



ภาคผนวก



ตารางภาคผนวก 1 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงเพศผู้เมื่อเริ่มต้นการทดลอง

Treatment	Replication				Mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	38	36	36	35	36.25
T2	37	37	36	34	36
T3	37	37	36	35	36.25
T4	38	36	36	34	36

ตารางภาคผนวก 2 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงเพศผู้เมื่อเริ่มต้นการทดลอง

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.2500	0.0833	0.05 ^{ns}	3.49	5.95
Error	16	21.5000	1.7917			
Total	19	21.7500	1.4500			

GRAND MEAN = 36.125

CV = 3.705 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 3 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้อายุ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				Mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	120	125	124	120	122.25
T2	124	118	121	124	121.75
T3	126	119	128	117	122.5
T4	116	108	130	115	117.25

ตารางภาคผนวก 4 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้ อายุ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	73.6875	24.5625	0.77 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	385.2500	32.1042			
Total	15	458.9375	30.5958			

GRAND MEAN = 120.938

CV = 4.685 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 5 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้อายุ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	275	275	287	307	286
T2	312	290	270	303	293.75
T3	301	295	326	269	297.75
T4	277	264	301	263	276.25

ตารางภาคผนวก 6 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้อายุ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1077.6875	359.2292	1.01 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	4262.2500	355.1875			
Total	15	5339.9375	355.9958			

GRAND MEAN = 288.438

CV = 6.534 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 7 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้อายุ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	522	574	622.5	556	568.63
T2	598	566	510	572	561.5
T3	572	558	618	522	567.5
T4	490	524	578	528	530

ตารางภาคผนวก 8 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้อายุ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	3978.4219	1326.1406	0.88 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	18054.6875	1504.5573			
Total	15	22033.1094				

GRAND MEAN = 556.906

CV = 6.965 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 9 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้อายุ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	900	978	1025	914	954.25
T2	980	960	888	984	953
T3	998	954	1082	948	995.5
T4	895	940	944	932	927.75

ตารางภาคผนวก 10 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้ อายุ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	9439.2500	3146.4167	1.30 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	29068.5000	2422.3750			
Total	15	38507.7500				

GRAND MEAN = 957.625

CV = 5.140 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 11 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้อายุ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1454	1462	1490	1380	1446.5
T2	1506	1335	1326	1510	1419.3
T3	1456	1438	1658	1448	1500
T4	1375	1462	1468	1496	1450.3

ตารางภาคผนวก 12 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้ อายุ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	13575.5000	4525.1667	0.68 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	79822.5000	6651.8750			
Total	15	93398.0000				

GRAND MEAN = 1454.000

CV = 5.609 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 13 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระต๊องเพศผู้ อายุ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1928	1952	1970	1834	1921
T2	1970	1956	1882	2016	1956
T3	1974	1908	2056	1950	1972
T4	1832.5	1962	1954	1996	1936.1

ตารางภาคผนวก 14 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระต๊องเพศผู้ อายุ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	5992.7969	1997.5990	0.51 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	47204.1875	3933.6823			
Total	15	53196.9844				

GRAND MEAN = 1946.281

CV = 3.223 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 15 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1890	1916	1934	1799	1884.8
T2	1933	1919	1846	1982	1920
T3	1937	1871	2020	1915	1935.8
T4	1794.5	1926	1918	1962	1900.1

ตารางภาคผนวก 16 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	5992.1719	1997.3906	0.50 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	47969.6875	3997.4740			
Total	15	53961.8594				

GRAND MEAN = 1910.156

CV = 3.310 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 17 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงเพศเมียเมื่อเริ่มต้นการทดลอง

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	38	36	35	34	35.75
T2	36	36	35	34	35.25
T3	37	36	35	35	35.75
T4	37	36	36	34	35.75

ตารางภาคผนวก 18 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงเพศเมียเมื่อเริ่มต้นการทดลอง

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.7500	0.2500	0.16 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	19.0000	1.5833			
Total	15	19.7500				

GRAND MEAN = 35.625

CV = 3.532 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 19 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียอายุ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	109	114	116	106	111.25
T2	120	108	100	100	107
T3	118	113	121	115	116.75
T4	108	104	107	103	105.5

ตารางภาคผนวก 20 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียอายุ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	305.2500	101.7500	3.18 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	384.5000	32.0417			
Total	15	689.7500	45.9833			

GRAND MEAN = 110.125

CV = 5.140 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 21 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเทศเมียอายุ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	275	275	277	271	274.5
T2	267	290	260	229	261.5
T3	299	269	305	272	286.25
T4	258	262	250	236	251.5

ตารางภาคผนวก 22 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเทศเมียอายุ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	5994.0000	1998.0000	2.51 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	9562.0000	796.8333			
Total	15	15556.0000				

GRAND MEAN = 516.500

CV = 5.465 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 23 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเทศเมียอายุ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	518	516	530	526	522.5
T2	522	530	520	446	504.5
T3	548	502	582	548	545
T4	486	526	492	472	494

ตารางภาคผนวก 24 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเทศเมียอายุ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1077.6875	359.2292	1.01 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	4262.2500	355.1875			
Total	15	5339.9375	355.9958			

GRAND MEAN = 288.438

CV = 6.534 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 25 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระต๊องเพศเมียอายุ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	945	868	912	908	908.25
T2	908	880	910	784	870.5
T3	960	886	994	954	948.5
T4	810	912	826	854	850.5

ตารางภาคผนวก 26 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระต๊องเพศเมียอายุ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	22468.1875	7489.3958	3.50*	3.49	5.95
Error	12	25697.7500	2141.4792			
Total	15	48165.9375				

GRAND MEAN = 894.438

CV = 5.173 %

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

ตารางภาคผนวก 27 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียอายุ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1375	1270	1352	1334	1332.75
T2	1406	1474	1344	1150	1343.5
T3	1400	1302	1398	1402	1375.5
T4	1236	1350	1212	1218	1254

ตารางภาคผนวก 28 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียอายุ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	31941.1875	10647.0625	1.52 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	84284.7500	7023.7292			
Total	15	116225.9375				

GRAND MEAN = 1326.438

CV = 6.318 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 29 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเทศเมียอายุ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1812	1690	1738	1662	1725.5
T2	1862	1737.5	1776	1584	1739.875
T3	1798	1714	1870	1766	1787
T4	1576	1802	1582	1640	1650

ตารางภาคผนวก 30 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเทศเมียอายุ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	38756.4219	12918.8073	1.56 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	99537.1875	8294.7656			
Total	15	138293.6094				

GRAND MEAN = 1725.594

CV = 5.278 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 31 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1774	1654	1703	1628	1689.8
T2	1826	1701.5	1741	1550	1704.6
T3	1761	1678	1835	1731	1751.3
T4	1539	1766	1546	1606	1614.3

ตารางภาคผนวก 32 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองไก่กระตังเพศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	38814.2969	12938.0990	1.57 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	98639.9375	8219.9948			
Total	15	137454.2344	9163.6156			

GRAND MEAN = 1689.969

CV = 5.364 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 33 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงเพศละเพศเมื่อเริ่มต้นการทดลอง

treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	38	36	35.5	34.5	36
T2	36.5	36.5	35.5	34	35.63
T3	37	36.5	35.5	35	36
T4	37.5	36	36	34	35.88

