

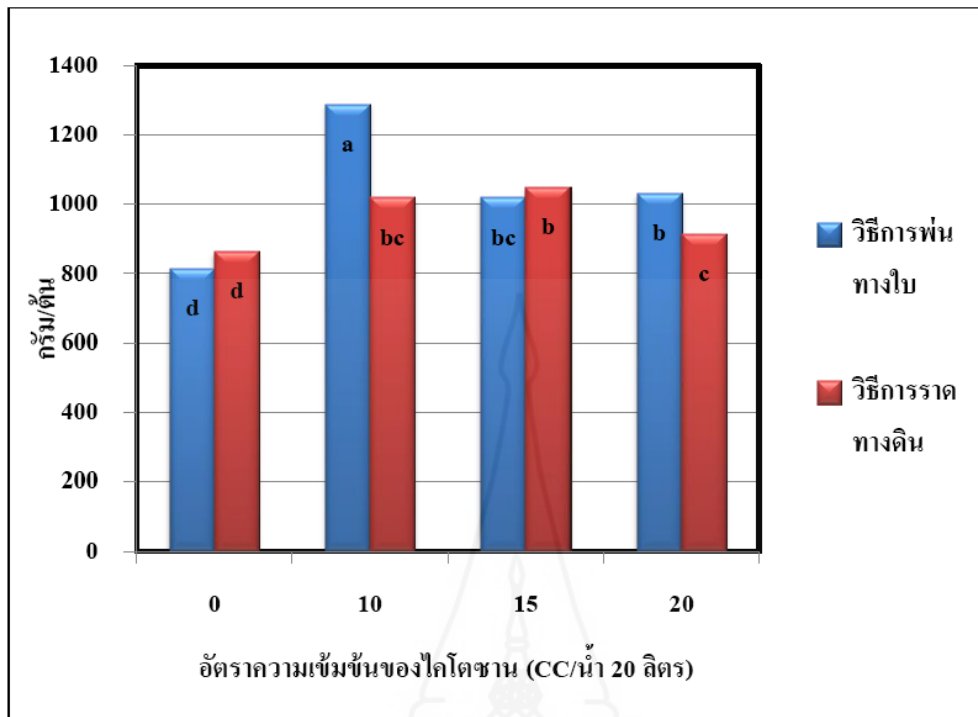
ภาคผนวก



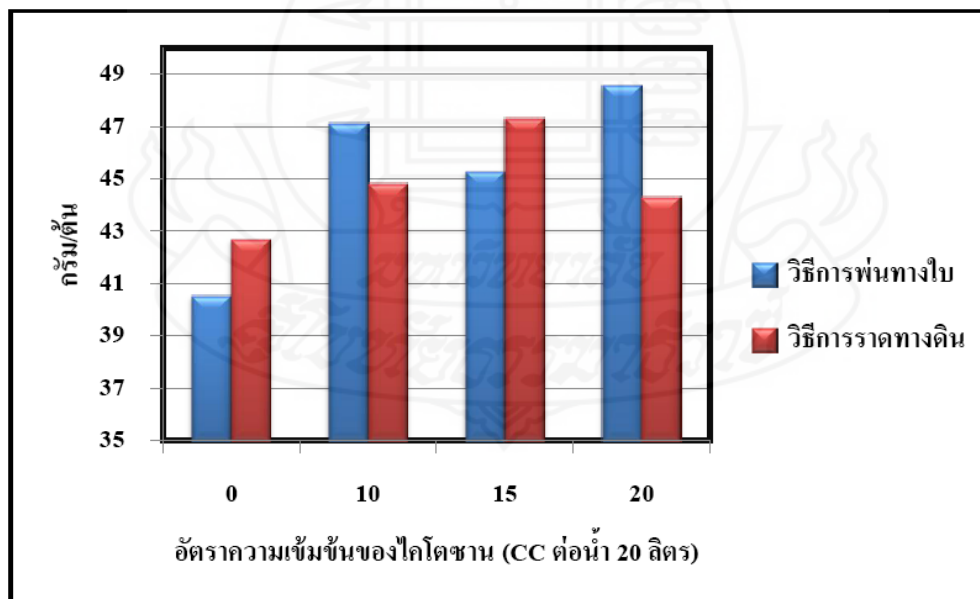
ภาคผนวก ก

กราฟแสดงผลการทดลอง

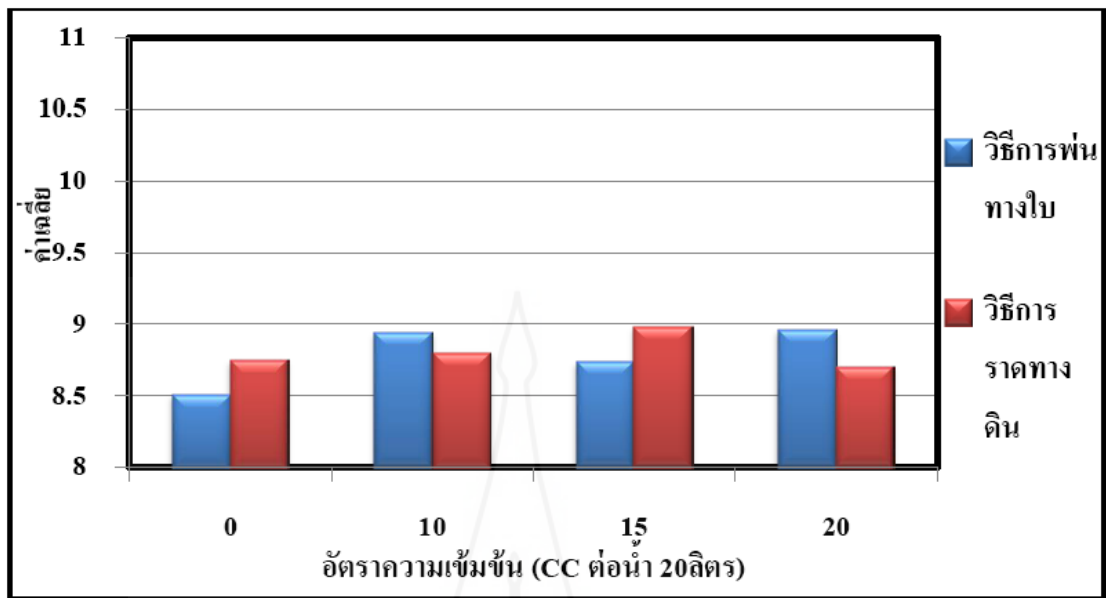




