



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางผนวกที่ 1 คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีบางประการของดินนา ก่อนทำการทดลอง

คุณสมบัติของดิน	ทางดง	สระพลา
pH (1:1)	5.1	5.0
Organic Matter (%)	2.33	2.38
Extractable-P (ppm)	4.4	5.2
Texture	Clay Loam	Clay Loam
Sand (%)	41.0	43.0
Silt (%)	26.0	20.0
Clay (%)	33.0	37.0
Particle Density (g/cm^3)	2.45	2.50
Bulk Density (g/cm^3)	1.28	1.23
Moisture at 1/3 bar (vol.%)	36.50	33.52

ตารางผนวกที่ 2 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าแปรผัน (variance) ของผลผลิตข้าว (กก./ไร่) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	672	618	629	639.67
P1	661	682	608	650.33
P2	725	725	672	707.33
เฉลี่ย	686	675	636.33	665.78

ผลการวิเคราะห์ค่าแปรผัน

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	4082.89	2041.44	3.51	0.131
Treatment	2	7941.56	3970.77	6.83	0.050
Error	4	2327.11	581.77		
Total	8	14351.56			

CV % = 3.62

LSD_{0.05} = 54.64

ตารางผนวกที่ 3 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ ของฟางข้าว (กก./ไร่)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
P0	960	736	970	888.67
P1	864	853	949	888.67
P2	1013	906	1034	984.33
เฉลี่ย	945.66	831.67	984.33	920.56

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	37798.22	18899.11	6.22	0.059
Treatment	2	18304.22	9152.11	3.01	0.159
Error	4	12157.78	3039.44		
Total	8	68260.22			

CV % = 5.99

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 4 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรี้นซ์ ของจำนวนรวงต่อตาราง
เมตร ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	163	181	157	167
P1	163	160	160	161
P2	192	168	192	184
เฉลี่ย	172.67	169.67	169.67	170.67

ผลการวิเคราะห์หว่าเรี้นซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	18.0	9.0	0.05	
Treatment	2	854.0	427.0	2.50	0.197
Error	4	684.0	171.0		
Total	8	1556.0			

CV % = 7.66

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 5 แสดงค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ ของจำนวนต้นตอ
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในคืนสุดท้าย

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	10.20	11.30	9.80	10.43
P1	9.60	9.40	9.40	9.47
P2	9.80	9.40	12.00	11.50
เฉลี่ย	10.60	10.40	10.40	10.47

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	0.08	0.04	0.06	
Treatment	2	6.21	3.103	4.68	0.089
Error	4	2.65	0.663		
Total	8	8.94			

CV % = 7.78

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 6 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรีสนซ์ ของความสูง (ซม.) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	132	123	140	131.67
P1	130	132	138	133.33
P2	136	138	146	140.00
เฉลี่ย	132.67	131.00	141.33	135.00

ผลการวิเคราะห์หว่าเรีสนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	184.67	92.33	7.29	0.046
Treatment	2	116.67	58.33	4.61	0.091
Error	4	50.67	12.67		
Total	8	352.00			

CV % = 2.64

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 7 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรี่ยนซ์ ของเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบใน
แต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	2.68	2.94	3.35	2.99
P1	1.63	1.74	2.83	2.07
P2	1.60	2.48	2.72	2.27
เฉลี่ย	1.97	2.39	2.97	2.44

ผลการวิเคราะห์หว่าเรี่ยนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	1.50	0.752	10.01	0.027
Treatment	2	1.42	0.708	9.43	0.030
Error	4	0.30	0.075		
Total	8	3.22			

CV % = 11.23

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 8 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรี้นซ์ของความหนาแน่นรวม (g/cm³)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	1.07	1.13	1.17	1.12
P1	1.10	1.25	1.12	1.16
P2	1.06	1.08	1.15	1.10
เฉลี่ย	1.08	1.15	1.15	1.13

ผลการวิเคราะห์หว่าเรี้นซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	0.01	0.005	1.79	0.278
Treatment	2	0.01	0.003	0.92	
Error	4	0.01	0.003		
Total	8	0.03			

