

ภาคผนวก ก

การประเมินคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบอาหารสัตว์



ภาพภาคผนวกที่ 1 การเตรียมไก่ทดลองโดยการตัดขนบริเวณทวารหนักให้สั้นและจัดเตรียมกรงสำหรับทดลอง



ภาพภาคผนวกที่ 2 ลักษณะอาหารทดลองที่ป้อนให้มีลักษณะขาวรีพร้อมที่จะป้อนไก่ทดลอง



ภาพภาคผนวกที่ 3 การป้อนอาหารไก่ทดลอง



ภาพภาคผนวกที่ 4 อุปกรณ์เก็บมูลและปัสสาวะของไก่ทดลอง ซึ่งประกอบด้วย ถุงพลาสติก เก็บมูลและปัสสาวะพร้อมสายรัด (harness) และถาดอลูมิเนียมรองรับมูลและปัสสาวะ



ภาพภาคผนวกที่ 5 การใส่อุปกรณ์เก็บมูลและปัสสาวะให้ไก่ทดลอง



ภาพภาคผนวกที่ 6 ไก่ทดลองที่ใส่อุปกรณ์เก็บมูลและปัสสาวะเรียบร้อยแล้ว

การเก็บมูลและปัสสาวะในไก่ไข่ที่เลี้ยงบนกรงค้ำขังเดี่ยว



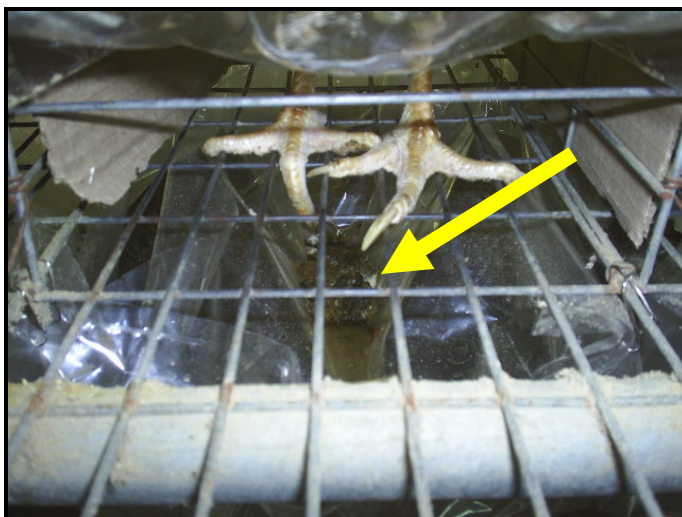
ภาพภาคผนวกที่ 7 การคลุมพลาสติกใสในส่วนของด้านบนและด้านหลังของกรงไก่ชั้นล่าง เพื่อไม่ให้อาหาร มูลและปัสสาวะของไก่ชั้นบนตกลงในแผ่นพลาสติกที่รองรับ มูลของไก่ชั้นล่าง



ภาพภาคผนวกที่ 8 การหุ้มรางอาหารด้วยพลาสติกและกั้นด้วยกระดาษแข็งเพื่อ ป้องกันอาหารตกหล่นจากการคุ้ยเขี่ยของไก่



ภาพภาคผนวกที่ 9 การแขวนแผ่นพลาสติกหนาซึ่งยึดเป็นรูปคล้ายคาดสี่เหลี่ยมรองรับมูลและ
ปัสสาวะใต้กรงทดลอง



ภาพภาคผนวกที่ 10 แผ่นพลาสติกรองรับมูลใต้กรงทดลอง

ภาคผนวก ข

ตารางการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	624.24	89.17	2.46*	0.0474
Error	24	870.93	36.28		
Total	31	1495.17	CV = 5.47 %		

ตารางภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1689.38	241.34	6.66**	0.0002
Error	24	869.86	36.24		
Total	31	2559.24	CV = 5.40 %		

ตารางภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1272.76	181.82	4.06**	0.0046
Error	24	1075.48	44.81		
Total	31	2348.25	CV = 6.00 %		

ตารางภาคผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณอาหารที่กินของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1086.00	155.14	6.50**	0.0002
Error	24	572.61	23.85		
Total	31	1658.62	CV = 4.40 %		

ตารางภาคผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	252.78	36.11	3.21*	0.0151
Error	24	269.80	11.24		
Total	31	522.59	CV = 3.58 %		

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1816.54	259.50	6.06**	0.0004
Error	24	1027.05	42.79		
Total	31	2843.59	CV = 7.45 %		

ตารางภาคผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1927.03	275.29	7.24**	0.0001
Error	24	912.77	38.03		
Total	31	2839.81	CV = 7.23 %		

ตารางภาคผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1114.94	159.27	8.07**	0.0001
Error	24	473.89	19.74		
Total	31	1588.84	CV = 5.00 %		

ตารางภาคผนวกที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	54.53	7.79	4.20*	0.0037
Error	24	44.48	1.85		
Total	31	99.01	CV = 2.29 %		

ตารางภาคผนวกที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	56.65	8.09	4.41**	0.0028
Error	24	44.02	1.83		
Total	31	100.68	CV = 2.32 %		

ตารางภาคผนวกที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	57.39	8.19	3.30*	0.0132
Error	24	59.56	2.48		
Total	31	116.96	CV = 2.68 %		

ตารางภาคผนวกที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	54.81	7.83	4.56**	0.0023
Error	24	41.24	1.71		
Total	31	96.05	CV = 2.23 %		

ตารางภาคผนวกที่ 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของมวลไขมันของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	247.91	35.41	5.86**	0.0005
Error	24	145.14	6.04		
Total	31	393.05	CV = 4.43 %		

ตารางภาคผนวกที่ 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของมวลไขมันของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	898.49	128.35	8.70**	0.0001
Error	24	354.02	14.75		
Total	31	1252.52	CV = 7.50 %		

ตารางภาคผนวกที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของมวลไขมันของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	933.45	133.35	9.89**	0.0001
Error	24	323.60	13.48		
Total	31	1257.05	CV = 7.32 %		

ตารางภาคผนวกที่ 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของมวลไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	625.54	89.36	13.29**	0.0001
Error	24	161.39	6.72		
Total	31	786.94	CV = 4.96 %		

ตารางภาคผนวกที่ 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.11	0.01	1.44 ^{ns}	0.2367
Error	24	0.27	0.01		
Total	31	0.38	CV = 5.39 %		

ตารางภาคผนวกที่ 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.41	0.05	1.37 ^{ns}	0.2643
Error	24	1.05	0.04		
Total	31	1.46	CV = 9.53 %		

ตารางภาคผนวกที่ 19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นไข่ของ
ไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.90	0.12	2.78*	0.0287
Error	24	1.11	0.04		
Total	31	2.01	CV = 9.56 %		

ตารางภาคผนวกที่ 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นไข่ของ
ไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.31	0.04	2.61*	0.0375
Error	24	0.41	0.01		
Total	31	0.73	CV = 6.19 %		

ตารางภาคผนวกที่ 21 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่แดงของไก่ไข่ในช่วงอายุ
36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	4.53	0.64	2.02 ^{ns}	0.0941
Error	24	7.68	0.32		
Total	31	12.21	CV = 3.58 %		

ตารางภาคผนวกที่ 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรูปร่าง (%ไขมันทั้งหมด) ของ
ไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	9.86	1.40	1.76 ^{ns}	0.1422
Error	24	19.21	0.80		
Total	31	29.08	CV = 3.31 %		

ตารางภาคผนวกที่ 23 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรูปร่าง (%ไขมันทั้งหมด) ของ
ไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	3.64	0.52	3.78**	0.0066
Error	24	3.30	0.13		
Total	31	6.95	CV = 2.30 %		

ตารางภาคผนวกที่ 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรูปร่าง (%ไขมันทั้งหมด) ของ
ไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	5.67	0.81	2.57*	0.0395
Error	24	7.55	0.31		
Total	31	13.22	CV = 2.04 %		

ตารางภาคผนวกที่ 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่แดงของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	4.99	0.71	1.78 ^{ns}	0.1389
Error	24	9.64	0.40		
Total	31	14.63	CV = 3.82 %		