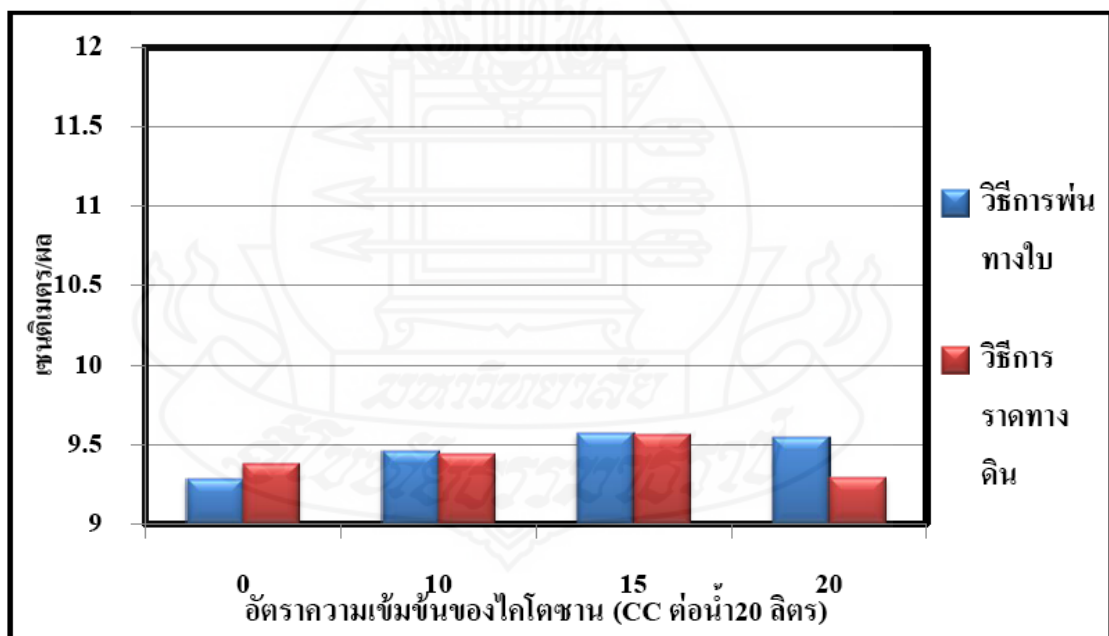
กราฟเปรียบเทียบผลของวิธีการและปริมาณการใช้ไคโตซานที่ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ
ต่อน้ำหนักผลผลิตเฉลี่ยของแตงกวา