ตารางภาคผนวก 34 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงเพศละเพศเมื่อเริ่มต้นการทดลอง

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.3750	0.1250	0.08 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	19.3750	1.6146			
Total	15	19.7500				

GRAND MEAN = 35.875

CV = 3.542 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 35 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเทศละเพศอายุ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	114.5	119.5	120	113	116.75
T2	122	113	110.5	112	114.38
T3	122	116	124.5	116	119.63
T4	112	106	118.5	109	111.38

ตารางภาคผนวก 36 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเทศละเพศอายุ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	147.4219	49.1406	2.27 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	259.3125	21.6094			
Total	15	406.7344				

GRAND MEAN = 115.531

CV = 4.024 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 37 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเทศละเพศอายุ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	275	275	282	289	280.25
T2	289.5	290	265	266	277.63
T3	300	282	315.5	270.5	292
T4	267.5	263	275.5	249.5	263.88

ตารางภาคผนวก 38 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเทศละเพศอายุ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1599.8125	533.2708	2.83 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	2257.6250	188.1354			
Total	15	3857.4375				

GRAND MEAN = 278.438

CV = 4.926 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$)

ตารางภาคผนวก 39 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศละเพศอายุ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	520	545	576.25	541	545.56
T2	560	548	515	509	533
T3	560	530	600	535	556.25
T4	488	525	535	500	512

ตารางภาคผนวก 40 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศละเพศอายุ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	4338.1055	1446.0352	2.18 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	7957.0469	663.0872			
Total	15	12295.1523				

GRAND MEAN = 536.703

CV = 4.798 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 41 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศละเพศอายุ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	922.5	923	968.5	911	931.25
T2	944	920	899	884	911.75
T3	979	920	1038	951	972
T4	852.5	926	885	893	889.13

ตารางภาคผนวก 42 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศละเพศอายุ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	14825.5469	4941.8490	4.16*	3.49	5.95
Error	12	14266.1875	1188.8490			
Total	15	29091.7344				

GRAND MEAN = 926.031

CV = 3.723 %

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางภาคผนวก 43 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงเพศละเพศอายุ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1414.5	1366	1421	1357	1389.6
T2	1456	1404.5	1335	1330	1381.4
T3	1428	1370	1528	1425	1437.8
T4	1305.5	1406	1340	1357	1352.1

ตารางภาคผนวก 44 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงเพศละเพศอายุ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	15155.6719	5051.8906	1.87 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	32359.3125	2696.6094			
Total	15	47514.9844				

GRAND MEAN = 1390.219

CV = 3.735 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 45 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงเพศละเพศอายุ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1870	1821	1854	1748	1823.3
T2	1916	1846.8	1829	1800	1847.9
T3	1886	1811	1963	1858	1879.5
T4	1704.3	1882	1768	1818	1793.1

ตารางภาคผนวก 46 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงเพศละเพศอายุ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	16163.7188	5387.9063	1.43 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	45305.8438	3775.4870			
Total	15	61469.5625				

GRAND MEAN = 1835.938

CV = 3.347 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 47 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1832	1785	1818.5	1713.5	1787.3
T2	1879.5	1810.3	1793.5	1766	1812.3
T3	1849	1774.5	1927.5	1823	1843.5
T4	1666.8	1846	1732	1784	1757.2

ตารางภาคผนวก 48 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	16157.2188	5385.7396	1.43 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	45127.8438	3760.6536			
Total	15	61285.0625				

GRAND MEAN = 1800.063

CV = 3.407 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 49 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	82	89	88	85	86
T2	87	81	85	90	85.75
T3	89	82	92	82	86.25
T4	78	72	94	81	81.25

ตารางภาคผนวก 50 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงเพศผู้อายุ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	68.1875	22.7292	0.67 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	408.2500	34.0208			
Total	15	476.4375	31.7625			

GRAND MEAN = 84.8125

CV = 6.8772 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 51 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระທေးທေးผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	155	150	163	187	163.75
T2	188	172	149	179	172
T3	175	176	198	152	175.25
T4	161	156	171	148	159

ตารางภาคผนวก 52 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระທေးທေးอายุ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	666.5000	222.1667	0.90 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	2977.5000	248.1250			
Total	15	3644.0000	242.9333			

GRAND MEAN = 167.5

CV = 9.4042 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 53 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	247	299	335.5	249	282.625
T2	286	276	240	269	267.75
T3	271	263	292	253	269.75
T4	213	260	277	265	253.75

ตารางภาคผนวก 54 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1676.7969	558.9323	0.68 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	9825.9375	818.8281			
Total	15	11502.7344	766.8490			

GRAND MEAN = 268.46875

CV = 10.6587 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 55 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	378	404	402.5	358	385.625
T2	382	394	378	412	391.5
T3	426	396	464	426	428
T4	405	416	366	404	397.75

ตารางภาคผนวก 56 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	4263.5469	1421.1823	2.89 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	5903.4375	491.9531			
Total	15	10166.9844	677.7990			

GRAND MEAN = 400.71875

CV = 5.5351 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 57 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	554	484	465	466	492.25
T2	526	375	438	526	466.25
T3	458	484	576	500	504.5
T4	480	522	524	564	522.5

ตารางภาคผนวก 58 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศผู้อายุ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	6692.2500	2230.7500	0.82 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	32823.5000	2735.2917			
Total	15	39515.7500	2634.3833			

GRAND MEAN = 496.375

CV = 10.5364 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 59 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	474	490	480	454	474.5
T2	464	621	556	506	536.75
T3	518	470	398	502	472
T4	457.5	500	486	500	485.88

ตารางภาคผนวก 60 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทองเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นอายุ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	10984.0469	3661.3490	1.82 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	24097.9375	2008.1615			
Total	15	35091.9844	2338.7990			

GRAND MEAN = 492.28125

CV = 9.1030 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 61 ข้อมูลน้ำหนักไถ่กระทงเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1890	1916	1934	1799	1884.8
T2	1933	1919	1846	1982	1920
T3	1937	1871	2020	1915	1935.8
T4	1794.5	1926	1918	1962	1900.1

ตารางภาคผนวก 62 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไถ่กระทงเพศผู้ที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

C.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	5992.1719	1997.3906	0.50 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	47969.6875	3997.4740			
Total	15	53961.8594				

GRAND MEAN = 1910.156

CV = 3.310 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 63 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	71	78	81	72	75.5
T2	84	72	65	66	71.75
T3	81	77	86	80	81
T4	71	68	71	69	69.75

ตารางภาคผนวก 64 วิเคราะห์ ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	293.5000	97.8333	3.39 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	346.5000	28.8750			
Total	15	640.0000	42.6667			

GRAND MEAN = 74.5

CV = 7.2128 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 65 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	166	161	161	165	163.25
T2	147	182	160	129	154.5
T3	181	156	184	157	169.5
T4	150	158	143	133	146

ตารางภาคผนวก 66 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1262.6875	420.8958	1.99 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	2532.7500	211.0625			
Total	15	3795.4375	253.0292			

