

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
การวิเคราะห์ความแปรปรวน

ภาคผนวก 1 การศึกษาเปรียบเทียบผลการใช้ปุ๋ยมูลสัตว์จาก โค ไก่และสุกรในการพัฒนาการปลูกบวบเหลี่ยมเพื่อการค้า

ตารางที่ 1 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงและความกว้างของต้นบวบเหลี่ยมอายุ 20 วัน

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	Total	64	8.50	4.646	.581	7.34	9.66	1	16

ความสูงของต้นบวบที่อายุ 20 วัน	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	9.19	3.777	.944	7.18	11.20	0	16
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อีตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	21.88	9.111	2.278	17.02	26.73	8	38
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อีตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	19.22	10.276	2.569	13.74	24.69	7	40
	Total	64	18.02	11.009	1.376	15.27	20.77	0	58
ความกว้างใบบวบที่อายุ 20 วัน	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	7.22	2.302	.575	5.99	8.45	0	11
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อีตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	11.25	1.517	.379	10.44	12.06	8	14
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อีตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	10.56	1.896	.474	9.55	11.57	7	13
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อีตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	10.88	2.419	.605	9.59	12.16	7	15
	Total	64	9.98	2.587	.323	9.33	10.62	0	15

ความสูงของต้นบวบที่อายุ 20 วัน

พรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	9.19	
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		19.22
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		21.81
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		21.88
Sig.		1.000	.480

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 16.000.

ความกว้างใบบวบที่อายุ 20 วัน

พรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	7.22	
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		10.56
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		10.88
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		11.25
Sig.		1.000	.380

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 16.000.

ตารางที่ 2 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงและความกว้างของต้นบวบเหลี่ยมอายุ 30 วัน

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	Total	64	8.50	4.646	.581	7.34	9.66	1	16

ความสูงของต้นบวบที่อายุ 30 วัน	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	16	61.00	26.422	6.606	46.92	75.08	0	95
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองก้นหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	192.75	79.016	19.754	150.65	234.85	42	327
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองก้นหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	124.06	54.126	13.532	95.22	152.90	38	233
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองก้นหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	151.81	50.463	12.616	124.92	178.70	78	237
	Total	64	132.41	72.730	9.091	114.24	150.57	0	327
ความกว้างใบบวบที่อายุ 30 วัน	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	16	7.88	2.480	.620	6.55	9.20	0	12
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองก้นหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	13.16	4.823	1.206	10.59	15.73	4	20
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองก้นหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	12.41	3.318	.829	10.64	14.17	7	18
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองก้นหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	14.03	2.843	.711	12.52	15.55	10	20
	Total	64	11.87	4.157	.520	10.83	12.91	0	20

ความสูงของต้นบวบที่อายุ 30 วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	61.00		
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตราระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ ครั้ง	16		124.06	
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตราระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ ครั้ง	16		151.81	
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตราระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ ครั้ง	16			192.75
Sig.		1.000	.164	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 16.000.

ความกว้างใบบวบที่อายุ 30 วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	7.88	
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตราระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ ครั้ง	16		12.41
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตราระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ ครั้ง	16		13.16
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตราระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ ครั้ง	16		14.03
Sig.		1.000	.219

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 16.000.

ตารางที่ 3 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงและความกว้างของต้นบวบเหลี่ยมอายุ 40 วัน

Descriptives									
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	
					Lower Bound	Upper Bound			
ซ้ำ									
(T1) = ไม้ใส่ปุ๋ย	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16	
(T2) = ไม้ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16	
(T3) = ไม้ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16	
(T4) = ไม้ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16	
Total	64	8.50	4.646	.581	7.34	9.66	1	16	

ความสูงต้นบวมเหลี่ยม40วัน	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	16	95.59	34.006	8.502	77.47	113.71	0	136
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	222.81	78.767	19.692	180.84	264.78	80	355
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	153.88	53.436	13.359	125.40	182.35	67	261
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	184.88	54.330	13.582	155.92	213.83	109	285
	Total	64	164.29	73.066	9.133	146.04	182.54	0	355
ความกว้างใบบวมเหลี่ยม 40 วัน	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	16	10.00	3.082	.771	8.36	11.64	0	14
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	14.94	5.975	1.494	11.75	18.12	0	22
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	14.50	5.151	1.288	11.76	17.24	0	21
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16	16.50	2.927	.732	14.94	18.06	12	22
	Total	64	13.98	5.006	.626	12.73	15.23	0	22

ความสูงต้นบวบเหลี่ยม 40 วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	95.59		
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		153.88	
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		184.88	184.88
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16			222.81
Sig.		1.000	.132	.066

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 16.000.

ความกว้างใบบวบเหลี่ยม 40 วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	16	10.00	
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		14.50
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		14.94
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	16		16.50
Sig.		1.000	.240

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 16.000.

ตารางที่ 4 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนติดดอกของต้นบวบเหลี่ยม 25 วัน

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	Total	8	1.50	.535	.189	1.05	1.95	1	2

การตัดดอก 25 วัน	(T1)= ไม้ใส่ปุ๋ย	2	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	3.00	1.414	1.000	-9.71	15.71	2	4
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	3.00	2.828	2.000	-22.41	28.41	1	5
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	2.00	.000	.000	2.00	2.00	2	2
	Total	8	2.00	1.773	.627	.52	3.48	0	5

การคิดออก 25 วัน

พรีตเมนต์	N	Subset for alpha =0.05
		1
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	2.00
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	3.00
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	3.00
Sig.		.136

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.

