





ภาคผนวกที่ ก

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ (ANOVA) ของผลผลิตข้าว

ตารางผนวก 1 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนก่อดต่อตารางเมตรของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	47.1781	23.5891	2.14	0.1734
Error	9	99.3773	11.0419		
Total	11	146.5554	13.3232		

GRAND MEAN = 19.97

CV (%) = 16.64

ตารางผนวก 2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติความสูงกอของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	117.3930	58.6965	0.66	0.5425
Error	9	797.4567	88.6063		
Total	11	914.8497	83.1682		

GRAND MEAN = 136.96

CV (%) = 6.87

ตารางผนวก 3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนต้นตอกอของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	22.9036	11.4518	2.40	0.1451
Error	9	42.9050	4.7672		
Total	11	65.8087	5.9826		

GRAND MEAN = 11.48

CV (%) = 19.02

ตารางผนวก 4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติความยาวรวงของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	3.7675	1.8838	0.59	0.5757
Error	9	28.4974	3.1664		
Total	11	32.2649	2.9332		

RAND MEAN = 23.34

CV (%) = 7.63

ตารางผนวก 5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนรวงตอกอของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	22.5886	11.2943	0.52	0.6168
Error	9	196.3917	21.8213		
Total	11	218.9804	19.9073		

GRAND MEAN = 14.04

CV (%) = 33.27

ตารางผนวก 6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ น้ำหนักรวงต่อกอของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	89.5132	44.7566	0.37	0.7060
Error	9	1095.7689	121.7521		
Total	11	1185.2820	107.7529		

GRAND MEAN = 39.41

CV (%) = 28.00

ตารางผนวก 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ น้ำหนักเมล็ดของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	56212.2557	28106.1279	0.91	0.5618
Error	9	277150.5016	30794.5002		
Total	11	333362.7573	30305.7252		

GRAND MEAN = 698.11

CV (%) = 25.14

ตารางผนวก 8 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของข้าวพันธุ์ป๊อชะสอ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	143902.4389	71951.2195	0.91	0.5618
Error	9	709507.8412	78834.2046		
Total	11	853410.2802	77582.7527		

GRAND MEAN = 844.16

CV (%) = 35.01

ตารางผนวก 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ จำนวนก่อดต่อตารางเมตรของข้าวพันธุ์ป๊อแม่ัว

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	47.1781	23.5891	2.14	0.1734
Error	9	99.3773	11.0419		
Total	11	146.5554	13.3232		

GRAND MEAN = 19.97

CV (%) = 16.64

ตารางผนวก 10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ ความสูงกอของข้าวพันธุ์ป๊อแม่ัว

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	117.3930	58.6965	0.66	0.54
Error	9	797.4567	88.6063		
Total	11	914.8497	83.1681		

GRAND MEAN = 136.96

CV (%) = 6.87

ตารางผนวก 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนต้นต่อของข้าวพันธุ์ป้อแม่

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	22.9036	11.4518	2.40	0.1451
Error	9	42.9050	4.7672		
Total	11	65.8087	5.9826		

GRAND MEAN = 11.48

CV (%) = 19.02

ตารางผนวก 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติความยาวรวงของข้าวพันธุ์ป้อแม่

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	3.7675	1.8838	0.59	0.5757
Error	9	28.4974	3.1664		
Total	11	32.2648	2.9332		

GRAND MEAN = 23.34

CV (%) = 7.63

ตารางผนวก 13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนรวงต่อของข้าวพันธุ์ป้อแม่

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	22.5886	11.2943	0.52	0.6168
Error	9	196.3917	21.8213		
Total	11	218.9804	19.9073		

GRAND MEAN = 14.04

CV (%) = 33.27

ตารางผนวก 14 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติน้ำหนักรวงต่อของข้าวพันธุ์ป้อแม่

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	89.5132	44.7566	0.37	0.7060
Error	9	1095.7689	121.7521		
Total	11	1185.2820	107.7529		

GRAND MEAN = 39.41

CV (%) = 28.00

ตารางผนวก 15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติน้ำหนักเมล็ดของข้าวพันธุ์ป้อแม่

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	56212.2557	28106.1279	0.91	0.5618
Error	9	277150.5016	30794.5002		
Total	11	333362.7573	30305.7052		

GRAND MEAN = 698.11

CV (%) = 25.14

ตารางผนวก 16 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของข้าวพันธุ์ป๊อแม้ว

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	143902.4389	71951.2195	0.91	0.5618
Error	9	709507.8412	78834.2046		
Total	11	853410.2802	77582.7527		

GRAND MEAN = 1116.98

CV (%) = 25.14

ตารางผนวก 17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนก่อดต่อตารางเมตรของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	11.3974	5.6987	61.30	0.0034
Error	9	0.2789	0.0930		
Total	11	11.6763	2.3353		

GRAND MEAN = 16.72

CV (%) = 1.82

ตารางผนวก 18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติความสูงกอของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	35.3223	17.6612	0.28	0.7737
Error	9	189.0280	63.0093		
Total	11	224.3503	44.8701		

GRAND MEAN = 118.75

CV (%) = 6.68

ตารางผนวก 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนต้นตอกกอของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	3.2020	1.6010	0.21	0.8197
Error	9	22.6629	7.5543		
Total	11	25.8649	5.1730		

GRAND MEAN = 16.13

CV (%) = 17.04

ตารางผนวก 20 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติความยาวรวงของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	2.1612	1.0806	2.26	0.2517
Error	9	1.4329	0.4776		
Total	11	3.5941	0.7188		

GRAND MEAN = 23.41

CV (%) = 2.95

ตารางผนวก 21 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติจำนวนรวงต่อกอของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	27.6746	13.8373	5.21	0.1061
Error	9	7.9694	2.6565		
Total	11	35.6441	7.1288		

GRAND MEAN = 16.28

CV (%) = 10.01

ตารางผนวก 22 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติน้ำหนักรวงต่อกอของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	732.9823	366.4912	1.48	0.3565
Error	9	740.7261	246.9087		
Total	11	1473.7084	294.7417		

GRAND MEAN = 48.05

CV (%) = 32.70

ตารางผนวก 23 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติน้ำหนักเมล็ดของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	110385.8717	55192.9358	0.67	0.5780
Error	9	248954.8051	82984.9350		
Total	11	359340.6768	71868.1354		

GRAND MEAN = 812.06

CV (%) = 35.47

ตารางผนวก 24 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของข้าวพันธุ์ป๊อวาเจาะ

Source	df	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Treatment	2	282584.8949	141292.4474	0.67	0.5780
Error	9	637327.2993	212442.4331		
Total	11	919912.1942	183982.4388		

GRAND MEAN = 1299.29

CV (%) = 35.47