GRAND MEAN = 158.3125

CV = 9.1768 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 67 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระหวะเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	243	241	253	255	248
T2	255	240	260	217	243
T3	249	233	277	276	258.75
T4	228	264	242	236	242.5

ตารางภาคผนวก 68 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระหวะเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	683.1875	227.7292	0.81 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	3369.7500	280.8125			
Total	15	4052.9375	270.1958			

GRAND MEAN = 248.0625

CV = 6.7553 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 69 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทองเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	427	352	382	382	385.75
T2	386	350	390	338	366
T3	412	384	412	406	403.5
T4	324	386	334	382	356.5

ตารางภาคผนวก 70 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทองเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	5266.1875	1755.3958	2.48 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	8498.7500	708.2292			
Total	15	13764.9375	917.6625			

GRAND MEAN = 377.9375

CV = 7.0415 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 71 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทองเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	430	402	440	426	424.5
T2	498	594	434	366	473
T3	440	416	404	448	427
T4	426	438	386	364	403.5

ตารางภาคผนวก 72 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทองเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	10298.0000	3432.6667	1.22 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	33838.0000	2819.8333			
Total	15	44136.0000	2942.4000			

GRAND MEAN = 432

CV = 12.2922 %

^{ns} - มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 73 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	437	420	386	328	392.75
T2	456	263.5	432	434	396.38
T3	398	412	472	364	411.5
T4	340	452	370	422	396

ตารางภาคผนวก 74 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตังเพศเมียที่เพิ่มขึ้นอายุ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	844.4219	281.4740	0.08 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	44557.4375	3713.1198			
Total	15	45401.8594	3026.7906			

GRAND MEAN = 399.15625

CV = 15.2660 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 75 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงเพศเมียที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1774	1654	1703	1628	1689.75
T2	1826	1701.5	1741	1550	1704.63
T3	1761	1678	1835	1731	1751.25
T4	1539	1766	1546	1606	1614.25

ตารางภาคผนวก 76 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงเพศเมียที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	38814.2969	12938.0990	1.57 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	38639.9375	8219.9948			
Total	15	137454.2344	9163.6156			

GRAND MEAN = 1689.96875

CV = 5.3648 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 77 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระตกละเพศที่เพิ่มขึ้นอายุ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	76.5	83.5	84.5	78.5	80.75
T2	85.5	76.5	75	78	78.75
T3	85	79.5	89	81	83.63
T4	74.5	70	82.5	75	75.5

ตารางภาคผนวก 78 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระตกละเพศที่เพิ่มขึ้นอายุ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	140.1719	46.7240	2.29 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	245.1875	20.4323			
Total	15	385.3594	25.6906			

GRAND MEAN = 79.65625

CV = 5.6746 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 79 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงละเพศที่เพิ่มขึ้นอายุ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	160.5	155.5	162	176	163.5
T2	167.5	177	154.5	154	163.25
T3	178	166	191	154.5	172.38
T4	155.5	157	157	140.5	152.5

ตารางภาคผนวก 80 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงละเพศที่เพิ่มขึ้นอายุ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	793.6719	264.5573	2.07 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	1532.9375	127.7448			
Total	15	2326.6094	155.1073			

GRAND MEAN = 162.90625

CV = 6.9380 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 81 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงทะเลเพศที่เพิ่มขึ้นอายุ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	245	270	294.25	252	265.31
T2	270.5	258	250	243	255.38
T3	260	248	284.5	264.5	264.25
T4	220.5	262	259.5	250.5	248.13

ตารางภาคผนวก 82 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงทะเลเพศที่เพิ่มขึ้นอายุ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	786.6367	262.2122	0.86 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	3649.7969	304.1497			
Total	15	4436.4336	295.7622			

GRAND MEAN = 258.265625

CV = 6.7527 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 83 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงทะเลเทศที่เพิ่มขึ้นอายุ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	402.5	378	392.25	370	385.69
T2	384	372	384	375	378.75
T3	419	390	438	416	415.75
T4	364.5	401	350	393	377.13

ตารางภาคผนวก 84 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงทะเลเทศที่เพิ่มขึ้นอายุ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	3888.7305	1296.2435	4.28 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	3631.6094	302.6341			
Total	15	7520.3398	501.3560			

GRAND MEAN = 389.328125

CV = 4.4683 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 85 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงทะเลเทศที่เพิ่มขึ้นอายุ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	492	443	452.5	446	458.38
T2	512	484.5	436	446	469.63
T3	449	450	490	474	465.75
T4	453	480	455	464	463

ตารางภาคผนวก 86 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงทะเลเทศที่เพิ่มขึ้นอายุ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	268.8125	89.6042	0.16 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	6899.1250	574.9271			
Total	15	7167.9375	477.8625			

GRAND MEAN = 464.1875

CV = 5.1655 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 87 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงตะเพสที่เพิ่มขึ้นอายุ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	455.5	455	433	391	433.63
T2	460	442.25	494	470	466.56
T3	458	441	435	433	441.75
T4	398.75	476	428	461	440.94

ตารางภาคผนวก 88 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงตะเพสที่เพิ่มขึ้นอายุ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	2477.3281	825.7760	1.22 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	8117.2813	676.4401			
Total	15	10594.6094	706.3073			

GRAND MEAN = 445.71875

CV = 5.8352 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 89 ข้อมูลน้ำหนักไก่กระทงกะเพสที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

Treatment	Repication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1832	1785	1818.5	1713.5	1787.25
T2	1879.5	1810.25	1793.5	1766	1812.31
T3	1849	1774.5	1927.5	1823	1843.5
T4	1666.75	1846	1732	1784	1757.19

ตารางภาคผนวก 90 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักไก่กระทงกะเพสที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	16157.2188	5385.7396	1.43 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	45127.8438	3760.6536			
Total	15	61285.0625	4085.6708			

GRAND MEAN = 1800.0625

CV = 3.4068 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 91 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทองเพศผู้ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	92	103.4	98	97	97.6
T2	98	104	98	99	99.75
T3	98	98	106	92	98.5
T4	103.6	98	109	94	101.15

ตารางภาคผนวก 92 วิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทองเพศผู้ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	28.5800	9.5267	0.36 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	317.9400	26.4950			
Total	15	346.5200				

GRAND MEAN = 99.250

CV = 5.186 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 93 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทองเพศผู้ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	256	294.6	268	255	268.4
T2	262	254	262	271	262.25
T3	262	274	294	236	266.5
T4	246.4	258	283	246	258.35

ตารางภาคผนวก 94 วิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทองเพศผู้ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	242.1301	80.7100	0.25 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	3830.7405	319.2284			
Total	15	4072.8706				

GRAND MEAN = 263.875

CV = 6.771 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 95 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศผู้ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	434	412	490	412	437
T2	448	410	394	422	418.5
T3	404	392	416	412	406
T4	386	488	394	430	424.5

ตารางภาคผนวก 96 วิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศผู้ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1994.0000	664.6667	0.64 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	12434.0000	1036.1667			
Total	15	14428.0000				

GRAND MEAN = 421.500

CV = 7.637 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 97 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทองเพศผู้ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	682	772	696	746	724
T2	802	772	758	818	787.5
T3	818	828	804	822	818
T4	686	666	712	720	696

