

ภาคผนวก

ตารางผนวก 1 ANOVA : ลักษณะ และคะแนนที่ประเมินทางกายภาพของอาหารผสมครบส่วนหมักที่ประกอบด้วย
หญ้าที่สด ในการทดลองที่ 1

	Source of Variances	Sum of Squares	d.f.	Mean Squares	F	Sig
Odor	Between Groups	0.901	2	0.451	8.244	0.006
	Within Groups	0.656	12	0.055		
	Total	1.557	14			
Color	Between Groups	0.000	2	0.000	21.00	0.000
	Within Groups	0.000	12	0.000		
	Total	0.000	14			
Texture	Between Groups	0.000	2	0.000	21.00	0.000
	Within Groups	0.000	12	0.000		
	Total	0.000	14			
Score	Between Groups	0.901	2	0.451	8.244	0.006
	Within Groups	0.656	12	0.055		
	Total	1.557	14			

ตารางผนวก 2 ANOVA : ลักษณะ และคะแนนที่ประเมินทางกายภาพของอาหารผสมครบส่วนหมักที่ประกอบด้วย
หญ้าที่หมัก ในการทดลองที่ 1

	Source of Variances	Sum of Squares	d.f.	Mean Squares	F	Sig
Odor	Between Groups	22.149	2	11.075	67.528	0.000
	Within Groups	1.968	12	0.164		
	Total	24.117	14			
Color	Between Groups	0.028	2	0.014	21.000	0.000
	Within Groups	0.008	12	0.0007		
	Total	0.036	14			
Texture	Between Groups	0.028	2	0.014	21.000	0.000
	Within Groups	0.008	12	0.0007		
	Total	0.036	14			
Score	Between Groups	19.541	2	9.771	55.515	0.000
	Within Groups	2.112	12	0.176		
	Total	21.653	14			

ตารางผนวก 3 ANOVA : องค์ประกอบทางเคมีของอาหารผสมครบส่วนหมักที่ประกอบด้วยหญ้าข้าวสาลี ในการทดลองที่ 1

	Source of Variances	Sum of Squares	d.f.	Mean Squares	F	Sig
DM	Between Groups	64.508	2	32.254	420.959	.000
	Within Groups	1.149	15	7.662E-02		
	Total	65.657	17			
OM	Between Groups	1.101	2	.551	49.578	.000
	Within Groups	.167	15	1.111E-02		
	Total	1.268	17			
CP	Between Groups	22.424	2	11.212	662.209	.000
	Within Groups	.254	15	1.693E-02		
	Total	22.678	17			
EE	Between Groups	.409	2	.205	13.246	.000
	Within Groups	.232	15	1.545E-02		
	Total	.641	17			
NDF	Between Groups	144.981	2	72.491	4742.432	.000
	Within Groups	.229	15	1.529E-02		
	Total	145.211	17			
ADF	Between Groups	25.974	2	12.987	266.583	.000
	Within Groups	.731	15	4.872E-02		
	Total	26.705	17			
NFC	Between Groups	310.844	2	155.422	3019.011	.000
	Within Groups	.772	15	5.148E-02		
	Total	311.616	17			

ตารางผนวก 4 ANOVA : องค์ประกอบทางเคมีของอาหารผสมครบส่วนหมักที่ประกอบด้วยหญ้าที่หมัก ในการทดลองที่ 1

	Source of Variances	Sum of Squares	d.f.	Mean Squares	F	Sig
DM	Between Groups	18.192	2	9.096	10.672	.001
	Within Groups	12.784	15	.852		
	Total	30.976	17			
OM	Between Groups	2.919	2	1.460	7.149	.007
	Within Groups	3.063	15	.204		
	Total	5.982	17			
CP	Between Groups	4.674	2	2.337	9.701	.002
	Within Groups	3.613	15	.241		
	Total	8.287	17			
EE	Between Groups	.872	2	.436	3.027	.079
	Within Groups	2.162	15	.144		
	Total	3.034	17			
NDF	Between Groups	18.046	2	9.023	21.415	.000
	Within Groups	6.320	15	.421		
	Total	24.367	17			
ADF	Between Groups	16.697	2	8.349	28.554	.000
	Within Groups	4.386	15	.292		
	Total	21.083	17			
NFC	Between Groups	11.795	2	5.898	5.386	.017
	Within Groups	16.424	15	1.095		
	Total	28.219	17			