CV % = 4.86

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 9 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ ของเปอร์เซ็นต์ความชื้น (%vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	36.06	36.25	28.20	33.50
P1	35.74	40.38	36.22	37.45
P2	35.10	41.56	36.80	37.82
เฉลี่ย	35.63	39.35	33.74	36.26

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	49.75	24.87	3.56	0.129
Treatment	2	34.32	17.16	2.46	0.201
Error	4	27.91	6.98		
Total	8	111.98			

CV % = 7.29

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 10 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของเปอร์เซ็นต์ความชื้นที่ 1/3 บาร์ (%vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	33.60	35.47	38.16	35.74
P1	33.57	40.87	39.37	38.60
P2	36.92	36.90	39.13	37.65
เฉลี่ย	34.37	37.75	39.22	37.33

ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	19.39	9.697	4.16	0.105
Treatment	2	12.72	6.362	2.73	0.178
Error	4	9.33	2.332		
Total	8	41.45			

CV % = 4.09

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 11 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ ของเปอร์เซ็นต์เม็ดดินที่
เสถียร ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	49.73	70.14	34.98	51.62
P1	45.47	58.56	59.45	54.49
P2	36.99	42.04	35.97	38.33
เฉลี่ย	44.06	56.91	43.47	48.15

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	346.29	173.15	1.65	0.300
Treatment	2	445.87	222.93	2.12	0.235
Error	4	420.82	105.20		
Total	8	1212.98			

CV % = 21.30

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 12 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าร้อยละของความพรุนทั้งหมดของดิน
(%vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าว ในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	56.32	53.87	52.24	54.14
P1	55.10	48.98	54.28	52.78
P2	56.73	55.92	53.06	55.24
เฉลี่ย	56.05	52.92	53.19	54.17

ผลการวิเคราะห์ค่าร้อยละ

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	15.97	7.98	2.12	0.235
Treatment	2	6.72	3.36	0.89	
Error	4	15.03	3.76		
Total	8	37.72			

CV % = 3.58

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 13 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรื้อนซ์ของ aerated porosity (%vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าว ในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	22.72	18.40	14.08	18.40
P1	19.53	18.11	14.91	14.18
P2	19.81	19.02	13.93	17.58
เฉลี่ย	20.69	15.18	14.30	16.72

ผลการวิเคราะห์หว่าเรื้อนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	71.82	35.91	2.77	0.175
Treatment	2	30.02	15.01	1.16	0.401
Error	4	51.87	12.97		
Total	8	153.72			

CV % = 21.5

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 14 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียชน์ ของ ค่า pH (1:1)ในแต่ละ
วิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	หว่าที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	5.15	5.30	5.20	5.22
P1	5.05	5.20	5.40	5.22
P2	5.05	5.30	5.60	5.32
เฉลี่ย	5.08	5.27	5.40	5.25

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียชน์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	0.15	0.076	4.14	0.106
Treatment	2	0.02	0.010	0.55	
Error	4	0.07	0.018		
Total	8	0.24			

CV % = 2.58

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 15 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรีสนซ์ ของปริมาณอินทรีสวีตฤ (%)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	2.37	2.27	2.20	2.28
P1	2.16	2.34	2.64	2.38
P2	2.37	2.10	2.51	2.33
เฉลี่ย	2.30	2.24	2.45	2.33

ผลการวิเคราะห์หว่าเรีสนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	0.07	0.036	0.98	
Treatment	2	0.02	0.008	0.20	
Error	4	0.15	0.037		
Total	8	0.23			

CV % = 8.23

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 16 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรี้นท์ของ ฟอสฟอรัสที่สกัดได้ (ppm)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	5.70	7.50	6.20	6.47
P1	7.50	10.20	6.20	7.97
P2	7.30	9.50	8.50	8.43
เฉลี่ย	6.83	9.07	6.97	7.62

ผลการวิเคราะห์ค่าเรี้นท์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	9.42	4.708	6.15	0.060
Treatment	2	6.34	3.168	4.13	0.106
Error	4	3.06	0.766		
Total	8	18.82			