ตารางภาคผนวก 98 วิเคราะห์ ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทองเพศผู้ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	37838.7500	12612.9167	15.55**	3.49	5.95
Error	12	9731.0000	810.9167			
Total	15	47569.7500				

GRAND MEAN = 756.375

CV = 3.765 %

** = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.01)

ตารางภาคผนวก 99 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตมเพศผู้ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	886	758	860	788	823
T2	772	840	774	864	812.5
T3	840	818	804	872	833.5
T4	810	910	846	916	870.5

ตารางภาคผนวก 100 วิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตมเพศผู้ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	7650.7500	2550.2500	1.10 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	27845.0000	2320.4167			
Total	15	35495.7500				

GRAND MEAN = 834.875

CV = 5.770 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 101 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศผู้ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	800	870	822.5	802	823.63
T2	838	870	834	824	841.5
T3	778	830	806	826	810
T4	1000	836	866	864	891.5

ตารางภาคผนวก 102 วิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศผู้ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	15246.6719	5082.2240	2.73 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	22319.6875	1859.9740			
Total	15	37566.3594				

GRAND MEAN = 841.656

CV = 5.124 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 103 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศผู้ 0-6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	3150	3210	3234.5	3100	3173.625
T2	3220	3250	3120	3298	3222
T3	3200	3240	3230	3260	3232.5
T4	3232	3256	3210	3270	3242

ตารางภาคผนวก 104 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศผู้ 0-6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	11082.0469	3694.0156	1.39 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	31954.6875	2662.8906			
Total	15	43036.7344				

GRAND MEAN = 3217.531

CV = 1.604 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 105 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	86	102	100	96	96
T2	104	78	79	75	84
T3	93	94	99.2	98	96.05
T4	91	86	89	97	90.75

ตารางภาคผนวก 106 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	390.4200	130.1400	1.99 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	785.9800	65.4983			
Total	15	1176.4000				

GRAND MEAN = 91.700

CV = 8.826 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 107 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	240	268	270	248	256.50
T2	256	276	257	209	249.50
T3	293	256	296.8	256	275.45
T4	251	246	241	203	235.25

ตารางภาคผนวก 108 วิเคราะห์ ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	3352.1695	1117.3898	2.21 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	6057.1795	504.7650			
Total	15	9409.3490				

GRAND MEAN = 254.175

CV = 8.839 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 109 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศเมียที่ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	402	400	422	420	411
T2	438	394	414	374	405
T3	414	420	440	418	423
T4	410	428	438	368	411

ตารางภาคผนวก 110 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศเมียที่ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	684.0000	228.0000	0.46 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	5928.0000	494.0000			
Total	15	6612.0000				

GRAND MEAN = 412.500

CV = 5.388 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 111 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	642	659	650	646	649
T2	676	646	666	612	650
T3	682	708	648	694	683
T4	550	626	682	642	625

ตารางภาคผนวก 112 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	6805.6875	2268.5625	1.99 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	13686.7500	1140.5625			
Total	15	20492.4375				

GRAND MEAN = 651.813

CV = 5.181 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 113 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	780	730	758	700	742
T2	746	770	754	820	773
T3	816	756	816	764	788
T4	758	704	694	794	738

ตารางภาคผนวก 114 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเทศเมียที่ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	7082.0000	2360.6667	1.70 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	16710.0000	1392.5000			
Total	15	23792.0000				

GRAND MEAN = 760.000

CV = 4.910 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 115 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศเมียที่ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	990	873.33	780	810	863
T2	870	640	790	834	784
T3	706	776	836	760	770
T4	670	826	860	792	787

ตารางภาคผนวก 116 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศเมียที่ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	21518.9188	7172.9729	1.00 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	85751.2670	7145.9389			
Total	15	107270.1858				

GRAND MEAN = 800.833

CV = 10.556 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 117 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศเมีย 0-6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	3140	3032.3	2980	2920	3018
T2	3090	2804	2960	2924	2945
T3	3004	3010	3136	2990	3035
T4	2730	2916	3004	2896	2887

ตารางภาคผนวก 118 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังเพศเมีย 0-6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	56621.0478	18873.6826	1.88 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	120779.3239	10064.9437			
Total	15	177400.3717				

GRAND MEAN = 2971.021

CV = 3.377 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 119 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังคะเพศที่ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	89	102.7	99	96.5	96.8
T2	101	91	88.5	87	91.88
T3	95.5	96	102.6	95	97.28
T4	97.3	92	99	95.5	95.95

ตารางภาคผนวก 120 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังคะเพศที่ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	72.7250	24.2417	1.02 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	285.0050	23.7504			
Total	15	357.7299				

GRAND MEAN = 95.475

CV = 5.104 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 121 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทงทะเลเทศที่ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	248	281.3	269	251.5	262.45
T2	259	265	259.5	240	255.88
T3	277.5	265	295.4	246	270.98
T4	248.7	252	262	224.5	246.8

ตารางภาคผนวก 122 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทงทะเลเทศที่ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1255.6248	418.5416	1.60 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	3142.7042	261.8920			
Total	15	4398.3291				

GRAND MEAN = 259.025

CV = 6.248 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 123 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทงทะเลเทศที่ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	418	406	456	416	424
T2	443	402	404	398	411.75
T3	409	406	428	415	414.5
T4	398	458	416	399	417.75

ตารางภาคผนวก 124 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทงทะเลเทศที่ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	333.5000	111.1667	0.25 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	5418.5000	451.5417			
Total	15	5752.0000				

GRAND MEAN = 417

CV = 5.096 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 125 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทงทะเลเทศที่ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	662	716	673	696	686.63
T2	739	709	712	715	718.75
T3	750	768	726	758	750.5
T4	618	646	697	681	660.5

ตารางภาคผนวก 126 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระทงทะเลเทศที่ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	18278.2500	6092.7500	10.39**	3.49	5.95
Error	12	7039.7500	586.6250			
Total	15	25317.7500				

GRAND MEAN = 704.125

CV = 3.4398 %

** = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$)

ตารางภาคผนวก 127 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระหวดละเพศที่ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	833	744	809	744	782.5
T2	759	805	764	842	792.5
T3	828	787	810	818	810.75
T4	784	807	770	855	804

ตารางภาคผนวก 128 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระหวดละเพศที่ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1871.875	623.7292	0.47 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	15838.7500	1319.8958			
Total	15	17709.9375				

GRAND MEAN = 797.4375

CV = 4.556 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 129 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังทะเลเพศที่ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	895	871.67	801.25	806	843.48
T2	854	755	812	829	812.5
T3	742	803	821	793	789.75
T4	835	831	863	828	839.25

ตารางภาคผนวก 130 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระตังทะเลเพศที่ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	7547.9404	2515.9801	1.87 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	16157.6088	1346.4674			
Total	15	23705.5493				

GRAND MEAN = 821.245

CV = 4.468 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 131 ข้อมูลปริมาณอาหารที่กินของไก่กระທละเพศ 0-6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	3145	3121.16	3107.25	3010	3095.85
T2	3155	3027	3040	3111	3083.25
T3	3102	3125	3183	3125	3133.75
T4	2981	3086	3107	3083	3064.25