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผนวก 5 ค่าการย่อยได้ของวัตถุดิบแห้ง ในการทดลองที่ 2

Cows No.	Feed offer		Total DM Consumed (g)	Feces			Digestible DM (g)	Digestibility %
	Fresh	% DM		Fresh	% DM	DM (g)		
1	18400	44.30	8151.20	8966	22.17	1987.76	6163.44	75.61
2	15600	44.30	6910.80	8876	19.79	1756.56	5154.24	74.58
3	17100	44.30	7575.30	9810	20.34	1995.35	5579.95	73.66
4	17200	44.30	7619.60	10020	21.34	2138.27	5481.33	71.94
Average	17075	44.30	7564.23	9418	20.91	1969.30	5594.92	73.95

ตารางผนวก 6 ค่าการย่อยได้ของอินทรีย์วัตถุ ในการทดลองที่ 2

Cows No.	Feed offer		Total OM Consumed (g)	Feces			Digestible OM (g)	Digestibility %
	DM	% OM		DM	% OM	OM (g)		
1	8151.20	91.10	7425.74	1987.76	80.64	1602.93	5822.81	78.41
2	6910.80	91.10	6295.74	1756.56	81.80	1436.87	4858.87	77.18
3	7575.30	91.10	6901.10	1995.35	80.88	1613.84	5287.26	76.61
4	7619.60	91.10	6941.46	2138.27	78.11	1670.20	5271.25	75.94
Average	7564.23	91.10	6891.01	1969.30	80.36	1580.96	5310.05	77.04

ตารางผนวก 7 ค่าการย่อยได้ของโปรตีนรวม ในการทดลองที่ 2

Cows No.	Feed offer		Total CP Consumed (g)	Feces			Digestible CP (g)	Digestibility %
	DM	% CP		DM	% CP	CP (g)		
1	8151.20	16.93	1380.00	1987.76	16.05	318.96	1061.04	76.89
2	6910.80	16.93	1170.00	1756.56	17.35	304.77	865.22	73.95
3	7575.30	16.93	1282.50	1995.35	16.16	322.40	960.09	74.86
4	7619.60	16.93	1290.00	2138.27	17.01	363.63	926.37	71.81
Average	7564.23	16.93	1280.62	1969.30	16.64	327.44	953.18	74.38

ตารางผนวก 8 ค่าการย่อยได้ของไขมัน ในการทดลองที่ 2

Cows No.	Feed offer		Total EE Consumed (g)	Feces			Digestible EE (g)	Digestibility %
	DM	% EE		DM	% EE	EE (g)		
1	8151.20	5.21	424.68	1987.76	4.42	87.86	336.82	79.31
2	6910.80	5.21	360.05	1756.56	4.42	77.64	282.41	78.44
3	7575.30	5.21	394.67	1995.35	4.50	89.79	304.88	77.25
4	7619.60	5.21	396.98	2138.27	4.48	95.79	301.19	75.87
Average	7564.23	5.21	394.10	1969.30	4.46	87.77	306.33	77.72

ตารางผนวก 9 ค่าการย่อยได้ของคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่เยื่อใย ในการทดลองที่ 2

Cows No.	Feed offer		Total NFC Consumed (g)	Feces			Digestible NFC (g)	Digestibility %
	DM	% NFC		DM	% NFC	NFC (g)		
1	8151.20	28.44	2318.20	1987.76	12.41	246.76	2071.44	89.36
2	6910.80	28.44	1965.43	1756.56	13.41	235.54	1729.89	88.02
3	7575.30	28.44	2154.42	1995.35	15.55	210.32	1844.09	85.60
4	7619.60	28.44	2167.01	2138.27	8.56	183.13	1983.89	91.55
Average	7564.23	28.44	2151.27	1969.30	12.48	243.94	1907.33	88.63