ตารางที่ 5 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนติดดอกของต้นบวบเหลี่ยม 30 วัน

Descriptives								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพต สูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพต สูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพต สูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
Total	8	1.50	.535	.189	1.05	1.95	1	2

การติดดอก 30 วัน	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพต สูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	4.00	.000	.000	4.00	4.00	4	4
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพต สูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพต สูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	3.00	.000	.000	3.00	3.00	3	3
	Total	8	2.12	1.642	.581	.75	3.50	0	4

การติดดอก 30 วัน

พรีตเม้นต์	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00			
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่อัดรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		1.50		
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกรอัดรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2			3.00	
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัวอัดรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2				4.00
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.

ตารางที่ 6 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนผลของต้นบวบเหลี่ยม 40 วัน

Descriptives									
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	
					Lower Bound	Upper Bound			
จำนวนซ้ำ	ใส่ปุ๋ยคอก20:ดิน80	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	ใส่ปุ๋ยหมักจากกากกาแฟ30:ดิน40:ปุ๋ยคอก20:วัสดุเติมเต็ม10	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	ใส่ปุ๋ยหมักจากใบไม้30:ดิน40:ปุ๋ยคอก20:วัสดุเติมเต็ม10	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	ใส่ปุ๋ยหมักจากผักตบชวา30:ดิน40:ปุ๋ยคอก20:วัสดุเติมเต็ม10	16	8.50	4.761	1.190	5.96	11.04	1	16
	Total	64	8.50	4.646	.581	7.34	9.66	1	16
ความกว้างทรงพุ่ม	ใส่ปุ๋ยคอก20:ดิน80	16	21.3750	4.30310	1.07577	19.0820	23.6680	14.00	29.00
	ใส่ปุ๋ยหมักจากกากกาแฟ30:ดิน40:ปุ๋ยคอก20:วัสดุเติมเต็ม10	16	14.3438	2.89090	.72272	12.8033	15.8842	10.00	21.00
	ใส่ปุ๋ยหมักจากใบไม้30:ดิน40:ปุ๋ยคอก20:วัสดุเติมเต็ม10	16	16.9062	3.54598	.88649	15.0167	18.7958	10.50	23.00
	ใส่ปุ๋ยหมักจากผักตบชวา30:ดิน40:ปุ๋ยคอก20:วัสดุเติมเต็ม10	16	18.9062	3.42159	.85540	17.0830	20.7295	11.50	24.00
	Total	64	17.8828	4.35502	.54438	16.7950	18.9707	10.00	29.00

จำนวนผล 40 วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		2.50
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		3.50
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		3.50
Sig.		1.000	.184

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.

ตารางที่ 7 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนผลของต้นบวบเหลี่ยม 50 วัน

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพคสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพคสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพคสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	Total	8	1.50	.535	.189	1.05	1.95	1	2

จำนวนผล 50 วัน	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	3.00	1.414	1.000	-9.71	15.71	2	4
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	2.00	1.414	1.000	-10.71	14.71	1	3
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหูลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	Total	8	1.62	1.408	.498	.45	2.80	0	4

จำนวนผล 50 วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05
		1
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	2.00
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	3.00
Sig.		.051

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.

ตารางที่ 8 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดความยาวของผลบวบเหลี่ยม หลังการการเก็บเกี่ยว อายุ 60 วัน

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพคสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพคสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพคสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	Total	8	1.50	.535	.189	1.05	1.95	1	2

ความยาวผลของบวมเฉลี่ย 60 วัน	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	604.00	121.622	86.000	-488.73	1696.73	518	690
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	510.00	169.706	120.000	-1014.74	2034.74	390	630
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	425.00	134.350	95.000	-782.09	1632.09	330	520
	Total	8	384.75	264.160	93.395	163.91	605.59	0	690

ความยาวผลของบวบเหลี่ยม 60 วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		425.00
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		510.00
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		604.00
Sig.		1.000	.229

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.

ตารางที่ 9 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักสดของต้นบวบเหลี่ยม หลังการเก็บเกี่ยว อายุ 60 วัน

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	Total	8	1.50	.535	.189	1.05	1.95	1	2

ความยาวผลของต้นบวบเหลี่ยม 60 วัน	(T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
	(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	184.50	44.548	31.500	-215.75	584.75	153	216
	(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	129.00	48.083	34.000	-303.01	561.01	95	163
	(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	53.00	72.125	51.000	-595.02	701.02	2	104
	Total	8	91.62	83.937	29.676	21.45	161.80	0	216

ความยาวผลของต้นบวบเหลี่ยม 60วัน

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	53.00	53.00
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	129.00	129.00
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเพตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		184.50
Sig.		.061	.057

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.

ตารางที่ 10 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นบวบเหลี่ยมอายุ 60 วัน

		Descriptives							
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
ซ้ำ	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	1.50	.707	.500	-4.85	7.85	1	2
	Total	8	1.50	.535	.189	1.05	1.95	1	2

สิ้นรอบวง	(T1)= ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
	(T2)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหุลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	24.20	5.657	4.000	-26.62	75.02	20	28
	(T3)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหุลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	15.90	5.515	3.900	-33.65	65.45	12	20
	(T4)= ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟตสูตร 15-15-15 รองกันหุลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา ระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2	17.95	6.293	4.450	-38.59	74.49	14	22
	Total	8	14.51	10.271	3.631	5.93	23.10	0	28

เส้นรอบวง

พรีดิกเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a (T1) = ไม่ใส่ปุ๋ย	2	.00	
(T3) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลไก่ อัตราระบุ 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		15.90
(T4) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลสุกร อัตรา 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		17.95
(T2) = ใส่ปุ๋ยเคมีอะโกรเฟดสูตร 15-15-15 รองกันหลุม และใส่ปุ๋ยมูลวัว อัตรา 15 กรัม/ 1 ต้น/ครั้ง	2		24.20
Sig.		1.000	.181

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.