CV % = 11.48

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 17 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ของผลผลิตข้าว (กก./ไร่)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพชา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	736	757	714	735.67
P1	704	672	704	693.33
P2	746	778	789	771.00
เฉลี่ย	728.67	735.67	735.67	733.33

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	98.00	49.00	0.08	
Treatment	2	9072.67	4536.33	7.24	0.046
Error	4	2507.33	626.83		
Total	8	11678.00			

CV % = 3.41

LSD._{0.05} = 56.74

ตารางผนวกที่ 18 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรี่ยนซ์ ของฟางข้าว (กก./ไร่)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพสา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ข้าวที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	1088	1162	1045	1098
P1	1013	1130	981	1041
P2	1173	1258	1056	1162
เฉลี่ย	1091.33	1183.33	1027.33	1100.67

ผลการวิเคราะห์หว่าเรี่ยนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	36896.	18448.0	24.71	0.005
Treatment	2	21986.0	10993.0	14.73	0.014
Error	4	2986.0	746.5		
Total	8	61868.0			

CV % = 2.48

LSD_{0.05} = 102.70

ตารางผนวกที่ 19 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ของจำนวนรวงต่อตารางเมตร
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	195.0	189.0	165.0	183.00
P1	168.0	185.0	168.0	173.67
P2	199.0	202.0	172.0	191.00
เฉลี่ย	187.33	192.00	168.33	182.56

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	942.89	471.44	6.29	0.058
Treatment	2	451.56	225.78	3.01	0.159
Error	4	299.78	74.94		
Total	8	1694.22			

CV % = 4.74

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 20 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ห่าาเรียงน้ของจำนวนต้นตอกอในแต่ละ
วิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพษา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	12.2	11.8	10.3	11.43
P1	10.5	11.6	10.5	10.87
P2	12.4	12.6	10.8	11.93
เฉลี่ย	11.7	12.0	1053	11.41

ผลการวิเคราะห์ห่าาเรียงน้

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	3.60	1.801	6.22	0.059
Treatment	2	1.71	0.854	2.59	0.163
Error	4	1.16	0.289		
Total	8	6.47			

CV % = 4.71

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 21 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ห่าาเรียงน้ของคววมสูง(ซม.)ในแต่ละ
วิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินร่ดสรพษา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	น้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	148	145	136	143.0
P1	137	145	136	139.0
P2	137	144	140	140.0
เฉลี่ย	140.67	144.67	137.33	140.89

ผลการวิเคราะห์ห่าาเรียงน้

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	80.89	40.44	2.30	0.216
Treatment	2	21.56	10.78	0.61	
Error	4	70.44	17.61		
Total	8	172.89			

CV % = 2.98

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 22 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของเปอร์เซ็นต์เมล็ดสีบในแค
ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
P0	2.62	2.75	3.56	2.98
P1	2.28	2.90	2.81	2.66
P2	1.84	3.34	2.55	2.58
เฉลี่ย	2.25	3.00	2.97	2.74

ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	1.09	0.546	2.80	0.173
Treatment	2	0.27	0.133	0.68	
Error	4	0.78	0.195		
Total	8	2.14			

CV % = 16.11

LSD._{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 23 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ของความหนาแน่นรวม(g/cm^3)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	1.17	1.02	1.29	1.16
P1	1.11	1.19	1.29	1.19
P2	1.12	1.08	1.16	1.12
เฉลี่ย	1.13	1.10	1.25	1.16

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	0.04	0.019	3.98	0.111
Treatment	2	0.01	0.004	0.91	
Error	4	0.02	0.005		
Total	8	0.06			

CV % = 5.88

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 24 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรี้นซ์ของความชื้น (% vol) ในแต่
ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	37.19	37.47	37.76	37.47
P1	45.49	41.98	37.82	41.76
P2	47.21	41.55	39.85	42.87
เฉลี่ย	43.30	40.33	38.48	40.70

ผลการวิเคราะห์หว่าเรี้นซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	35.46	17.73	2.97	0.161
Treatment	2	48.75	24.38	4.08	0.108
Error	4	23.88	5.97		
Total	8	108.10			