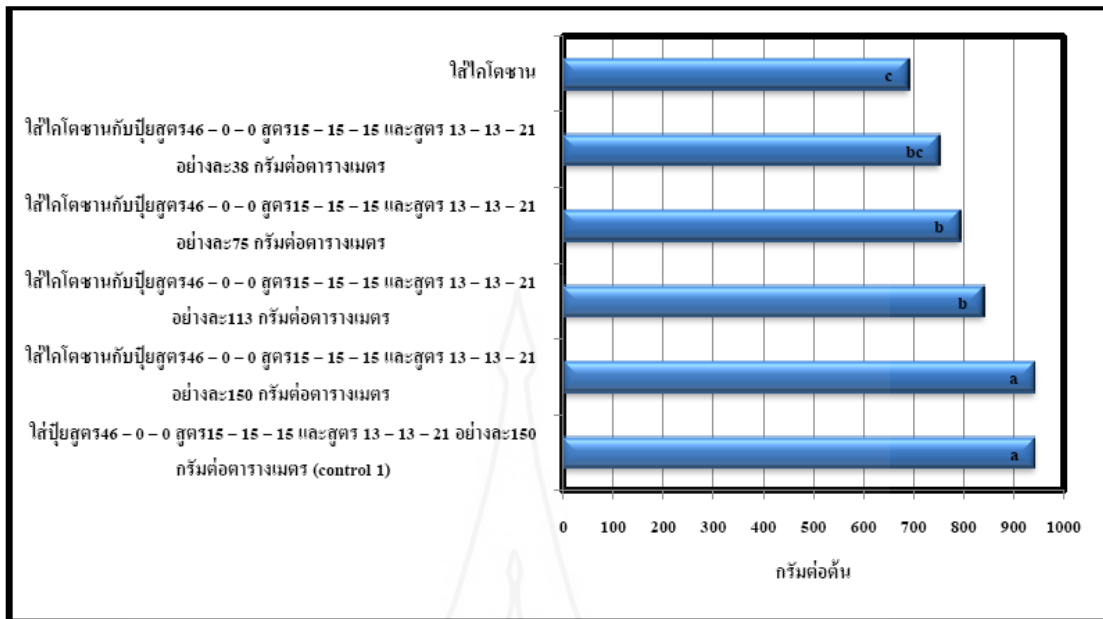
กราฟเปรียบเทียบผลของวิธีการและปริมาณการใช้ไคโตซานที่ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ
ต่อน้ำหนักผลผลิตเฉลี่ยของแตงกวา



