



ตารางผนวกที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ ความสูงของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชที่อายุ 30 วัน

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	29.96	30.99	5.14	3.07	4.87
Treatment	7	46.91	6.70	1.11	2.49	3.64
A	1	23.12	23.12	3.84	4.32	8.02
B	3	1.69	0.56	0.09	3.07	4.87
AxB	3	22.10	7.37	1.22	3.07	4.87
Error	21	126.47	6.02			
Total	31	266.34	8.59			
GRAND MEAN	= 24.96					
CV(%)	= 9.83					

ตารางผนวกที่ 2 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ ความสูงของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชที่อายุ 60 วัน

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	796.29	265.43	12.38	3.07	4.87
Treatment	7	1,136.42	162.35	7.57	2.49	3.64
A	1	1,039.11	1,039.11	48.48	4.32	8.02
B	3	27.25	9.08	0.42	3.07	4.87
AxB	3	70.06	23.35	1.09	3.07	4.87
Error	21	450.08	21.43			
Total	31	2,382.79	76.86			
GRAND MEAN	= 42.82					
CV(%)	= 10.81					

ตารางผนวกที่ 3 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ ความสูงของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชที่อายุ 90 วัน

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	2,033.24	677.75	15.77	3.07	4.87
Treatment	7	4,417.92	631.13	14.68	2.49	3.64
A	1	4,255.03	4,255.03	99	4.32	8.02
B	3	11.54	3.85	0.09	3.07	4.87
AxB	3	151.35	50.45	1.17	3.07	4.87
Error	21	902.57	42.93			
Total	31	7,353.74	237.22			
GRAND MEAN = 68.91						
CV(%) = 9.51						

ตารางผนวกที่ 4 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ จำนวนกิ่งต่อต้น ของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	9.38	3.13	0.13	3.07	4.87
Treatment	7	479.09	68.44	2.80	2.49	3.64
A	1	433.65	433.65	17.77	4.32	8.02
B	3	9.43	3.14	0.13	3.07	4.87
AxB	3	36.01	12	0.49	3.07	4.87
Error	21	512.44	24.40			
Total	31	1,000.91	32.29			
GRAND MEAN = 13.53						
CV(%) = 36.51						

ตารางผนวกที่ 5 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ จำนวนฝักต่อต้น ของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	440.28	146.76	0.48	3.07	4.87
Treatment	7	17,444.03	2,492	8.10	2.49	3.64
A	1	16,607.53	16,607.53	53.97	4.32	8.02
B	3	586.66	195.55	0.64	3.07	4.87
AxB	3	249.84	83.23	0.27	3.07	4.87
Error	21	6,462.61	307.74			
Total	31	24,346.92	785.38			
GRAND MEAN	= 52.86					
CV(%)	= 33.19					

ตารางผนวกที่ 6 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ จำนวนเมล็ดต่อต้น ของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	693.95	231.32	0.94	3.07	4.87
Treatment	7	12,545.19	1,792.17	7.32	2.49	3.64
A	1	10,844.96	10,844.96	44.30	4.32	8.02
B	3	1,057.46	352.49	1.44	3.07	4.87
AxB	3	642.77	214.25	0.88	3.07	4.87
Error	21	5,140.50	244.79			
Total	31	18,379.65	592.89			
GRAND MEAN	= 49.23					
CV(%)	= 31.78					

ตารางผนวกที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ น้ำหนัก 100 เมล็ด ของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	36.49	12.17	0.82	3.07	4.87
Treatment	7	275	39.29	2.66	2.49	3.64
A	1	7.99	7.99	0.54	4.32	8.02
B	3	92.10	30.69	2.08	3.07	4.87
AxB	3	174.93	58.31	3.95	3.07	4.87
Error	21	309.80	14.75			
Total	31	621.29	20.04			
GRAND MEAN	= 47.77					
CV(%)	= 8.04					

ตารางผนวกที่ 8 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ น้ำหนัก 10 ต้น ของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