ตารางภาคผนวก 132 วิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินของไก่กระທละเพศ 0-6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	10335.2774	3445.0925	1.19 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	34679.0061	2889.9172			
Total	15	45014.2836				

GRAND MEAN = 3094.276

CV = 1.737 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 133 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศผู้ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.12	1.16	1.11	1.14	1.13
T2	1.13	1.28	1.15	1.10	1.17
T3	1.10	1.20	1.15	1.12	1.14
T4	1.33	1.36	1.16	1.16	1.25

ตารางภาคผนวก 134 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศผู้ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F – ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0358	0.0119	2.36 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.0607	0.0051			
Total	15	0.0965				

GRAND MEAN = 1.173

CV = 6.064 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 135 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศผู้ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.65	1.96	1.64	1.36	1.66
T2	1.39	1.48	1.76	1.51	1.54
T3	1.50	1.56	1.48	1.55	1.52
T4	1.53	1.65	1.65	1.66	1.63

ตารางภาคผนวก 136 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศผู้ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0494	0.0165	0.73 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.2715	0.0226			
Total	15	0.3209				

GRAND MEAN = 1.583

CV = 9.502 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 137 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศผู้ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.76	1.38	1.46	1.65	1.56
T2	1.57	1.49	1.64	1.57	1.57
T3	1.49	1.49	1.42	1.63	1.51
T4	1.81	1.88	1.42	1.62	1.68

ตารางภาคผนวก 138 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศผู้ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0649	0.0216	1.03 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.2531	0.0211			
Total	15	0.3180				

GRAND MEAN = 1.580

CV = 9.192 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 139 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศผู้ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.80	1.91	1.73	2.08	1.88
T2	2.10	1.96	2.01	1.99	2.01
T3	1.92	2.09	1.73	1.93	1.92
T4	1.69	1.60	1.95	1.78	1.76

ตารางภาคผนวก 140 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศผู้ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.1388	0.0463	2.61 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.2127	0.0177			
Total	15	0.3514				

GRAND MEAN = 1.892

CV = 7.037 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 141 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศผู้ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.60	1.57	1.85	1.69	1.68
T2	1.47	2.24	1.77	1.64	1.78
T3	1.83	1.69	1.40	1.74	1.67
T4	1.69	1.74	1.61	1.62	1.67

ตารางภาคผนวก 142 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศผู้ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0373	0.0124	0.30 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.4899	0.408			
Total	15	0.5271				

GRAND MEAN = 1.697

CV = 11.907 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 143 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศผู้ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.69	1.78	1.71	1.77	1.74
T2	1.81	1.40	1.50	1.63	1.58
T3	1.50	1.77	2.03	1.65	1.73
T4	2.19	1.67	1.78	1.73	1.84

ตารางภาคผนวก 144 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศผู้ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.1349	0.0450	1.29 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.4177	0.0348			
Total	15	0.5526				

GRAND MEAN = 1.726

CV = 10.812 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 145 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศผู้ 0-6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.67	1.68	1.67	1.72	1.68
T2	1.67	1.69	1.69	1.66	1.68
T3	1.65	1.73	1.60	1.70	1.67
T4	1.80	1.69	1.67	1.67	1.71

ตารางภาคผนวก 146 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศผู้ 0-6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0031	0.0010	0.53 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.0239	0.0020			
Total	15	0.0270				

GRAND MEAN = 1.685

CV = 2.646 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 147 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศเมียที่ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.2113	1.3077	1.2346	1.3333	1.271715
T2	1.2381	1.0833	1.2154	1.1364	1.168294
T3	1.1481	1.2208	1.1535	1.225	1.186854
T4	1.2817	1.2647	1.2535	1.4058	1.301429

ตารางภาคผนวก 148 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศเมียที่ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0500	0.0167	4.38*	3.49	5.95
Error	12	0.0456	0.0038			
Total	15	0.0956				

GRAND MEAN = 1.232

CV = 5.003 %

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

ตารางภาคผนวก 149 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศเมียที่ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.45	1.66	1.58	1.23	1.48
T2	1.33	1.52	1.51	1.03	1.35
T3	1.60	1.41	1.45	1.66	1.53
T4	1.49	1.54	1.24	1.27	1.38

ตารางภาคผนวก 150 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศเมียที่ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0848	0.0283	0.90 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.3750	0.0312			
Total	15	0.4598				

GRAND MEAN = 1.436

CV = 12.313 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 151 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศเมียที่ 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.65	1.66	1.74	1.92	1.74
T2	2.09	1.64	1.66	2.62	2.00
T3	1.68	2.03	1.72	1.50	1.73
T4	1.96	1.63	2.29	1.76	1.91

ตารางภาคผนวก 152 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศเมียที่ 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.2087	0.0696	0.77 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	1.0778	0.0898			
Total	15	1.2865				

GRAND MEAN = 1.8469

CV = 16.227 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 153 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศเมียที่ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.50	1.87	1.70	1.69	1.69
T2	1.75	1.85	1.71	1.81	1.78
T3	1.66	1.84	1.57	1.71	1.70
T4	1.70	1.62	2.04	1.68	1.76

ตารางภาคผนวก 154 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักร่างกายที่เพิ่มขึ้นเพศเมียที่ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0249	0.0083	0.44 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.2263	0.0189			
Total	15	0.2512				

GRAND MEAN = 1.731

CV = 7.932 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 155 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศเมียที่ 5 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.81	1.82	1.72	1.64	1.75
T2	1.50	1.30	1.74	2.24	1.69
T3	1.85	1.82	2.02	1.71	1.85
T4	1.78	1.61	1.80	2.18	1.84

ตารางภาคผนวก 156 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศเมียที่ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0681	0.0227	0.37 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.7377	0.0615			
Total	15	0.8058				

GRAND MEAN = 1.784

CV = 13.900 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 157 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศเมียที่ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	2.27	2.08	2.02	2.47	2.21
T2	1.91	2.43	1.83	1.92	2.02
T3	1.77	1.88	1.77	2.09	1.88
T4	1.97	1.83	2.32	1.88	2.00

ตารางภาคผนวก 158 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศเมียที่ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.2264	0.0755	1.60 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.5654	0.0471			
Total	15	0.7917				

GRAND MEAN = 2.027

CV = 10.706 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 159 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
เพศเมียที่ 0-6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.77	1.83	1.75	1.79	1.79
T2	1.69	1.65	1.70	1.89	1.73
T3	1.71	1.79	1.71	1.73	1.73
T4	1.77	1.65	1.94	1.80	1.79

ตารางภาคผนวก 160 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นเพศเมียที่ 0-6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0116	0.0039	0.55 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.0849	0.0071			
Total	15	0.0965				

GRAND MEAN = 1.761

CV = 4.777 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 161 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
 คละเพศที่ 1 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.17	1.23	1.17	1.24	1.20
T2	1.18	1.18	1.18	1.12	1.17
T3	1.12	1.21	1.15	1.17	1.16
T4	1.30	1.31	1.21	1.28	1.28

ตารางภาคผนวก 162 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
 น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นคละเพศที่ 1 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0330	0.0110	7.61**	3.49	5.95
Error	12	0.0173	0.0014			
Total	15	0.0504				