ตารางภาคผนวกที่ 26 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่แดง (%ไข่ทั้งฟอง) ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	5.06	0.72	1.67 ^{ns}	0.1648
Error	24	10.41	0.43		
Total	31	15.47	CV = 2.37 %		

ตารางภาคผนวกที่ 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่แดงของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	2.08	0.29	2.09 ^{ns}	0.0846
Error	24	3.42	0.14		
Total	31	5.50	CV = 2.33 %		

ตารางภาคผนวกที่ 28 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรูปร่าง (%ไขมันทั้งหมด) ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	3.58	0.51	1.74 ^{ns}	0.1468
Error	24	7.06	0.29		
Total	31	10.65	CV = 1.98 %		

ตารางภาคผนวกที่ 29 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรูปร่างของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	46.83	6.69	4.52**	0.0025
Error	24	35.53	1.48		
Total	31	82.37	CV = 3.24 %		

ตารางภาคผนวกที่ 30 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรูปร่าง (%ไขมันทั้งหมด) ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	7.71	1.10	1.08 ^{ns}	0.4060
Error	24	24.48	1.02		
Total	31	32.20	CV = 1.57 %		

ตารางภาคผนวกที่ 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ขาวของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	39.33	5.61	6.08**	0.0004
Error	24	22.18	0.92		
Total	31	61.52	CV = 2.59 %		

ตารางภาคผนวกที่ 32 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ขาว (%ไข่ทั้งฟอง) ของไก่ไข่ ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	7.56	1.08	1.42 ^{ns}	0.2438
Error	24	18.29	0.76		
Total	31	25.86	CV = 1.37 %		

ตารางภาคผนวกที่ 33 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ขาวของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	26.05	3.72	2.21 ^{ns}	0.0695
Error	24	40.36	1.68		
Total	31	66.41	CV = 3.46 %		

ตารางภาคผนวกที่ 34 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ขาว (%ไข่ทั้งฟอง) ของไก่ไข่
ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	9.29	1.32	1.87 ^{ns}	0.1189
Error	24	17.00	0.70		
Total	31	26.29	CV = 1.34 %		

ตารางภาคผนวกที่ 35 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ขาวของไก่ไข่ในช่วงอายุ
36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	34.27	4.89	5.87**	0.0005
Error	24	20.00	0.83		
Total	31	54.28	CV = 2.44 %		

ตารางภาคผนวกที่ 36 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักไข่ขาว (%ไข่ทั้งฟอง) ของไก่ไข่
ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	4.92	0.70	1.37 ^{ns}	0.2637
Error	24	12.34	0.51		
Total	31	17.26	CV = 1.13 %		

ตารางภาคผนวกที่ 37 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักเปลือกไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.93	0.13	2.46*	0.0472
Error	24	1.30	0.05		
Total	31	2.24	CV = 4.40 %		

ตารางภาคผนวกที่ 38 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักเปลือกไข่ (%ไข่ทั้งฟอง) ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.81	0.11	1.02 ^{ns}	0.4440
Error	24	2.74	0.11		
Total	31	3.56	CV = 3.73 %		

ตารางภาคผนวกที่ 39 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักเปลือกไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1.09	0.15	5.46**	0.0008
Error	24	0.68	0.02		
Total	31	1.78	CV = 3.12 %		

ตารางภาคผนวกที่ 40 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรีดอกไข่ (%ไข่ทั้งฟอง) ของ
ไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.55	0.07	0.92 ^{ns}	0.5066
Error	24	2.05	0.08		
Total	31	2.60	CV = 3.15 %		

ตารางภาคผนวกที่ 41 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรีดอกไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ
45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.52	0.07	1.34 ^{ns}	0.2761
Error	24	1.34	0.05		
Total	31	1.87	CV = 4.11 %		

ตารางภาคผนวกที่ 42 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักรีดอกไข่ (%ไข่ทั้งฟอง) ของ
ไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.90	0.12	0.99 ^{ns}	0.4594
Error	24	3.12	0.13		
Total	31	4.03	CV = 3.74 %		

ตารางภาคผนวกที่ 43 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักเปลือกไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.68	0.09	4.43**	0.0028
Error	24	0.53	0.02		
Total	31	1.22	CV = 2.71 %		

ตารางภาคผนวกที่ 44 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักเปลือกไข่ (%ไข่ทั้งฟอง) ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.45	0.06	1.03 ^{ns}	0.4382
Error	24	1.52	0.06		
Total	31	1.98	CV = 2.71 %		

ตารางภาคผนวกที่ 45 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าสอกยูนิตของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	125.70	17.95	1.99 ^{ns}	0.0992
Error	24	216.80	9.03		
Total	31	342.50	CV = 3.68 %		

ตารางภาคผนวกที่ 46 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าออกยูนิตของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	228.09	32.58	1.45 ^{ns}	0.2306
Error	24	537.81	22.40		
Total	31	765.90	CV = 6.47 %		

ตารางภาคผนวกที่ 47 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าออกยูนิตของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	314.25	44.89	1.86 ^{ns}	0.1215
Error	24	579.34	24.13		
Total	31	893.59	CV = 7.06 %		

ตารางภาคผนวกที่ 48 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าออกยูนิตของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	126.51	18.07	1.49 ^{ns}	0.2181
Error	24	291.13	12.13		
Total	31	417.64	CV = 4.65 %		

ตารางภาคผนวกที่ 49 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของสีของไข่แดงของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.99	0.14	2.08 ^{ns}	0.0854
Error	24	1.63	0.06		
Total	31	2.62	CV = 3.46 %		

ตารางภาคผนวกที่ 50 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของสีของไข่แดงของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.80	0.11	2.07 ^{ns}	0.0865
Error	24	1.32	0.05		
Total	31	2.12	CV = 3.19 %		

ตารางภาคผนวกที่ 51 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของสีของไข่แดงของไก่ไข่ในช่วงอายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1.16	0.16	3.69**	0.0076
Error	24	1.08	0.04		
Total	31	2.25	CV = 2.79 %		

ตารางภาคผนวกที่ 52 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของสีของไข่แดงของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.80	0.11	4.04**	0.0047
Error	24	0.68	0.02		
Total	31	1.48	CV = 2.24 %		

ตารางภาคผนวกที่ 53 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความหนาเปลือกไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 36-40 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	4.98	0.71	4.79**	0.0018
Error	24	3.57	0.14		
Total	31	8.55	CV = 1.20 %		

ตารางภาคผนวกที่ 54 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความหนาเปลือกไข่ของไก่ไข่ในช่วงอายุ 41-44 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.94	0.13	3.19*	0.0155
Error	24	1.01	0.04		
Total	31	1.96	CV = 0.64 %		

ตารางภาคผนวกที่ 55 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความหนาเปลือกไข่ของไก่ไข่ในช่วง
อายุ 45-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	0.63	0.09	1.03 ^{ns}	0.4365
Error	24	2.12	0.08		
Total	31	2.76	CV = 0.92 %		

ตารางภาคผนวกที่ 56 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความหนาเปลือกไข่ของไก่ไข่ในช่วง
อายุ 36-48 สัปดาห์

SOV	DF	SS	MS	F-value	P-value
Treatment	7	1.31	0.18	3.13*	0.0171
Error	24	1.44	0.06		
Total	31	2.76	CV = 0.76 %		

ภาคผนวก ก

ราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์

ตารางภาคผนวกที่ 57 ราคาของวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ใช้ในการประกอบสูตรอาหารเลี้ยงไก่ทดลอง

วัตถุดิบอาหารสัตว์	ราคา (บาท / กก.)
ข้าวโพด	7.43
กากถั่วเหลือง	12.71
ปลาป่น	30.47
รำละเอียด	7.07
พรีมิกซ์ (วิตามินและแร่ธาตุ)	171.85
ไคแคลเซียมฟอสเฟต	6.60
เปลือกหอย	3.73
น้ำมันปาล์ม	23.33
เกลือ	5.16
แอล-ไลซีน	73.00
ดีแอล-เมทไธโอนีน	180.00
แอล-ทรีโอนีน	200.00
แอล-ทริพโตเฟน	1200.00

หมายเหตุ : ราคาที่ตรวจสอบจากภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (เดือนมีนาคม-เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549)