ตารางผนวก 10 ค่าการย่อยได้ของเยื่อใยที่ไม่ละลายในสารละลายดีเทอร์เจนท์ ในการทดลองที่ 2

Cows No.	Feed offer		Total NDF Consumed (g)	Feces			Digestible NDF (g)	Digestibility %
	DM	% NDF		DM	% NDF	NDF (g)		
1	8151.20	40.52	3302.87	1987.76	47.76	949.39	2353.51	71.26
2	6910.80	40.52	2800.26	1756.56	46.62	818.91	1981.35	70.76
3	7575.30	40.52	3069.51	1995.35	44.67	891.32	2178.19	70.96
4	7619.60	40.52	3087.46	2138.27	48.06	1027.65	2059.81	66.72
Average	7564.23	40.52	3065.02	1969.30	46.08	921.81	2143.21	69.92

ตารางผนวก 11 ค่าการย่อยได้ของยอดโภชนากรรม ในการทดลองที่ 2

Cow	% Nutrient in feed				% Digestibility				Digestible nutrient (g/100 gDM)				TDN
	No.	CP	EE	NDF	NFC	CP	EE	NDF	NFC	CP	EE	NDF	
1	16.93	5.21	40.52	28.44	76.89	79.31	71.26	89.36	13.02	9.30	28.87	25.41	76.60
2	16.93	5.21	40.52	28.44	73.95	78.44	70.76	88.02	12.52	9.19	28.67	25.03	75.42
3	16.93	5.21	40.52	28.44	74.86	77.25	70.96	85.60	12.67	9.06	28.75	24.34	74.83
4	16.93	5.21	40.52	28.44	71.81	75.87	66.72	91.55	12.16	8.89	27.03	26.04	74.12
Avg	16.93	5.21	40.52	28.44	74.38	77.72	69.92	88.63	12.59	9.11	28.33	25.21	75.24

ตารางผนวก 12 ค่าการย่อยได้ของพลังงาน ในการทดลองที่ 2

Cow	Feed offer			Total GE	Feces			Digestible	Digestibility	
	No.	DM	GE	GE	Consumed	DM	GE	GE	DE	DE
		(g)	Kcal/g DM	Kcal	Kcal	(g)	Kcal/g DM	Kcal	Kcal/d	Kcal/g DM
1	8151.20	4.66	37984.59	37984.59	1987.76	4.47	8885.29	29099.30	3.57	
2	6910.80	4.66	32204.33	32204.33	1756.56	4.46	7834.26	24370.07	3.53	
3	7575.30	4.66	35300.90	35300.90	1995.35	4.33	8639.87	26661.03	3.52	
4	7619.60	4.66	35507.34	35507.34	2138.27	4.26	9109.03	26398.31	3.46	
Avg	7564.22	4.66	35249.29	35249.29	1969.49	4.38	8617.11	26632.18	3.52	

ตารางผนวก 13 ค่าไนโตรเจนของโคที่กินอาหารผสมครบส่วนที่มีหญ้าหมักเสริมกรดฟอร์มิก 0.3 % เป็นอาหารหลัก ในการทดลองที่ 2

Cow	Feed offer			Feces			Urine			Retained N
	No.	DM (g)	N (%)	N (g)	DM (g)	N (%)	N (g)	Fresh (g)	N (%)	N (g)
1	8151.20	2.57	209.48	1987.76	2.57	51.08	7020	0.4056	28.47	129.93
2	6910.80	2.57	177.61	1756.56	2.78	48.83	12080	0.2132	25.75	103.03
3	7575.30	2.57	194.68	1995.35	2.59	51.68	17210	0.2841	48.89	94.11
4	7619.60	2.57	195.82	2138.27	2.72	58.16	15380	0.2004	30.76	106.90
Avg	7564.23	2.57	194.40	1969.30	2.66	52.44	12922.50	0.2758	33.47	108.49