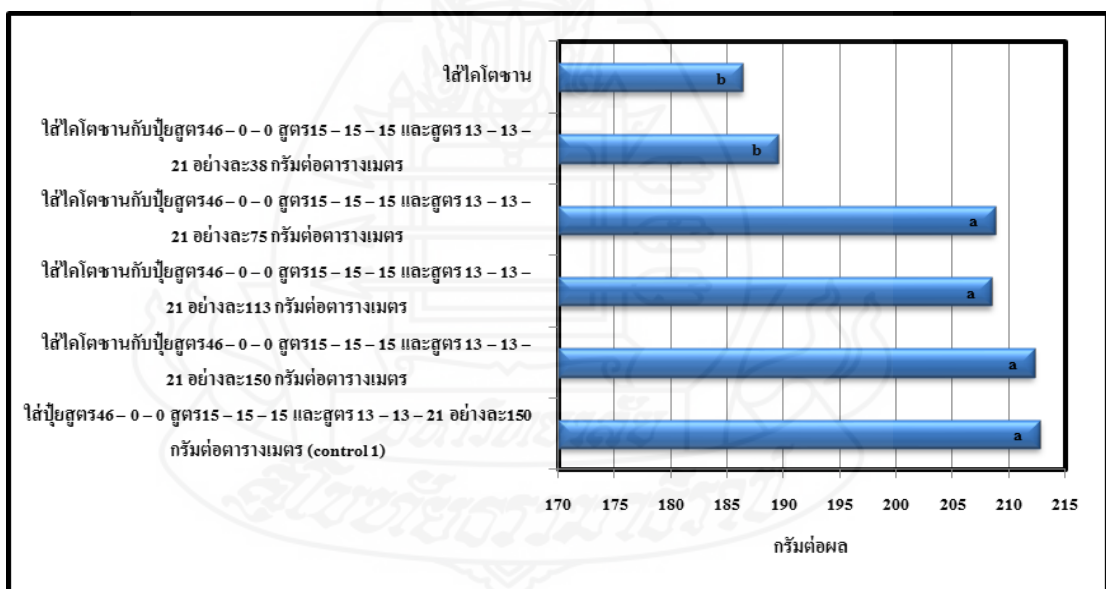
กราฟเปรียบเทียบผลของวิธีการและปริมาณการใช้ไคโตซานที่ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ
ต่อความยาวผลเฉลี่ยของแตงกวา



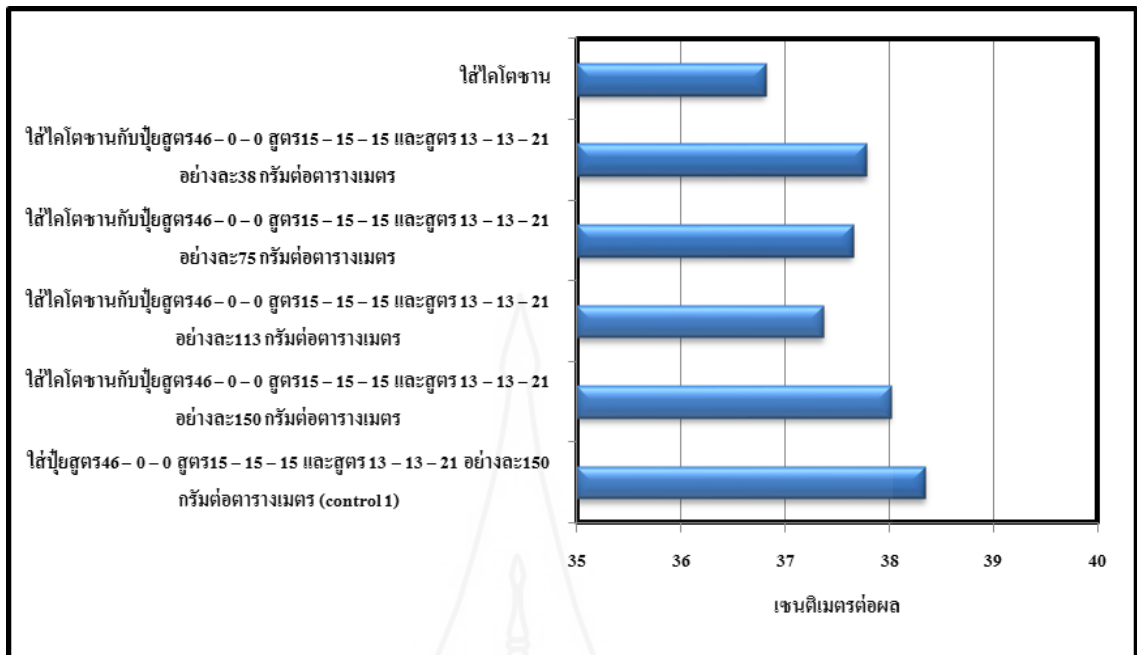
กราฟเปรียบเทียบผลของวิธีการและปริมาณการใช้ไคโตซานที่ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ
ต่อเส้นรอบวงเฉลี่ยของแตงกวา



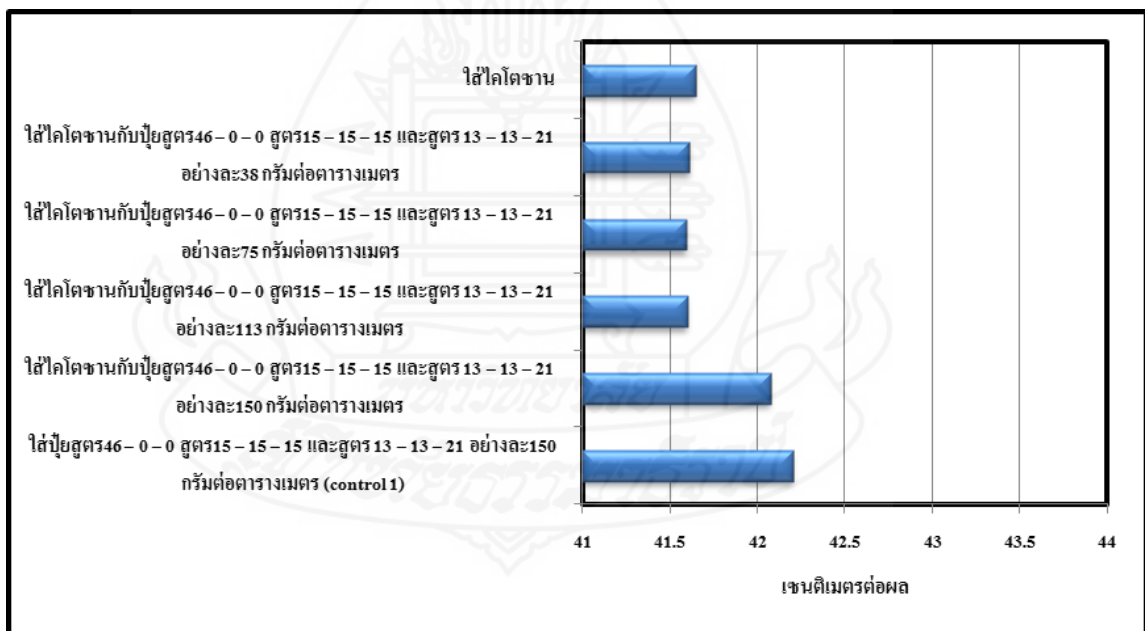
กราฟเปรียบเทียบผลของการใส่ปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อน้ำหนักผลผลิตเฉลี่ยของเตงกว



กราฟเปรียบเทียบผลของการใส่ปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อน้ำหนักผลเฉลี่ยของเตงกว



กราฟเปรียบเทียบผลของการใส่ปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อความยาวเฉลี่ยของแตงกวา



กราฟเปรียบเทียบผลของการใส่ปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อเส้นรอบวงเฉลี่ยของแตงกวา

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ



Sirichai Statistics Version 6.00						
10-06-2012						
Problem Identification:						
Procedure: Group Analysis II: Two Factors Factorial						
Variable Name : Value						
Table						
SOURCE	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	22,075.3963	7,358.4654	2.99	3.07	4.87
Treatment	7	235,255.4819	33,607.9260	13.67	2.49	3.64
fac A	1	75,199.2735	75,199.2735	30.59	4.32	8.02
fac B	3	18,902.0770	6,300.6923	2.56	3.07	4.87
fac Axfac B	3	141,154.1314	47,051.3771	19.14	3.07	4.87
ERROR	21	51,629.2151	2,458.5341			
TOTAL	31	308,960.0933	9,966.4546			
Grand Mean = 961.1663 CV = 5.1587						

Sirichai Statistics Version 6.00

08-18-2012

23:14:33

Problem Identification: D:\Handy backup\g01\g01\Thesis\Stat\ÉÜ&µé¹ 1W.SR2

Procedure: Group Analysis II: Two Factors Factorial

Variable Name : Value

Table

SOURCE	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	44.5266	14.8422	0.66	3.07	4.87
Treatment	7	194.4795	27.7828	1.24	2.49	3.64
M	1	2.9058	2.9058	0.13	4.32	8.02
A	3	129.3487	43.1162	1.93	3.07	4.87
MxA	3	62.2250	20.7417	0.93	3.07	4.87
ERROR	21	469.0894	22.3376			
TOTAL	31	708.0955	22.8418			
Grand Mean = 45.0781 CV = 10.4846						
FACTOR A = M FACTOR B = A						
M1	A1					
M2	A2					
	A3					
	A4					
TWO WAYS TABLE						
A/B	A1	A2	A3	A4	AVERAGE	
M1	40.54	47.14	45.27	48.57	45.38	
M2	42.68	44.82	47.32	44.29	44.78	
AVG	41.61	45.98	46.29	46.43	45.08	

: Sirichai Statistics Version 6.00 :
 12-16-2012 22:57:09
 Problem Identification: C:\Users\ASUS\Desktop\ÈÙ\$µé¹ 1W.SR2 Procedure : Analysis of Variance I

Table.... Analysis of Variance

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01	F-Prob
Block	3	4963.1851	1654.3950	0.52	3.29	5.42	0.6787
Treatment	5	207499.7870	41499.9574	13.03	2.90	4.56	0.0001
Ex.Error	15	47773.3808	3184.8921				
Total	23	260236.3529	11314.6240				

GRAND MEAN = 825.871218363444
 CV = 6.8334 %

: Sirichai Statistics Version 6.00 :
 12-16-2012 23:12:39
 Problem Identification: C:\Users\ASUS\Desktop\ÈÙ\$µé¹ 1W.SR2 Procedure : Analysis of Variance I

Table.... Analysis of Variance

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01	F-Prob
Block	3	21.8633	7.2878	3.67	3.29	5.42	0.0360
Treatment	5	175.2373	35.0475	17.65	2.90	4.56	0.0000
Ex.Error	15	29.7834	1.9856				
Total	23	226.8840	9.8645				

GRAND MEAN = 50.7537876764933
 CV = 2.7763 %

: Sirichai Statistics Version 6.00 :
 12-16-2012 23:25:57
 Problem Identification: C:\Users\ASUS\Desktop\ÈÜ\$pe¹ 1W.SR2 Procedure : Analysis of Variance I

Table.... Analysis of Variance

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01	F-Prob
Block	3	0.1826	0.0609	0.41	3.29	5.42	0.7518
Treatment	5	0.3547	0.0709	0.48	2.90	4.56	0.7896
Ex.Error	15	2.2340	0.1489				
Total	23	2.7712	0.1205				

GRAND MEAN = 9.41477266947428
 CV = 4.0991 %

: Sirichai Statistics Version 6.00 :
 12-16-2012 23:28:59
 Problem Identification: C:\Users\ASUS\Desktop\ÈÜ\$pe¹ 1W.SR2 Procedure : Analysis of Variance I

Table.... Analysis of Variance

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01	F-Prob
Block	3	0.3162	0.1054	3.02	3.29	5.42	0.0619
Treatment	5	0.0943	0.0189	0.54	2.90	4.56	0.7443
Ex.Error	15	0.5232	0.0349				
Total	23	0.9338	0.0406				

GRAND MEAN = 10.4465908606847
 CV = 1.7878 %

ภาคผนวก ค

ภาพการทดลอง





ภาพที่ 1 สภาพแปลงทดลองขณะทำการทดลอง



ภาพที่ 2 เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ทำการทดลอง



ภาพที่ 3 ผลผลิตจากการทดลอง