CV % = 6.00

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 25 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความชื้นที่ 1/3 บาร์ (% vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรวพลา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	36.89	33.27	36.22	35.46
P1	37.26	40.74	40.57	39.52
P2	37.78	34.67	36.70	36.38
เฉลี่ย	37.31	36.23	37.83	37.12

ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	4.01	2.007	0.50	
Treatment	2	27.22	13.611	3.38	0.137
Error	4	16.09	4.022		
Total	8	47.33			

CV % = 5.40

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 26 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ของเปอร์เซ็นต์เมล็ดคืนที่เสถียร
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	56.22	64.24	55.02	58.49
P1	42.47	66.13	39.61	49.40
P2	44.01	24.66	42.66	37.11
เฉลี่ย	47.57	51.68	45.76	48.34

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	55.11	27.56	0.17	
Treatment	2	691.00	345.50	2.12	0.235
Error	4	652.32	163.08		
Total	8	1398.43			

CV % = 26.42

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 28 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรื้อนซ์ของความพรุนทั้งหมดของดิน (%vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าว ในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	53.20	59.20	48.40	53.60
P1	56.00	52.40	48.40	52.27
P2	55.20	56.80	53.60	55.20
เฉลี่ย	54.80	56.13	50.13	53.69

ผลการวิเคราะห์หว่าเรื้อนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	59.56	29.78	3.61	0.127
Treatment	2	12.94	6.47	0.78	
Error	4	33.03	8.26		
Total	8	105.53			

CV % = 5.3

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 29 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ ของ aerated porosity (% vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพชา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	16.31	25.93	12.18	18.14
P1	18.74	11.66	7.83	12.74
P2	17.42	22.13	16.90	18.82
เฉลี่ย	17.49	19.91	12.30	16.57

ผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	90.55	45.27	2.08	0.239
Treatment	2	66.47	33.23	1.53	0.320
Error	4	86.88	21.72		
Total	8	243.90			

CV % = 28.13

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 29 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรี้นท์ของ pH (1:1) ในแต่ละ
วิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	4.85	4.95	5.10	4.97
P1	5.05	4.85	5.50	5.13
P2	4.75	5.15	5.40	5.10
เฉลี่ย	4.88	4.98	5.33	5.07

ผลการวิเคราะห์ค่าเรี้นท์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	0.33	0.167	5.02	0.081
Treatment	2	0.05	0.023	0.70	
Error	4	0.13	0.033		
Total	8	0.52			

CV % = 3.60

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 30 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ถ้าวาเรี่ยนซ์ของปริมาณอินทรีชวิตถุ (%)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพษา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ปีที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	2.54	3.02	2.34	2.63
P1	2.40	2.75	2.47	2.54
P2	2.44	2.44	2.10	2.33
เฉลี่ย	2.46	2.74	2.30	2.50

ผลการวิเคราะห์ถ้าวาเรี่ยนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	0.29	0.144	5.72	0.067
Treatment	2	0.15	0.074	2.93	0.164
Error	4	0.10	0.025		
Total	8	0.54			

CV % = 6.36

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 31 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรื้อนซ์ของ ฟอสฟอรัสที่สกัดได้ (ppm)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวในดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดินปลูกข้าว	ซ้ำที่			เฉลี่ย
	1	2	3	
Po	6.20	7.00	7.30	6.83
P1	7.10	7.10	10.10	8.10
P2	8.50	7.10	7.50	7.70
เฉลี่ย	7.27	7.07	8.30	7.54

ผลการวิเคราะห์หว่าเรื้อนซ์

Source of variance	df.	SS.	MS.	F	Prop.
Block	2	2.63	1.314	1.04	0.432
Treatment	2	2.52	1.258	0.99	
Error	4	5.06	1.264		
Total	8	10.20			

CV % = 14.90

LSD_{0.05} = NS

ตารางผนวกที่ 32 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าร้อยละของผลผลิตถั่วเหลือง(กก./ไร่)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	149	116	131	132
T1	147	138	141	142
T2	136	135	138	136
เฉลี่ย	144	130	137	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	23582.64	11791.32	52.51	0.001
P	2	827.39	463.69	2.06	0.242
Error (a)	4	898.29	224.57		
T	2	411.61	205.80	1.12	0.358
PXT	4	832.52	208.13	1.13	0.385
Error (b)	12	2207.26	183.94		
Total	26	28759.71			

CV % (a) 10.96 LSD. (P) NS
(b) 9.92 (T) NS

ตารางผนวกที่ 33 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ ของจำนวนฝักต่อต้นใน
แต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	17.80	13.70	14.43	15.31
T1	16.08	15.67	15.67	15.81
T2	15.52	15.55	16.10	15.72
เฉลี่ย	16.47	14.97	15.40	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	144.19	72.09	20.04	0.008
P	2	10.64	5.32	1.48	0.330
Error (a)	4	14.39	3.60		
T	2	1.26	0.63	0.33	
PXT	4	19.02	4.76	2.48	0.099
Error (b)	12	23.00	1.92		
Total	26	212.50			

CV % (a) 12.15 LSD. (P) NS
 (b) 8.87 (T) NS

ตารางผนวกที่ 34 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรขาคณิตของจำนวนเมล็ดต่อฝักใน
แต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางคง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	1.92	1.81	1.81	1.85
T1	1.98	1.88	1.84	1.90
T2	1.95	1.87	1.75	1.86
เฉลี่ย	1.95	1.85	1.80	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.18	0.090	8.44	0.036
P	2	0.10	0.052	4.85	0.085
Error (a)	4	0.04	0.011		
T	2	0.01	0.007	4.01	0.046
PXT	4	0.01	0.003	1.44	0.280
Error (b)	12	0.02	0.002		
Total	26	0.36			

CV % (a) 5.61

(b) 2.27

LSD. (P) NS

(T) 0.12

ตารางผนวกที่ 35 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรซินซ์ของน้ำหนัก 100 เมล็ด(กรัม)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	11.73	11.48	11.41	11.54
T1	10.95	10.79	11.70	11.15
T2	10.71	11.12	11.24	11.02
เฉลี่ย	11.13	11.13	11.45	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.33	0.163	0.52	
P	2	0.61	0.304	0.96	
Error (a)	4	0.26	0.316		
T	2	1.31	0.655	3.46	0.065
PXT	4	1.42	0.355	1.87	0.179
Error (b)	12	2.27	0.189		
Total	26	6.20			

CV % (a) 5.00

(b) 3.87

LSD. (P) NS

(T) NS

ตารางผนวกที่ 36 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าแปรผันของความสูง (ซม.) ในแต่ละ
วิธีการเตรียมดิน ปุ๋ยข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางคง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	54.50	44.90	48.33	49.24
T1	50.55	51.07	46.28	49.30
T2	50.07	45.55	47.65	47.76
เฉลี่ย	51.71	47.17	47.42	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	98.29	49.15	2.74	0.178
P	2	116.88	58.44	3.25	0.144
Error (a)	4	71.85	17.96		
T	2	13.82	6.91	0.79	
PXT	4	97.10	24.27	2.79	0.075
Error (b)	12	104.34	8.70		
Total	26	502.28			

CV % (a) 8.69

(b) 6.05

LSD. (P) NS

(T) NS

ตารางผนวกที่ 37 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรซินซ์ของความหนาแน่นรวม (g/cm^3)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	1.21	1.17	1.21	1.20
T1	1.23	1.02	1.27	1.17
T2	1.01	1.00	1.18	1.06
เฉลี่ย	1.15	1.06	1.22	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.00	0.001	0.05	
P	2	0.11	0.054	4.56	0.093
Error (a)	4	0.05	0.012		
T	2	0.09	0.047	6.56	0.011
PXT	4	0.06	0.016	2.22	
Error (b)	12	0.09	0.007		
Total	26	0.40			

CV % (a) 9.57

(b) 7.41

LSD. (P) NS

(T) 0.04

ตารางผนวกที่ 38 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรย์นซ์ ของเปอร์เซ็นต์ความชื้นที่ 1/3 บาร์(%vol)ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลือง ของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	32.06	33.68	33.50	33.08
T1	34.38	28.88	36.00	33.08
T2	28.28	28.82	34.54	30.55
เฉลี่ย	31.57	30.46	34.68	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	2.95	1.474	0.15	
P	2	86.13	43.067	4.37	0.098
Error (a)	4	39.42	9.856		
T	2	38.64	19.321	2.09	0.166
PXT	4	74.30	18.575	2.01	0.157
Error (b)	12	110.93	9.244		
Total	26	352.37			

CV % (a) 9.74

(b) 9.43

LSD. (P) NS

(T) NS

ตารางผนวกที่ 39 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรี่ยนซ์ของเปอร์เซ็นต์เม็ดดินที่เสถียร
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	57.28	49.58	48.62	51.82
T1	49.93	54.50	46.46	50.29
T2	48.23	47.79	39.08	45.03
เฉลี่ย	51.81	50.62	44.72	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F.	prop.
Block	2	128.55	64.28	0.27	
P	2	259.88	129.94	0.54	
Error (a)	4	958.27	239.57		
T	2	228.58	114.29	1.35	0.296
PXT	4	132.83	33.21	0.39	
Error (b)	12	1019.19	84.93		
Total	26	2727.30			

CV % (a) 31.55

LSD. (P) NS

(b) 18.79

(T) NS

ตารางผนวกที่ 40 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรขาคณิตของ pH ของดิน (1:1) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	5.37	5.68	5.25	5.43
T1	5.33	5.63	5.53	5.50
T2	5.32	5.57	5.40	5.43
เฉลี่ย	5.34	5.63	5.39	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.32	0.162	2.56	0.192
P	2	0.42	0.221	3.33	0.140
Error (a)	4	0.25	0.063		
T	2	0.03	0.015	0.41	
PXT	4	0.12	0.029	0.82	
Error (b)	12	0.42	0.035		
Total	26	1.56			

CV % (a) 4.60

LSD. (P) NS

(b) 3.44

(T) NS

ตารางผนวกที่ 41 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรซนซ์ของปริมาณอินทรีย์วัตถุ (%) ในแต่ละวิธีการเตรียมดิน ปุ๋ยข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดทางดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	2.41	2.73	2.64	2.59
T1	2.52	2.87	2.55	2.64
T2	2.77	2.78	2.56	2.71
เฉลี่ย	2.57	2.79	2.58	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.60	0.301	2.48	0.199
P	2	0.28	0.141	1.17	0.399
Error (a)	4	0.49	0.121		
T	2	0.06	0.030	0.53	
PXT	4	0.19	0.047	0.85	
Error (b)	12	0.67	0.056		
Total	26	2.29			

CV % (a) 13.14

LSD. (P) NS

(b) 8.93

(T) NS

ตารางผนวกที่ 42 เจลีสและผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของ ฟอสฟอรัสที่สกัดได้ (ppm)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดห่างดง

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	9.57	9.00	8.00	8.86
T1	9.03	8.33	8.50	8.62
T2	7.60	8.33	8.10	8.01
เฉลี่ย	8.73	8.56	8.20	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	6.27	3.134	6.30	0.057
P	2	1.33	0.664	1.34	0.359
Error (a)	4	1.99	0.497		
T	2	3.42	1.711	4.83	0.028
PXT	4	4.09	1.023	2.89	0.068
Error (b)	12	4.25	0.354		
Total	26	21.35			

CV % (a) 8.30

(b) 7.01

LSD. (P) NS

(T) 0.61 ppm

ตารางผนวกที่ 43 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ถ่วงน้ำหนักของ ผลผลิตของถั่วเหลือง (กก.ต่อไร่) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของ ดินชุดสรรพชา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	193	165	166	175
T1	183	190	189	187
T2	210	169	146	175
เฉลี่ย	195	175	167	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	2201.73	1100.87	0.71	
P	2	3868.83	1934.42	1.25	0.378
Error (a)	4	6177.09	1544.27		
T	2	926.94	463.47	0.77	
PXT	4	4074.36	1018.59	1.69	0.217
Error (b)	12	7241.91	603.49		
Total	26	24490.86			

CV % (a) 21.94 LSD. (P) NS
 (b) 13.72 (T) NS

ตารางผนวกที่ 44 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของจำนวนฝักต่อต้นในแต่ละ
วิธีการเตรียมดิน ปุ๋ยข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	16.42	14.23	13.82	14.82
T1	15.10	15.37	14.62	15.03
T2	17.17	13.78	12.38	14.44
เฉลี่ย	16.23	14.46	13.61	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	18.54	9.27	1.74	0.286
P	2	32.19	16.09	3.02	0.158
Error (a)	4	21.32	5.33		
T	2	1.58	0.79	0.29	
PXT	4	16.67	4.17	1.56	0.247
Error (b)	12	32.07	2.67		
Total	26	122.37			

CV % (a) 15.65

LSD. (P) NS

(b) 11.07

(T) NS

ตารางผนวกที่ 45 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ของเมล็ดต่อฝักในแต่ละวิธีการเตรียมดิน ปุ๋ยข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	2.02	2.00	2.00	2.01
T1	2.01	2.01	2.04	2.02
T2	2.03	2.01	2.03	2.02
เฉลี่ย	2.02	2.01	2.02	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.00	0.000	0.10	
P	2	0.00	0.001	0.14	
Error (a)	4	0.02	0.005		
T	2	0.00	0.001	0.46	
PXT	4	0.00	0.001	0.51	
Error (b)	12	0.02	0.001		
Total	26	0.04			

CV % (a) 3.50

(b) 1.79

LSD. (P) NS

(T) NS

ตารางผนวกที่ 46 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเร้นซ์ของน้ำหนัก 100 เมล็ด(กรัม)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดิน ปุ๋ยข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพษา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	13.95	12.74	12.63	13.11
T1	13.02	13.40	13.45	13.29
T2	12.95	13.08	13.22	13.08
เฉลี่ย	13.31	13.07	13.10	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	2.02	1.011	4.07	0.108
P	2	0.30	0.149	0.60	
Error (a)	4	0.99	0.249		
T	2	0.23	0.116	0.38	
PXT	4	3.38	0.845	2.75	0.077
Error (b)	12	3.68	0.307		
Total	26	10.60			

CV % (a) 3.79

LSD. (P) NS

(b) 4.21

(T) NS

ตารางผนวกที่ 47 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ถดถอยของความสูง(ซม.)ในแต่ละ
วิธีการเตรียมดิน ปุ๋ยข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	57.83	51.57	48.95	52.78
T1	52.35	50.32	48.65	50.44
T2	56.98	47.98	45.27	50.08
เฉลี่ย	55.72	49.96	47.62	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	132.29	66.15	2.69	0.181
P	2	312.88	156.44	6.36	0.057
Error (a)	4	98.33	24.58		
T	2	38.81	19.41	5.48	0.020
PXT	4	58.41	14.60	4.12	0.024
Error (b)	12	42.50	3.54		
Total	26	683.22			

CV % (a) 9.07

(b) 3.68

LSD. (P) NS

(T) 1.93 ซม.

ตารางผนวกที่ 48 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความหนาแน่นรวม (g/cm^3)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดิน ปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	1.24	1.15	1.21	1.20
T1	1.23	1.16	1.22	1.21
T2	1.04	1.24	1.12	1.13
เฉลี่ย	1.17	1.18	1.18	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.17	0.087	5.85	0.064
P	2	0.00	0.001	0.04	
Error (a)	4	0.06	0.015		
T	2	0.03	0.015	1.02	0.335
PXT	4	0.08	0.021	1.59	0.241
Error (b)	12	0.16	0.013		
Total	26	0.50			

CV % (a) 10.39

LSD. (P) NS

(b) 9.65

(T) NS

ตารางผนวกที่ 49 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าแปรผัน ของเปอร์เซ็นต์ความชื้นที่ 1/3 บาร์ (%vol) ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลือง ของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	33.74	34.08	33.95	33.92
T1	37.03	32.01	34.30	34.45
T2	29.88	34.00	32.54	32.14
เฉลี่ย	33.55	33.36	33.60	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	33.70	16.85	3.19	0.148
P	2	0.27	0.14	0.03	
Error (a)	4	21.16	5.29		
T	2	26.32	13.16	1.25	0.320
PXT	4	64.02	16.00	1.52	0.257
Error (b)	12	126.05	10.50		
Total	26	271.52			