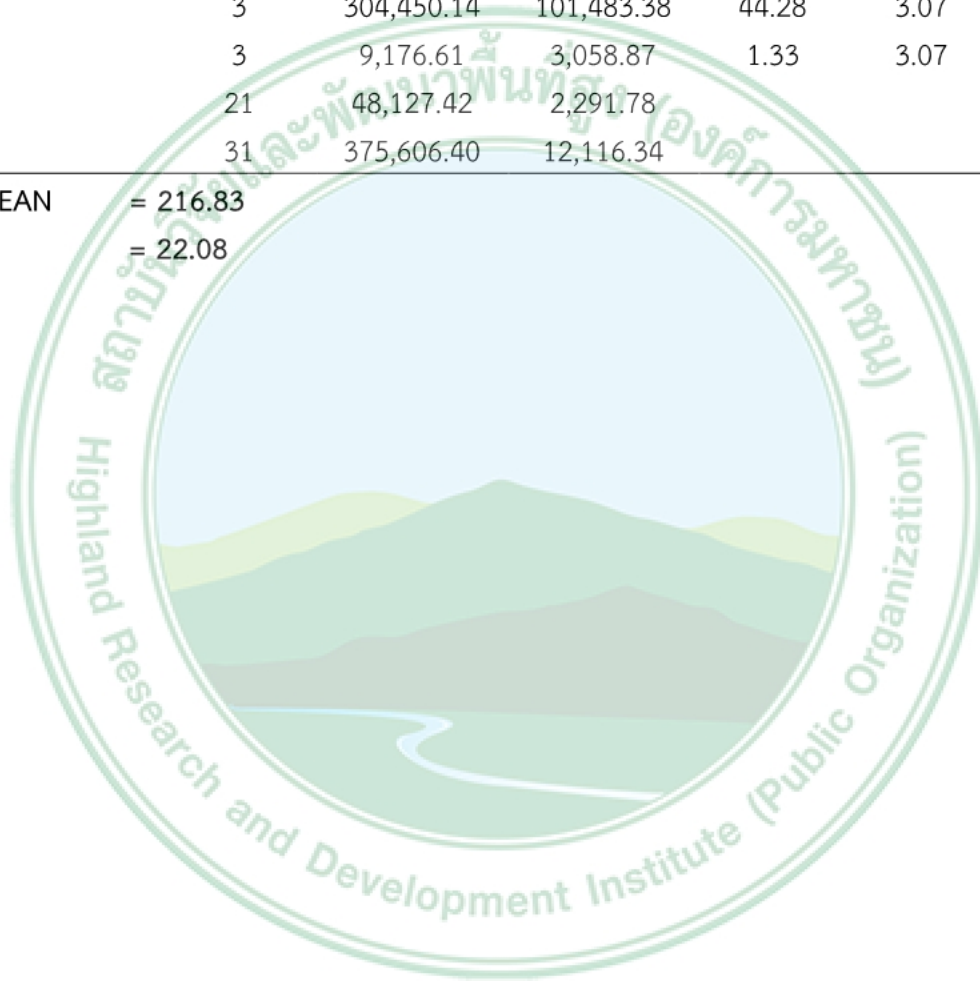
Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	1,1810.34	3,936.78	0.72	3.07	4.87
Treatment	7	515,006.72	73,572.39	13.51	2.49	3.64
A	1	8,160.03	8,160.03	1.50	4.32	8.02
B	3	479,394.34	159,798.11	29.35	3.07	4.87
AxB	3	27,452.34	9,150.78	1.68	3.07	4.87
Error	21	114,333.91	5,444.47			
Total	31	641,150.97	20,682.29			
GRAND MEAN	= 334.97					
CV(%)	= 22.03					

ตารางผนวกที่ 9 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ ผลผลิตต่อไร่ ของสายพันธุ์ถั่วลูกไก่ 2 สายพันธุ์ ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01
REP.	3	1,0775.02	3,591.67	1.57	3.07	4.87
Treatment	7	316,703.96	45,243.42	19.74	2.49	3.64
A	1	3,077.20	3,077.20	1.34	4.32	8.02
B	3	304,450.14	101,483.38	44.28	3.07	4.87
AxB	3	9,176.61	3,058.87	1.33	3.07	4.87
Error	21	48,127.42	2,291.78			
Total	31	375,606.40	12,116.34			

GRAND MEAN = 216.83

CV(%) = 22.08







แผนผังปลูก  
 การศึกษาพันธุ์ถั่วลูกไก่ที่เหมาะสม และวิธีการจัดการศัตรูพืชในถั่วลูกไก่  
 (สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่)