GRAND MEAN = 1.201

CV = 3.165 %

** = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$)

ตารางภาคผนวก 163 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
 คละเพศที่ 2 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.55	1.81	1.61	1.30	1.57
T2	1.36	1.50	1.64	1.27	1.44
T3	1.55	1.48	1.47	1.61	1.53
T4	1.51	1.60	1.45	1.47	1.50

ตารางภาคผนวก 164 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
 น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นคละเพศที่ 2 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0327	0.0109	0.55 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.2375	0.0198			
Total	15	0.2702				

GRAND MEAN = 1.511

CV = 9.309 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 165 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
 คณะแพทย 3 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.71	1.52	1.60	1.79	1.65
T2	1.83	1.56	1.65	2.09	1.78
T3	1.58	1.76	1.57	1.56	1.62
T4	1.89	1.76	1.86	1.69	1.80

ตารางภาคผนวก 166 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
 น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นคณะแพทย 3 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0995	0.0332	1.54 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.2590	0.0216			
Total	15	0.3586				

GRAND MEAN = 1.714

CV = 8.573 %

^{ns} - มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 167 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
 คละเพศที่ 4 สัปดาห์

Treatment	replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.65	1.89	1.72	1.89	1.79
T2	1.93	1.90	1.86	1.90	1.90
T3	1.79	1.97	1.65	1.82	1.81
T4	1.70	1.61	1.99	1.73	1.76

ตารางภาคผนวก 168 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
 น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นคละเพศที่ 4 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0436	0.0145	0.98 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.1785	0.0149			
Total	15	0.2221				

GRAND MEAN = 1.813

CV = 6.729 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 169 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
 คละเพศที่ 4 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.71	1.69	1.79	1.67	1.71
T2	1.48	1.77	1.75	1.94	1.74
T3	1.84	1.75	1.71	1.72	1.76
T4	1.73	1.68	1.71	1.90	1.75

ตารางภาคผนวก 170 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
 น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นคละเพศที่ 5 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0044	0.0015	0.11 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.1566	0.0131			
Total	15	0.1610				

GRAND MEAN = 1.740

CV = 6.565 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 171 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
 คละเพศที่ 6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.98	1.93	1.87	2.12	1.97
T2	1.86	1.91	1.66	1.78	1.80
T3	1.64	1.82	1.90	1.87	1.81
T4	2.08	1.75	2.05	1.80	1.92

ตารางภาคผนวก 172 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
 น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นคละเพศที่ 6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0873	0.0291	1.78 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.1962	0.0164			
Total	15	0.2836				

GRAND MEAN = 1.876

CV = 6.816 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 173 ข้อมูลค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น
 คละเพศที่ 0-6 สัปดาห์

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.72	1.75	1.71	1.76	1.74
T2	1.68	1.67	1.70	1.78	1.71
T3	1.68	1.76	1.65	1.71	1.70
T4	1.79	1.67	1.81	1.73	1.75

ตารางภาคผนวก 174 วิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็น
 น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นคละเพศที่ 0-6 สัปดาห์

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0066	0.0022	0.95 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.0278	0.0023			
Total	15	0.0343				

GRAND MEAN = 1.723

CV = 2.792 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 175 เปอร์เซ็นต์คอเลสเตอรอลในเลือดไก่กระทงเพศผู้

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	111.60	129.48	148.70	144.58	133.59
T2	146.02	143.50	146.24	109.94	136.43
T3	115.25	135.60	103.94	103.86	114.66
T4	106.49	140.38	138.25	103.26	122.10

ตารางภาคผนวก 176 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์คอเลสเตอรอลในเลือดไก่กระทงเพศผู้

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1323.6197	410.8732	1.35 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	3653.4425	304.4535			
Total	15	4886.0623				

GRAND MEAN = 126.693

CV = 13.772 %

^{ns} ... มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 177 เปอร์เซ็นต์คอเลสเทอรอลในเลือดไก่กระทรงเพศเมีย

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	132.92	116.62	159.92	140.22	137.42
T2	148.60	135.25	110.64	137.92	133.10
T3	122.90	151.74	127.08	137.74	134.87
T4	97.08	103.22	89.92	99.74	97.49

ตารางภาคผนวก 178 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์คอเลสเทอรอลในเลือดไก่กระทรงเพศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	4287.8213	1429.2738	7.36**	3.49	5.95
Error	12	2331.7038	194.3086			
Total	15	6619.5251				

GRAND MEAN = 125.719

CV = 11.088 %

** = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงทางสถิติ ($P < 0.01$)

ตารางภาคผนวก 179 เปอร์เซ็นต์คอเลสเทอรอลในเลือดไก่กระทงกะเพรา

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	122.26	123.05	154.31	142.40	135.51
T2	147.31	139.38	128.44	123.93	134.76
T3	119.08	143.67	115.51	120.80	124.76
T4	101.79	121.80	114.09	101.50	109.79

ตารางภาคผนวก 180 วิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์คอเลสเทอรอลในเลือดไก่กระทงกะเพรา

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1724.5011	574.8337	3.72*	3.49	5.95
Error	12	1854.3523	154.5294			
Total	15	3578.8534				

GRAND MEAN = 126.208

CV = 9.850 %

* = มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

ตารางภาคผนวก 181 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ไขมันช่องท้องไก่กระทงเพศผู้

Treatment	Reapplication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.62	2.02	2.04	2.69	2.09
T2	1.92	1.80	2.03	2.75	2.13
T3	1.55	2.07	1.65	2.24	1.88
T4	1.51	1.85	1.55	2.09	1.75

ตารางภาคผนวก 182 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ไขมันช่องท้องไก่กระทงเพศผู้

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.3827	0.1276	0.91 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	1.6863	0.1405			
Total	15	2.0690				

GRAND MEAN = 1.961

CV = 19.113 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 183 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ไขมันช่องท้องของไก่กระทงเพศเมีย

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.98	1.68	2.75	2.00	2.10
T2	2.66	1.92	1.81	2.53	2.23
T3	2.86	2.63	3.02	1.90	2.60
T4	2.41	2.16	2.14	2.36	2.27

ตารางภาคผนวก 184 วิเคราะห์ ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ไขมันช่องท้องของไก่กระทงเพศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.5459	0.1820	1.11 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	1.9622	0.1635			
Total	15	2.5081				

GRAND MEAN = 2.301

CV = 17.577 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 185 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ไขมันช่องท้องไก่กระทงเทศละเพศ

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	1.80	1.85	2.40	2.34	2.10
T2	2.29	1.86	1.92	2.64	2.18
T3	2.20	2.35	2.34	2.07	2.24
T4	1.96	2.00	1.84	2.22	2.01

ตารางภาคผนวก 186 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ไขมันช่องท้องของไก่กระทงเทศละเพศ

S.O.V.	df	SS	MS	F -- ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.1241	0.0414	0.60 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.8219	0.0685			
Total	15	0.9460				

GRAND MEAN = 2.130

CV = 12.286 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 187 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Lymphocyte ในไก่กระทองเพศผู้

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	70.5	61.5	62	68.5	65.63
T2	71	67	65	69	68
T3	73	68	69.5	70	70.13
T4	80	68.5	71	74.66	73.54

ตารางภาคผนวก 188 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Lymphocyte ในไก่กระทองเพศผู้

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	135.4073	45.1358	3.18 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	17032142	14.1845			
Total	15	305.6215				

GRAND MEAN = 69.323

CV = 5.433 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 189 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil ในไก่กระทงเทศผู้

Treatment	Treatment				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	22.50	33.00	34.50	26.50	29.13
T2	21.00	24.50	32.00	26.50	26.00
T3	21.00	27.50	22.00	22.50	23.25
T4	16.00	27.50	25.00	20.33	22.21

ตารางภาคผนวก 190 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil ในไก่กระทงเทศผู้

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	115.1654	38.3885	1.76 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	261.3042	21.7753			
Total	15	376.4696				

GRAND MEAN = 25.146

CV = 18.558

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 191 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Monocyte ในไก่กระทงเพศผู้

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	4.00	4.00	3.00	2.50	3.38
T2	6.50	4.00	2.50	3.50	4.13
T3	4.50	3.50	7.50	4.50	5.00
T4	3.50	3.50	2.50	3.67	3.29

ตารางภาคผนวก 192 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Monocyte ในไก่กระทงเพศผู้

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	7.5842	2.5281	1.50 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	20.2317	1.6860			
Total	15	27.8158				

GRAND MEAN = 3.948

CV = 32.888 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 193 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ในไก่กระทองเพศผู้

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	3.00	1.50	0.50	2.50	1.88
T2	1.50	4.50	0.50	1.00	1.88
T3	1.50	1.00	1.00	3.00	1.63
T4	0.50	0.50	1.50	1.33	0.96

ตารางภาคผนวก 194 วิเคราะห์ ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ในไก่กระทองเพศผู้

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	2.2542	0.7514	0.53 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	16.9142	1.4095			
Total	15	19.1683				

GRAND MEAN = 1.583

CV = 74.993 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 195 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Lymphocyte ในไก่กระตางเทศเมีย

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	77.00	77.00	61.00	69.00	71.00
T2	67.50	66.50	67.50	64.00	66.38
T3	70.50	73.50	74.00	69.50	71.88
T4	70.00	67.00	66.00	67.50	67.63

ตารางภาคผนวก 196 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Lymphocyte ในไก่กระตางเทศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	83.4219	27.8073	1.61 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	207.5625	17.2969			
Total	15	290.9844				

GRAND MEAN = 69.219

CV = 6.008 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 197 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil ในไก่กระทงเทศเมีย

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	17.50	20.00	33.00	26.50	24.25
T2	26.50	27.00	28.00	30.00	27.88
T3	23.50	21.50	20.00	25.00	22.50
T4	21.50	28.00	29.50	25.50	26.13

ตารางภาคผนวก 198 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil ในไก่กระทงเทศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	64.8125	21.6042	1.27 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	203.6250	16.9688			
Total	15	268.4375				

GRAND MEAN = 25.188

CV = 16.355 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$)

ตารางภาคผนวก 199 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Monocyte ในไก่กระตังเทศเมีย

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	3.50	2.00	3.50	3.50	3.13
T2	3.00	3.50	2.00	5.00	3.38
T3	4.50	4.50	3.50	4.00	4.13
T4	6.00	4.50	2.50	5.00	4.50

ตารางภาคผนวก 200 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Monocyte ในไก่กระตังเทศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	4.9219	1.6406	1.45 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	13.5625	1.1302			
Total	15	18.4844				

GRAND MEAN = 3.781

CV = 28.115 %

ns = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 201 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ในไก่กระทงเทศเมีย

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	2.00	1.00	2.50	1.00	1.63
T2	3.00	3.00	2.50	1.00	2.38
T3	1.50	0.50	2.50	1.50	1.50
T4	2.50	0.50	2.00	2.00	1.75

ตารางภาคผนวก 202 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ในไก่กระทงเทศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1.8125	0.6042	0.84 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	8.6250	0.7188			
Total	15	10.4375				

GRAND MEAN = 1.813

CV = 46.775 %

^{ns} - มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 203 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Lymphocyte ในไก่กระทงทะเลเทศ

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	73.75	69.25	61.50	68.75	68.31
T2	69.25	66.75	66.25	66.50	67.19
T3	71.75	70.75	71.75	69.75	71.00
T4	75.00	67.75	68.50	71.08	70.58

ตารางภาคผนวก 204 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Lymphocyte ในไก่กระทงทะเลเทศ

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	39.8767	13.2922	1.36 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	117.7154	9.8096			
Total	15	157.5921				

GRAND MEAN = 69.271

CV = 4.521%

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 205 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil ในไก่กระทงทะเลเทศ

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	20.00	26.50	33.75	26.50	26.69
T2	23.75	25.75	30.00	28.25	26.94
T3	22.25	24.50	21.00	23.75	22.88
T4	18.75	27.75	27.25	22.92	24.17

ตารางภาคผนวก 206 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil ในไก่กระทงทะเลเทศ

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	46.7954	15.5985	1.05 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	177.8979	14.8248			
Total	15	224.6933				

GRAND MEAN = 25.167

CV = 15.299 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 207 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Monocyte ในไก่กระทงทะเลเทศ

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	3.75	3.00	3.25	3.00	3.25
T2	4.75	3.75	2.25	4.25	3.75
T3	4.50	4.00	5.50	4.25	4.56
T4	4.75	4.00	2.50	4.34	3.90

ตารางภาคผนวก 208 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Monocyte ในไก่กระทงทะเลเทศ

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	3.5161	1.1720	1.75 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	8.0580	0.6715			
Total	15	11.5740				

GRAND MEAN = 3.865

CV = 21.202 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ตารางภาคผนวก 209 ข้อมูลจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ในไก่กระทงคละเพศ

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	2.50	1.25	1.50	1.75	1.75
T2	2.25	3.75	1.50	1.00	2.13
T3	1.50	0.75	1.75	2.25	1.56
T4	1.50	0.50	1.75	1.67	1.35

ตารางภาคผนวก 210 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ในไก่กระทงคละเพศ

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	1.2842	0.4281	0.70 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	7.3667	0.6139			
Total	15	8.6508				

GRAND MEAN = 1.698

CV = 46.140 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 211 ข้อมูลอัตราส่วนของเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil/Lymphocyte
ของไก่กระทองเพศผู้

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	0.32	0.54	0.56	0.39	0.44
T2	0.30	0.37	0.49	0.38	0.38
T3	0.29	0.40	0.32	0.32	0.33
T4	0.20	0.40	0.35	0.27	0.30

ตารางภาคผนวก 212 วิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด
Heterophil/Lymphocyte ของไก่กระทองเพศผู้

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0506	0.0169	2.27 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.0892	0.0074			
Total	15	0.1398				

GRAND MEAN = .369

CV = 23.374 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 213 ข้อมูลอัตราส่วนของเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil/Lymphocyte
ของไก่กระตังเทศเมีย

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	0.23	0.26	0.54	0.38	0.35
T2	0.39	0.41	0.41	0.47	0.42
T3	0.33	0.29	0.27	0.36	0.31
T4	0.31	0.42	0.45	0.38	0.39

ตารางภาคผนวก 214 วิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด
Heterophil/Lymphocyte ของไก่กระตังเทศเมีย

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0260	0.0087	1.32 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.0790	0.0066			
Total	15	0.1050				

GRAND MEAN = .369

CV = 21.996 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

ตารางภาคผนวก 215 ข้อมูลอัตราส่วนของเม็ดเลือดขาวชนิด Heterophil/Lymphocyte
ของไก่กระทงทะเลเทศ

Treatment	Replication				mean
	R1	R2	R3	R4	
T1	0.27	0.38	0.55	0.39	0.40
T2	0.34	0.39	0.45	0.42	0.40
T3	0.31	0.35	0.29	0.34	0.32
T4	0.25	0.41	0.40	0.32	0.34

ตารางภาคผนวก 216 วิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด
Heterophil/Lymphocyte ของไก่กระทงทะเลเทศ

S.O.V.	df	SS	MS	F - ratio	F0.05	F0.01
Treatment	3	0.0179	0.0060	1.09 ^{ns}	3.49	5.95
Error	12	0.0657	0.0055			
Total	15	0.0836				

GRAND MEAN = .366

CV = 20.195 %

^{ns} = มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)



ภาคผนวก ข

ตารางสูตรอาหารทดลอง

ตาราง 1 สูตรอาหารไก่กระทุงระยะ 0-3 สัปดาห์

วัตถุดิบ	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4
ข้าวโพด	56.12	56.09	55.19	54.55
รำละเอียด	5.50	5.50	6.00	3.00
กากถั่วเหลือง 44	25.43	25.41	25.26	24.40
ไขมันสัตว์	3.00	3.00	3.10	3.10
ปลาป่น	7.00	7.00	7.00	7.00
เปลือกหอย	1.10	1.10	1.10	1.10
ไคคล์เซียม	0.82	0.82	0.82	0.82
มะระขี้้นก	0.00	0.05	0.5	5.00
แอล-ไลซีน	0.25	0.25	0.25	0.25
ดีแอล-เมทไธโอนีน	0.27	0.27	0.27	0.27
เกลือ	0.25	0.25	0.25	0.25
พรีมิกซ์ไก่เนื้อ	0.26	0.26	0.26	0.26
รวม	100	100	100	100
พลังงาน (ME)	3150.90	3150.70	3150.83	3150.39
โปรตีน(%)	21.00	21.00	21.00	21.00
เยื่อใย(%)	3.91	3.92	4.03	4.42
ไขมัน(%)	6.86	6.86	6.99	6.70
แคลเซียม(%)	1.26	1.26	1.26	1.29
ฟอสฟอรัส(%)	0.53	0.53	0.53	0.51

ตาราง 2 สูตรอาหารไก่กระต๊อระยะ 3-6 สัปดาห์

วัตถุดิบ	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4
ข้าวโพด	51.19	50.66	50.55	49.91
ปลายข้าว	6.50	7.00	7.00	7.00
รำละเอียด	9.00	9.00	8.75	5.75
กากถั่วเหลือง 44	20.55	20.53	20.44	19.58
ไขมันสัตว์	2.80	2.80	2.80	2.80
ปลาป่น	6.50	6.50	6.50	6.50
เปลือกหอย	1.20	1.20	1.20	1.20
โดแคลเซียม	1.30	1.30	1.30	1.30
มะระจั่น	0.00	0.05	0.05	0.05
แอล-ไลซีน	0.15	0.15	0.15	0.15
ดีแอล-เมทไธโอนีน	0.25	0.25	0.25	0.25
เกลือ	0.28	0.28	0.28	0.28
พรีมิกซ์ไก่เนื้อ	0.28	0.28	0.28	0.28
รวม	100	100	100	100
พลังงาน(ME)	3150	3150.51	3150.18	3150.18
โปรตีน(%)	19.00	19.00	19.00	19.00
เยื่อใย(%)	3.93	3.93	3.93	3.93
ไขมัน(%)	6.84	6.84	6.84	6.84
แคลเซียม(%)	1.36	1.36	1.36	1.36
ฟอสฟอรัส(%)	0.87	0.87	0.87	0.87

ตาราง 3 ส่วนประกอบทางเคมีโดยการวิเคราะห์สูตรอาหารทดลองในห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์
ระยะ 0-3 สัปดาห์

รายการ	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4
พลังงานหยาบ (%Kcal GE/kg)	4115	4124	4131	4133
วัตถุดิบแห้ง(%)	89.83	89.92	90.03	90.59
โปรตีนรวม(%)	21.13	21.25	21.3	21.26
ไนโตรเจนฟรีเอ็กซ์แทรก(%)	46.79	47.71	46.20	45.56
ไขมัน (%)	8.60	7.77	8.03	7.93
เยื่อใย (%)	4.55	4.41	4.36	4.79
เถ้า (%)	7.76	6.78	7.14	7.05

ตาราง 4 ส่วนประกอบทางเคมีในการวิเคราะห์สูตรอาหารทดลองห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์
ระยะ 3-6 สัปดาห์

รายการ	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4
พลังงานหยาบ (%Kcal GE/kg)	4111	4089	4103	4050
วัตถุดิบแห้ง(%)	90.02	89.54	90.15	90.22
โปรตีนรวม(%)	19.5	19.12	19.69	19.5
ไนโตรเจนฟรีเอ็กซ์แทรก(%)	45.97	44.75	44.23	44.87
ไขมัน (%)	7.81	8.29	7.73	7.07
เยื่อใย (%)	4.79	4.50	4.25	3.99
เถ้า (%)	6.95	6.88	7.25	7.24

การเตรียมสารละลาย

สารละลายมาตรฐานคอเลสเตอรอล (200มก./100มล.)

ละลาย cholesterol 200 มิลลิกรัม ใน isopropanol 100 มิลลิลิตร

สารละลายมาตรฐานไตรโอเลอิน (200มก./100มล.)

ละลาย triolein 200 มิลลิกรัม ใน isopropanol 100 มิลลิลิตร

ผงอูมินา

ล้างผงอูมินาด้วยน้ำกลั่น 2-3 ครั้ง นำไปอบที่อุณหภูมิ 100-110 องศาเซลเซียส 1 ชั่วโมง

ผงอูมินาที่ล้างแล้วสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้อง ได้อย่างน้อย 6 เดือน

Acetylacetone reagent

ละลาย acetylacetone 7.5 มิลลิลิตร ลงใน isopropanol 200 มิลลิลิตร เขย่าให้ผสมกัน
แล้วเติมน้ำกลั่นจนครบ 1 ลิตร

Iron reagent

ละลาย $\text{FeCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ 2.5 กรัม ใน 85 % phosphoric acid 100 มิลลิลิตร
เก็บในขวดสีน้ำตาล

Saponification reagent

ละลาย potassium hydroxide 50 กรัม ในน้ำกลั่น 600 มิลลิลิตร แล้วเติม isopropanol
จนครบ 1 ลิตร

ภาคผนวก ค
ประวัติผู้วิจัย



ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นายกิตติ วิรุณพันธุ์
เกิดเมื่อ	12 ธันวาคม 2522
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2539 มัธยมศึกษาตอนปลาย ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2544 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2544-2546 นักสัत्वบาลฟาร์ม บริษัทสหฟาร์มจำกัด