CV % (a) 6.86

(b) 9.67

LSD. (P) NS

(T) NS

ตารางผนวกที่ 50 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรซินของเปอร์เซ็นต์เม็ดดินที่เสถียร
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	64.74	62.51	60.28	62.51
T1	71.60	60.67	58.07	63.44
T2	56.79	58.87	57.93	57.87
เฉลี่ย	64.38	60.68	58.76	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	784.43	392.22	7.18	0.047
P	2	146.66	73.33	1.34	0.357
Error (a)	4	218.46	54.62		
T	2	160.63	80.32	0.89	
PXT	4	198.90	49.72	0.55	
Error (b)	12	1082.42	90.20		
Total	26	2591.50			

CV % (a) 12.06

(b) 15.50

LSD. (P) NS

(T) NS

ตารางผนวกที่ 51 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าเรี่ยงของ pH ของดินในแต่ละ
วิธีการเตรียมดิน ปลุกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพชา

วิธีเตรียมดิน ปลุกถั่วเหลือง(T)	วิธีเตรียมดินปลุกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	5.27	5.31	5.26	5.28
T1	5.35	5.31	5.33	5.33
T2	5.07	5.21	5.34	5.21
เฉลี่ย	5.23	5.27	5.31	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.02	0.010	1.18	0.395
P	2	0.03	0.015	1.15	0.285
Error (a)	4	0.04	0.009		
T	2	0.07	0.035	34.44	0.000
PXT	4	0.09	0.022	21.75	0.000
Error (b)	12	0.01	0.001		
Total	26	0.26			

CV % (a) 1.80

LSD. (P) NS

(b) 0.61

(T) 0.033

ตารางผนวกที่ 52 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์ค่าแปรผันของปริมาณอินทรีย์วัตถุ (%)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดินปลูกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลูกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลูกข้าว (P)			เฉลี่ย
	P0	P1	P2	
To	2.65	2.58	2.68	2.64
T1	2.79	2.67	2.77	2.74
T2	2.80	2.74	2.71	2.75
เฉลี่ย	2.75	2.67	2.72	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	0.98	0.490	12.02	0.020
P	2	0.03	0.015	0.37	
Error (a)	4	0.16	0.041		
T	2	0.07	0.037	1.25	0.321
PXT	4	0.02	0.005	0.16	
Error (b)	12	0.35	0.029		
Total	26	1.61			

CV % (a) 7.47

(b) 6.33

LSD. (P) NS

(T) NS

ตารางผนวกที่ 53 ค่าเฉลี่ยและผลการวิเคราะห์หว่าเรียนซ์ของ ฟอสฟอรัสที่สกัดได้ (ppm)
ในแต่ละวิธีการเตรียมดิน ปลุกข้าวและถั่วเหลืองของดินชุดสรรพยา

วิธีเตรียมดิน ปลุกถั่วเหลือง (T)	วิธีเตรียมดินปลุกข้าว (P)			เฉลี่ย
	Po	P1	P2	
To	7.50	6.10	6.83	6.81
T1	7.00	6.33	6.50	6.61
T2	6.83	5.93	5.33	6.03
เฉลี่ย	7.11	6.12	6.22	

Source of Variance	df.	SS.	MS.	F	prop.
Block	2	7.74	3.868	6.51	0.055
P	2	5.33	2.667	4.49	0.095
Error (a)	4	2.38	0.594		
T	2	3.94	1.468	5.01	0.026
PXT	4	1.75	0.438	1.49	0.265
Error (b)	12	3.52	0.293		
Total	26	24.66			

CV % (a) 11.88

(b) 8.35

LSD. (P) NS

(T) 0.56 ppm

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายโพธิ์งาม กู้ทอง

วันเดือนปีเกิด วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2499

วุฒิการศึกษา

- ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ร.ร. วัดหนองแรม พ.ศ. 2518
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2522

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

- อาจารย์ประจำคณะพืชศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต-
ลำปาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 - ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved