

ภาคผนวก



ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารหลักปุ๋ยสูตร 15-15-15+1MgO+7S

เดือนที่	N = 15		P = 15		K = 15	
	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS
	ปรับปรุง	แบบเก่า	ปรับปรุง	แบบเก่า	ปรับปรุง	เทคนิค
	ใหม่		ใหม่		ใหม่	แบบเก่า
0	15.80	15.30	15.59	14.58	16.00	17.20
1	15.60	15.90	14.79	14.59	15.90	15.80
2	15.70	15.50	15.70	15.09	16.20	16.20
3	15.90	15.40	14.40	14.49	14.40	16.30
4	15.20	15.20	15.00	15.20	15.20	16.60
5	15.40	15.00	14.60	15.60	15.50	16.50
6	16.20	15.90	16.10	14.90	16.10	16.80
7	15.50	15.20	15.39	14.59	15.60	16.50
ค่าเฉลี่ย	15.66	15.43	15.20	14.88	15.61	16.49
ค่า						
เบี่ยงเบน	0.10	0.11	0.35	0.15	0.35	0.17
มาตรฐาน						
T-test	0.16		0.23		0.00**	

** มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางภาคผนวกที่ 2 ผลวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารรองปุ๋ยสูตร 15-15-15+1MgO+7S

เดือนที่	MgO = 1		S = 7		Moisture (ไม่เกิน 3%)	
	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า
0	1.67	1.64	7.97	7.70	1.44	1.62
1	1.52	1.49	9.03	8.19	1.53	1.97
2	1.70	1.51	9.12	8.90	1.78	1.85
3	1.63	1.61	9.43	8.68	1.48	1.65
4	1.74	1.83	10.81	9.58	1.38	1.75
5	1.73	1.61	10.28	9.38	1.57	1.77
6	1.75	1.81	9.15	9.54	1.60	1.74
7	1.46	1.52	9.58	9.22	1.44	1.82
ค่าเฉลี่ย	1.65	1.62	9.42	8.89	1.52	1.77
ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	0.01	0.02	0.73	0.46	0.02	0.01
T-test	0.71		0.20		0.00**	

** มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางภาคผนวกที่ 3 ผลวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารหลักปุ๋ยสูตร 22-5-18+1MgO+4S

เดือนที่	N = 22		P = 5		K = 18	
	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS
	ปรับปรุง	แบบเก่า	ปรับปรุง	แบบเก่า	ปรับปรุง	เทคนิค
	ใหม่		ใหม่		ใหม่	แบบเก่า
0	23.40	24.10	4.79	5.49	18.60	17.70
1	21.40	23.20	5.10	5.90	20.00	18.00
2	21.50	21.90	4.89	5.50	19.70	18.40
3	21.70	22.40	5.30	5.39	18.90	18.50
4	21.70	22.40	5.30	4.90	18.80	19.20
5	21.70	23.60	5.00	5.00	19.30	17.60
6	23.30	23.40	5.20	5.30	18.00	18.20
7	21.90	22.80	5.19	5.00	19.60	18.60
ค่าเฉลี่ย	22.07	22.97	5.09	5.13	19.11	18.27
ค่า						
เบี่ยงเบน	0.80	0.73	0.18	0.33	0.65	0.52
มาตรฐาน						
T-test	0.03*		0.14		0.01**	

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

** มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางภาคผนวกที่ 4 ผลวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารรองปุ๋ยสูตร 22-5-18+1MgO+4S

เดือนที่	MgO = 1		S = 7		Moisture (ไม่เกิน 3%)	
	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS เทคนิค	AS
	ปรับปรุง	แบบเก่า	ปรับปรุง	แบบเก่า	ปรับปรุง	เทคนิค
	ใหม่		ใหม่		ใหม่	แบบเก่า
0	1.19	1.23	5.37	4.85	1.26	1.22
1	1.34	1.18	5.57	5.50	1.34	1.28
2	1.44	1.24	5.79	5.92	1.36	1.46
3	1.32	1.23	6.01	5.71	1.30	1.41
4	1.48	1.16	6.42	5.99	1.38	1.61
5	1.26	1.20	5.88	5.70	1.34	1.35
6	1.29	1.24	5.70	5.94	1.45	1.86
7	1.22	1.10	5.85	5.85	1.48	1.54
ค่าเฉลี่ย	1.31	1.19	5.82	5.68	1.36	1.46
ค่า						
เบี่ยงเบน	0.1	0.04	0.31	0.37	0.07	0.20
มาตรฐาน						
T-test	0.01**		0.42		0.20	

** มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางภาคผนวกที่ 5 ผลวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารหลักปุ๋ยสูตร 27-12-6+1MgO+4S

เดือนที่	N = 27		P = 12		K = 6	
	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า
0	28.30	28.00	11.39	12.79	6.50	5.50
1	26.50	28.30	12.80	12.49	7.10	5.90
2	28.70	29.40	12.00	12.50	6.30	5.00
3	27.40	28.10	11.59	11.10	6.60	5.70
4	27.60	27.70	12.90	12.90	6.70	5.70
5	27.10	28.50	12.30	11.90	6.60	5.80
6	28.10	29.20	11.90	12.20	6.40	5.50
7	27.30	27.60	11.80	11.90	6.60	6.30
ค่าเฉลี่ย	27.63	28.35	12.08	12.22	6.60	5.67
ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	0.71	0.65	0.54	0.58	0.23	0.37
T-test	0.05*		0.63		0.00**	

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

** มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารรองปุ๋ยสูตร 27-12-6+1MgO+4S

เดือนที่	MgO = 1		S = 4		Moisture (ไม่เกิน 3%)	
	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า	AS เทคนิค ปรับปรุง ใหม่	AS เทคนิค แบบเก่า
0	1.53	1.70	5.85	5.27	1.92	1.80
1	1.63	1.88	6.14	5.83	1.18	2.02
2	1.40	1.78	5.80	5.56	1.50	1.96
3	1.44	1.80	5.72	5.78	1.83	2.33
4	1.57	1.65	5.81	6.04	1.80	2.18
5	1.61	1.77	6.39	5.95	1.82	1.91
6	1.60	1.80	6.67	5.64	2.00	2.41
7	1.30	1.67	6.65	6.01	2.03	1.90
ค่าเฉลี่ย	1.51	1.75	6.12	5.76	1.76	2.06
ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	0.11	0.07	0.39	0.26	0.28	0.21
T-test	0.00**		0.04*		0.03*	

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

** มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01