ตารางผนวก 14 ANOVA : ผลผลิตน้ำนม (กิโลกรัม/วัน) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	56.46		
Cow/squares	4	51.43		
Period/squares	4	40.38		
Direct effects (UADJ)	2	1.80		
Residual effects (ADJ)	2	0.39	0.20	0.46
Residual effects (UADJ)	2	0.56		
Direct effects (ADJ)	2	1.64	0.82	1.92
Error	4	1.70	0.43	
Total	17	154.37		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.38

Std error of mean = 0.27

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean	T1	16.97
Mean	T2	17.23
Mean	T3	17.74

T1 vs T2 L1 = -0.26 V[^]L1 = 0.1417

S = 1.6453 Sig. 1.00

T1 vs T3 L1 = -0.77 V[^]L1 = 0.1417

S = 1.6453 Sig. 1.00

T2 vs T3 L1 = 0.51 V[^]L1 = 0.1417

S = 1.6453 Sig. 1.00

ตารางผนวก 15 ANOVA: ผลผลิตน้ำนมที่ปรับไขมันที่ระดับ 4% (กิโลกรัม/วัน) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	79.46		
Cow/squares	4	47.51		
Period/squares	4	26.10		
Direct effects (UADJ)	2	1.38		
Residual effects (ADJ)	2	0.17	0.08	0.14
Residual effects (UADJ)	2	0.43		
Direct effects (ADJ)	2	1.11	0.55	0.93
Error	4	2.39	0.60	
Total	17	158.54		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.45

Std error of mean = 0.32

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean T1 17.79

Mean T2 18.25

Mean T3 18.37

T1 vs T2 L1 = -0.46 V[^]L1 = 0.1989

S = 1.9491 Sig. 1.00

T1 vs T3 L1 = -0.58 V[^]L1 = 0.1989

S = 1.9491 Sig. 1.00

T2 vs T3 L1 = 0.13 V[^]L1 = 0.1989

S = 1.9491 Sig. 1.00

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผนวก 16 ANOVA : ปริมาณไขมันในน้ำมัน (%) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.09		
Cow/squares	4	4.27		
Period/squares	4	0.75		
Direct effects (UADJ)	2	0.05		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.01
Residual effects (UADJ)	2	0.01		
Direct effects (ADJ)	2	0.03	0.02	0.63
Error	4	0.11	0.03	
Total	17	5.31		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.09

Std error of mean = 0.07

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean T1 4.41

Mean T2 4.35

Mean T3 4.29

T1 vs T2 L1 = 0.06 V^L1 = 0.0089

S = 0.4124 Sig. 1.00

T1 vs T3 L1 = 0.12 V^L1 = 0.0089

S = 0.4124 Sig. 1.00

T2 vs T3 L1 = -0.06 V^L1 = 0.0089

S = 0.4124 Sig. 1.00

ตารางผนวก 17 ANOVA : ปริมาณโปรตีนในน้ำนม (%) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.03		
Cow/squares	4	1.03		
Period/squares	4	0.14		
Direct effects (UADJ)	2	0.02		
Residual effects (ADJ)	2	0.01	0.00	1.27
Residual effects (UADJ)	2	0.00		
Direct effects (ADJ)	2	0.03	0.01	3.59
Error	4	0.01	0.00	
Total	17	1.27		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.04

Std error of mean = 0.02

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean T1 3.52

Mean T2 3.46

Mean T3 3.44

T1 vs T2 L1 = 0.05 V[^]L1 = 0.0012

S = 0.1533 Sig. 1.00

T1 vs T3 L1 = 0.08 V[^]L1 = 0.0012

S = 0.1533 Sig. 1.00

T2 vs T3 L1 = -0.33 V[^]L1 = 0.0012

S = 0.1533 Sig. 1.00

ตารางผนวก 18 ANOVA : ปริมาณแลกโตสในน้ำนม (%) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.50		
Cow/squares	4	0.74		
Period/squares	4	0.02		
Direct effects (UADJ)	2	0.00		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.01
Residual effects (UADJ)	2	0.00		
Direct effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.33
Error	4	0.02	0.00	
Total	17	1.29		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.04

