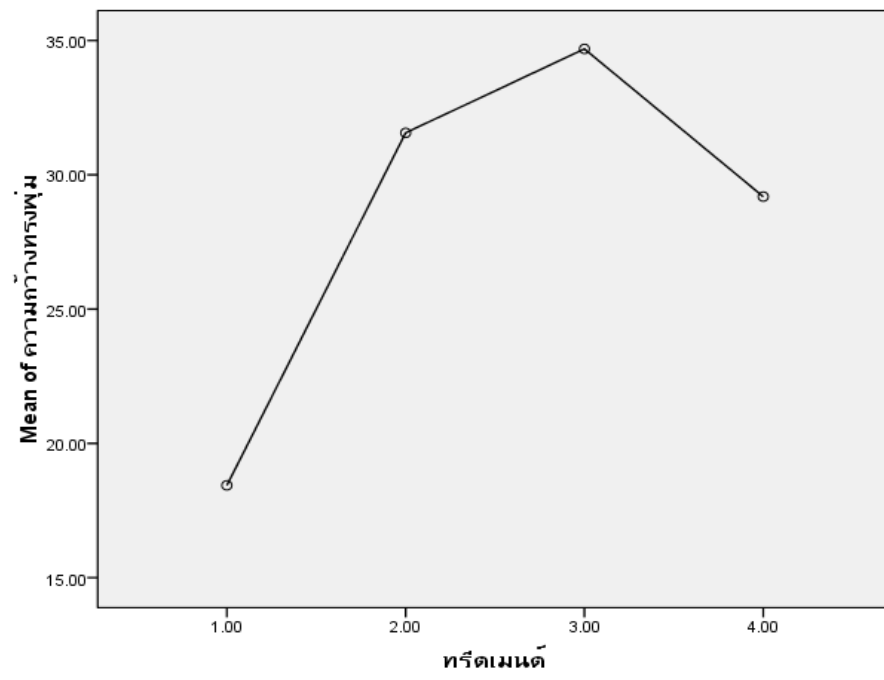
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 16.000.

ตารางกราฟผนวกที่ 5



ตารางกราฟผนวกที่ 6



ตารางผนวกที่ 9

น้ำหนักสดของดอกดาวเรือง

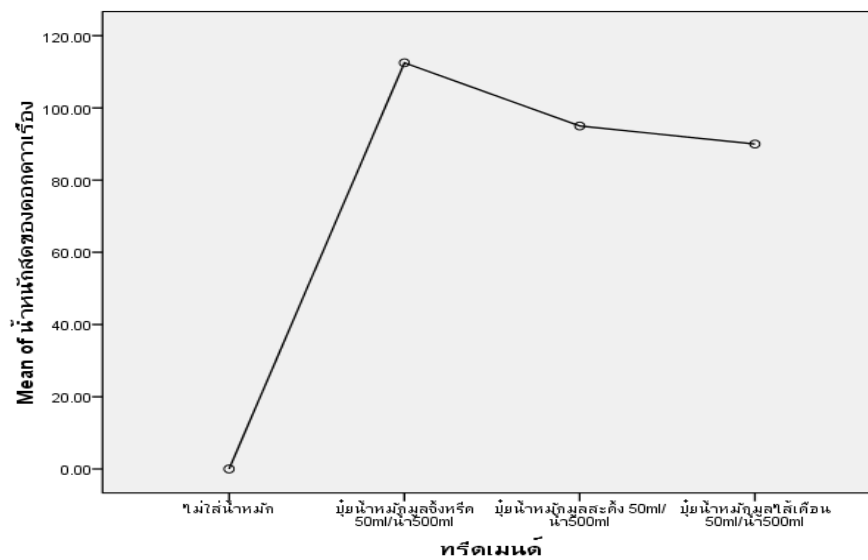
ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a ไม่ใส่น้ำหมัก	4	.0000	
ปุ๋ยน้ำหมักมูลไส้เดือน 50ml/ น้ำ500ml	4		90.0000
ปุ๋ยน้ำหมักมูลสะตือ 50ml/น้ำ 500ml	4		95.0000

ปุ๋ยน้ำหมักมูลจิ้งหรีด 50ml/ น้ำ500ml	4	112.5000
Sig.	1.000	.069

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

ตารางกราฟผนวกที่ 10



ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
จำนวนซ้ำ	Between Groups	.000	3	.000	.000	1.000
	Within Groups	20.000	12	1.667		
	Total	20.000	15			
น้ำหนักแห้งของดอก	Between Groups	1972.233	3	657.411	98.302	.000
	Within Groups	80.252	12	6.688		
	Total	2052.485	15			

ตารางผนวกที่ 14

น้ำหนักแห้งของดอก

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a ไม่ใส่น้ำหมัก	4	.0000	
ปุ๋ยน้ำหมักมูลไส้เดือน 50ml/น้ำ 500ml	4		24.5275
ปุ๋ยน้ำหมักมูลสะตือ 50ml/น้ำ 500ml	4		25.5725
ปุ๋ยน้ำหมักมูลจิ้งหรีด 50ml/น้ำ 500ml	4		26.6450
Sig.		1.000	.292

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

ตารางผนวกที่ 14

น้ำหนักแห้งของดอก

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a ไม้ใสน้ำหนัก	4	.0000	
ปุ๋ยน้ำหมักมูลไส้เดือน 50ml/น้ำ 500ml	4		24.5275
ปุ๋ยน้ำหมักมูลสะตือ 50ml/น้ำ 500ml	4		25.5725
ปุ๋ยน้ำหมักมูลจิ้งหรีด 50ml/น้ำ 500ml	4		26.6450
Sig.		1.000	.292

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

ตารางกราฟผนวกที่ 15