Std error of mean = 0.03

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean T1 4.67

Mean T2 4.70

Mean T3 4.70

T1 vs T2 L1 = -0.03 V[^]L1 = 0.0016

S = 0.1743 Sig. 1.00

T1 vs T3 L1 = -0.03 V[^]L1 = 0.0016

S = 0.1743 Sig. 1.00

T2 vs T3 L1 = 0.00 V[^]L1 = 0.0016

S = 0.1743 Sig. 1.00

ตารางผนวก 19 ANOVA : ปริมาณของแข็งทั้งหมดในน้ำนม (%) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.80		
Cow/squares	4	13.75		
Period/squares	4	1.36		
Direct effects (UADJ)	2	0.10		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.03
Residual effects (UADJ)	2	0.02		
Direct effects (ADJ)	2	0.08	0.04	1.12
Error	4	0.15	0.04	
Total	17	16.27		

F value from table	=	6.94(0.05) and 18.00(0.01)
Std error of difference	=	0.11
Std error of mean	=	0.08

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean	T1	13.29
Mean	T2	13.23
Mean	T3	13.11

T1 vs T2	L1 =	0.06	V [^] L1 =	0.0122
	S =	0.4821	Sig.	1.00
T1 vs T3	L1 =	0.18	V [^] L1 =	0.0122
	S =	0.4821	Sig.	1.00
T2 vs T3	L1 =	-0.12	V [^] L1 =	0.0122
	S =	0.4821	Sig.	1.00

ตารางผนวก 20 ANOVA : ปริมาณของแข็งที่ไม่รวมไขมันในน้ำมัน (%) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.29		
Cow/squares	4	3.22		
Period/squares	4	0.14		
Direct effects (UADJ)	2	0.02		
Residual effects (ADJ)	2	0.01	0.01	1.62
Residual effects (UADJ)	2	0.00		
Direct effects (ADJ)	2	0.03	0.01	3.49
Error	4	0.02	0.00	
Total	17	3.73		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.04

Std error of mean = 0.03

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean	T1	8.92
Mean	T2	8.86
Mean	T3	8.84

T1 vs T2	L1 =	0.06	V ^{L1} =	0.0014
	S =	0.1607	Sig.	1.00
T1 vs T3	L1 =	0.08	V ^{L1} =	0.0014
	S =	0.1607	Sig.	1.00
T2 vs T3	L1 =	-0.02	V ^{L1} =	0.0014
	S =	0.1607	Sig.	1.00

ตารางผนวก 21 ANOVA : ปริมาณไขมันในน้ำนม (กิโลกรัม/วัน) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.15		
Cow/squares	4	0.11		
Period/squares	4	0.03		
Direct effects (UADJ)	2	0.00		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.04
Residual effects (UADJ)	2	0.00		
Direct effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.67
Error	4	0.01	0.00	
Total	17	0.30		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.02

Std error of mean = 0.01

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean T1 0.73

Mean T2 0.76

Mean T3 0.75

T1 vs T2 L1 = -0.02 V[^]L1 = 0.0004

S = 0.0913 Sig. 1.00

T1 vs T3 L1 = -0.02 V[^]L1 = 0.0004

S = 0.0913 Sig. 1.00

T2 vs T3 L1 = -0.01 V[^]L1 = 0.0004

S = 0.0913 Sig. 1.00

ตารางผนวก 22 ANOVA : ปริมาณโปรตีนในน้ำนม (กิโลกรัม/วัน) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.05		
Cow/squares	4	0.02		
Period/squares	4	0.03		
Direct effects (UADJ)	2	0.00		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.36
Residual effects (UADJ)	2	0.00		
Direct effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.34
Error	4	0.00	0.00	
Total	17	0.10		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.01

Std error of mean = 0.01

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean	T1	0.59
Mean	T2	0.60
Mean	T3	0.60

T1 vs T2	L1 =	-0.01	V^L1 =	0.0001
	S =	0.0517	Sig.	1.00
T1 vs T3	L1 =	-0.01	V^L1 =	0.0001
	S =	0.0517	Sig.	1.00
T2 vs T3	L1 =	0.00	V^L1 =	0.0001
	S =	0.0517	Sig.	1.00

ตารางผนวก 23 ANOVA : ปริมาณแลคโตสในน้ำนม (กิโลกรัม/วัน) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.23		
Cow/squares	4	0.09		
Period/squares	4	0.10		
Direct effects (UADJ)	2	0.00		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.16
Residual effects (UADJ)	2	0.00		
Direct effects (ADJ)	2	0.00	0.00	1.14
Error	4	0.01	0.00	
Total	17	0.44		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.02

Std error of mean = 0.02

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean T1 0.79

Mean T2 0.81

Mean T3 0.83

T1 vs T2	L1 =	-0.02	V [^] L1 =	0.0006
	S =	0.1044	Sig.	1.00
T1 vs T3	L1 =	-0.04	V [^] L1 =	0.0006
	S =	0.1044	Sig.	1.00
T2 vs T3	L1 =	0.02	V [^] L1 =	0.0006
	S =	0.1044	Sig.	1.00

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผนวก 24 ANOVA : ปริมาณของแข็งทั้งหมดในน้ำนม (กิโลกรัม/วัน) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	1.34		
Cow/squares	4	0.57		
Period/squares	4	0.46		
Direct effects (UADJ)	2	0.02		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.12
Residual effects (UADJ)	2	0.01		
Direct effects (ADJ)	2	0.02	0.01	0.90
Error	4	0.04	0.01	
Total	17	2.45		
F value from table	=	6.94(0.05) and 18.00(0.01)		
Std error of difference	=	0.06		
Std error of mean	=	0.04		
Scheffe multiple contrast, SMC				
Mean	T1	2.23		
Mean	T2	2.29		
Mean	T3	2.30		
T1 vs T2	L1 =	-0.06	V [^] L1 =	0.0031
	S =	0.2447	Sig.	1.00
T1 vs T3	L1 =	-0.07	V [^] L1 =	0.0031
	S =	0.2447	Sig.	1.00
T2 vs T3	L1 =	0.01	V [^] L1 =	0.0031
	S =	0.2447	Sig.	1.00

ตารางผนวก 25 ANOVA : ปริมาณของแข็งที่ไม่รวมไขมันในน้ำนม (กิโลกรัม/วัน) ในการทดลองที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F
Square	1	0.57		
Cow/squares	4	0.22		
Period/squares	4	0.26		
Direct effects (UADJ)	2	0.01		
Residual effects (ADJ)	2	0.00	0.00	0.26
Residual effects (UADJ)	2	0.00		
Direct effects (ADJ)	2	0.01	0.00	0.80
Error	4	0.02	0.00	
Total	17	1.10		

F value from table = 6.94(0.05) and 18.00(0.01)

Std error of difference = 0.04

Std error of mean = 0.03

Scheffe multiple contrast, SMC

Mean T1 1.51

Mean T2 1.53

Mean T3 1.56

T1 vs T2	L1 =	-0.03	V [^] L1 =	0.0013
	S =	0.1551	Sig.	1.00

T1 vs T3	L1 =	-0.05	V [^] L1 =	0.0013
	S =	0.1551	Sig.	1.00

T2 vs T3	L1 =	0.03	V [^] L1 =	0.0013
	S =	0.1551	Sig.	1.00

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายสันติ แผงเม้า
วัน เดือน ปี เกิด	2 มกราคม 2519
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา 2530 โรงเรียนพุดมีไศภณ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2533 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2536 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2540

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved