

ภาคผนวก ก

ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางภาคผนวกที่ 1 จำนวนไข่เฉลี่ยและอัตราการไข่ (hen-day egg production) ของไก่พื้นเมืองในช่วง
อายุ 22 - 66 สัปดาห์

อายุ สัปดาห์	จำนวนไข่เฉลี่ย (ฟอง/ตัว/สัปดาห์)							อายุ สัปดาห์	อัตราการไข่เฉลี่ย (%)						
	ท่า 1	ท่า 2	ท่า 3	ท่า 4	ท่า 5	ท่า 6	เฉลี่ย		ท่า 1	ท่า 2	ท่า 3	ท่า 4	ท่า 5	ท่า 6	เฉลี่ย
23	0.40	1.28	1.45	0.55	0.91	0.94	0.92	23	5.77	18.35	20.76	7.86	12.97	13.45	13.19
24	0.85	2.70	3.06	1.16	1.91	1.98	1.94	24	12.14	38.63	43.71	16.56	27.32	28.31	27.78
25	2.03	3.17	2.90	2.25	3.38	3.03	2.79	25	28.97	45.24	41.43	32.14	48.21	43.21	39.87
26	3.11	4.06	3.20	2.67	3.96	3.75	3.46	26	44.44	57.94	45.71	38.10	56.55	53.57	49.38
27	3.42	3.22	3.50	3.58	3.33	4.88	3.66	27	48.81	46.03	50.00	51.19	47.62	69.64	52.22
28	3.89	2.94	2.30	4.50	2.92	3.88	3.40	28	55.56	42.06	32.86	64.29	41.67	55.36	48.63
29	2.72	3.22	2.30	3.50	4.38	2.25	3.06	29	38.89	46.03	32.86	50.00	62.50	32.14	43.74
30	2.03	3.61	2.40	3.83	3.25	2.60	2.95	30	28.97	51.59	34.29	54.76	46.43	37.14	42.20
31	1.72	2.89	3.00	4.00	2.92	3.43	2.99	31	24.60	41.27	42.86	57.14	41.67	48.93	42.74
32	2.00	2.78	2.40	3.50	1.79	2.83	2.55	32	25.00	34.72	30.00	43.75	22.40	35.31	31.86
33	3.44	3.72	2.90	2.75	2.46	1.80	2.85	33	57.41	62.04	48.33	45.83	40.97	30.00	47.43
34	2.64	3.11	2.20	1.83	2.54	1.68	2.33	34	43.98	51.85	36.67	30.56	42.36	27.92	38.89
35	2.11	3.78	2.10	2.33	2.83	2.10	2.54	35	30.16	53.97	30.00	33.33	40.48	30.00	36.32
36	2.36	3.11	2.70	3.50	2.29	1.90	2.64	36	33.73	44.44	38.57	50.00	32.74	27.14	37.77
37	2.61	3.06	2.50	2.42	0.90	2.15	2.27	37	37.30	43.65	35.71	34.52	12.86	30.71	32.46
38	2.19	2.33	1.50	1.95	0.78	2.08	1.80	38	31.35	33.33	21.43	27.86	11.07	29.64	25.78
39	2.69	2.67	1.70	2.60	0.73	0.55	1.82	39	38.49	38.10	24.29	37.14	10.36	7.86	26.04
40	2.58	2.50	2.00	3.32	1.25	1.58	2.20	40	36.90	35.71	28.57	47.38	17.86	22.50	31.49
41	2.89	2.83	2.43	1.92	1.63	2.93	2.44	41	41.27	40.48	34.64	27.38	23.21	41.79	34.79
42	2.67	2.61	2.33	2.18	3.30	3.50	2.76	42	38.10	37.30	33.21	31.19	47.14	50.00	39.49
43	3.06	2.89	2.33	2.88	2.73	3.40	2.88	43	38.19	36.11	29.06	36.04	34.06	42.50	38.00
44	2.64	2.39	1.78	3.37	2.38	1.48	2.34	44	43.98	39.81	29.58	56.11	39.58	24.58	38.94
45	2.94	2.67	2.60	2.65	3.38	1.90	2.69	45	42.06	38.10	37.14	37.86	48.21	27.14	38.42
46	2.97	2.78	2.10	1.90	3.15	4.10	2.83	46	42.38	39.68	30.00	27.14	45.00	58.57	40.46
47	3.61	2.56	2.30	1.93	3.13	3.90	2.90	47	51.59	36.51	32.86	27.62	44.64	55.71	41.49
48	3.26	2.61	2.70	2.92	2.78	2.23	2.75	48	46.51	37.30	38.57	41.67	39.64	31.79	39.25
49	2.93	3.50	3.80	2.82	4.23	3.25	3.42	49	41.90	50.00	54.29	40.24	60.36	46.43	48.87
50	2.28	2.83	3.00	2.82	3.83	3.50	3.04	50	32.54	40.48	42.86	40.24	54.64	50.00	43.46
51	2.70	2.83	4.00	2.22	3.05	1.70	2.75	51	38.57	40.48	57.14	31.67	43.57	24.29	39.29
52	1.73	2.56	3.90	2.82	0.00	2.25	2.21	52	24.76	36.51	55.71	40.24	0.00	32.14	31.56
53	2.44	1.83	1.30	2.37	3.13	2.50	2.26	53	34.92	26.19	18.57	33.81	44.64	35.71	32.31
54	1.79	1.83	1.50	1.83	2.20	0.63	1.63	54	29.81	30.56	25.00	30.56	36.67	10.42	27.17
55	2.14	2.39	2.50	2.40	2.85	1.50	2.30	55	30.63	34.13	35.71	34.29	40.71	21.43	32.82
56	2.18	2.06	3.10	1.50	2.48	1.88	2.20	56	31.11	29.37	44.29	21.43	35.36	26.79	31.39
57	1.93	1.94	3.30	1.88	2.70	3.88	2.61	57	27.62	27.78	47.14	26.90	38.57	55.36	37.23
58	2.20	2.61	2.60	2.50	2.00	3.38	2.55	58	31.43	37.30	37.14	35.71	28.57	48.21	36.40
59	2.60	2.83	3.10	2.45	2.63	2.38	2.66	59	32.50	35.42	38.75	30.63	32.81	29.69	33.30
60	1.67	1.44	1.90	1.30	2.10	0.88	1.55	60	27.78	24.07	31.67	21.67	35.00	14.58	25.79
61	1.73	2.17	2.30	0.70	2.90	1.50	1.88	61	24.76	30.95	32.86	10.00	41.43	21.43	26.90
62	2.53	1.72	2.70	1.63	2.48	1.88	2.16	62	36.19	24.60	38.57	23.33	35.36	26.79	30.81
63	2.13	2.56	1.80	1.98	2.45	1.13	2.01	63	30.48	36.51	25.71	28.33	35.00	16.07	28.68
64	1.80	1.83	1.70	3.02	1.40	1.75	1.92	64	25.71	26.19	24.29	43.10	20.00	25.00	27.38
65	1.47	1.56	1.20	2.27	1.00	2.50	1.66	65	20.95	22.22	17.14	32.38	14.29	35.71	23.78
66	0.93	1.44	1.70	1.77	1.38	2.13	1.56	66	13.33	20.63	24.29	25.24	19.64	30.36	22.25
เฉลี่ย	2.36	2.62	2.46	2.46	2.45	2.39	2.46	เฉลี่ย	34.13	37.81	35.32	35.39	35.32	34.21	35.36

ตารางภาคผนวกที่ 2 จำนวนไข่เฉลี่ยและอัตราการไข่ (hen-day egg production) ของไก่ลูกผสมสามสายพันธุ์ ในช่วงอายุ 22 - 66 สัปดาห์

อายุ สัปดาห์	จำนวนไข่เฉลี่ย (ฟอง/ตัว/สัปดาห์)							อายุ สัปดาห์	อัตราการไข่เฉลี่ย (%)						
	เช้า 1	เช้า 2	เช้า 3	เช้า 4	เช้า 5	เช้า 6	เฉลี่ย		เช้า 1	เช้า 2	เช้า 3	เช้า 4	เช้า 5	เช้า 6	เฉลี่ย
23	1.21	0.00	0.67	1.92	0.53	0.75	0.85	23	17.26	0.00	9.52	27.38	7.62	10.71	12.08
24	3.08	0.00	1.33	4.17	2.50	2.50	2.26	24	44.05	0.00	19.05	59.52	35.71	35.71	32.34
25	4.75	2.23	3.21	4.25	3.87	4.08	3.73	25	67.86	31.90	45.83	60.71	55.24	58.33	53.31
26	5.17	3.98	4.21	4.67	4.58	4.83	4.57	26	73.81	56.90	60.12	66.67	65.48	69.05	65.34
27	5.08	3.95	5.25	4.58	4.82	5.25	4.82	27	72.62	56.43	75.00	65.48	68.81	75.00	68.89
28	4.46	4.88	5.42	4.75	4.45	4.42	4.73	28	63.69	69.76	77.38	67.86	63.57	63.10	67.56
29	3.38	4.82	4.79	5.33	4.32	4.00	4.44	29	48.21	68.81	68.45	76.19	61.67	57.14	63.41
30	2.92	3.80	3.96	5.08	4.18	3.83	3.96	30	36.46	47.50	49.48	63.54	52.29	47.92	49.53
31	3.54	3.50	4.21	4.92	4.02	4.08	4.04	31	59.03	58.33	70.14	81.94	66.94	68.06	67.41
32	2.96	3.27	3.83	3.33	3.58	4.58	3.59	32	49.31	54.44	63.89	55.56	59.72	76.39	59.88
33	2.33	3.57	4.13	3.75	3.28	4.17	3.54	33	33.33	50.95	58.93	53.57	46.90	59.52	50.54
34	3.33	3.77	2.63	3.42	2.45	4.00	3.27	34	47.62	53.81	37.50	48.81	35.00	57.14	46.65
35	2.67	3.40	3.04	2.42	2.07	2.42	2.67	35	38.10	48.57	43.45	34.52	29.52	34.52	38.12
36	1.75	2.28	2.54	1.58	1.07	1.50	1.79	36	25.00	32.62	36.31	22.62	15.24	21.43	25.54
37	2.25	2.58	3.50	2.08	1.37	2.58	2.39	37	32.14	36.90	50.00	29.76	19.52	36.90	34.21
38	2.33	2.85	2.42	3.17	2.38	2.67	2.64	38	33.33	40.71	34.52	45.24	34.05	38.10	37.66
39	2.04	3.08	2.88	2.83	2.48	3.00	2.72	39	29.17	44.05	41.07	40.48	35.48	42.86	38.85
40	2.29	4.00	2.00	2.00	2.33	3.25	2.65	40	32.74	57.14	28.57	28.57	33.33	46.43	37.80
41	3.58	4.75	3.21	1.92	3.43	3.83	3.45	41	44.79	59.38	40.10	23.96	42.92	47.92	43.18
42	1.79	3.05	2.50	1.67	2.57	2.17	2.29	42	29.86	50.83	41.67	27.78	42.78	36.11	38.17
43	2.42	3.72	2.46	3.25	3.82	3.03	3.12	43	34.52	53.10	35.12	46.43	54.52	43.33	44.50
44	2.46	2.80	3.04	2.67	2.55	4.05	2.93	44	35.12	40.00	43.45	38.10	36.43	57.86	41.83
45	3.33	2.38	5.04	2.50	3.30	4.50	3.51	45	47.62	34.05	72.02	35.71	47.14	64.29	50.14
46	4.29	4.52	4.71	2.58	4.38	3.40	3.98	46	61.31	64.52	67.26	36.90	62.62	48.57	56.87
47	4.46	4.58	4.33	3.58	3.12	3.40	3.91	47	63.69	65.48	61.90	51.19	44.52	48.57	55.89
48	4.17	4.02	3.75	2.25	2.20	3.00	3.23	48	59.52	57.38	53.57	32.14	31.43	42.86	46.15
49	3.33	4.13	4.08	2.42	3.23	3.70	3.48	49	47.62	59.05	58.33	34.52	46.19	52.86	49.76
50	3.67	2.67	3.04	2.25	4.02	2.20	2.97	50	52.38	38.10	43.45	32.14	57.38	31.43	42.48
51	3.88	2.75	2.33	3.58	3.02	2.40	2.99	51	55.36	39.29	33.33	51.19	43.10	34.29	42.76
52	4.25	1.63	2.04	3.42	3.42	3.00	2.96	52	70.83	27.22	34.03	56.94	56.94	50.00	49.33
53	4.29	2.48	4.00	3.08	3.60	2.40	3.31	53	61.31	35.48	57.14	44.05	51.43	34.29	47.28
54	3.58	2.78	4.08	2.17	2.97	2.30	2.98	54	51.19	39.76	58.33	30.95	42.38	32.86	42.58
55	3.21	1.73	1.79	2.17	3.05	2.40	2.39	55	45.83	24.76	25.60	30.95	43.57	34.29	34.17
56	2.75	2.62	1.71	2.25	2.97	2.70	2.50	56	39.29	37.38	24.40	32.14	42.38	38.57	35.69
57	4.21	3.18	2.83	2.58	3.18	3.30	3.22	57	52.60	39.79	35.42	32.29	39.79	41.25	40.19
58	3.21	2.08	2.00	2.50	2.55	2.10	2.41	58	53.47	34.72	33.33	41.67	42.50	35.00	40.12
59	2.96	3.04	1.54	2.58	2.97	3.00	2.68	59	42.26	43.45	22.02	36.90	42.38	42.86	38.31
60	2.83	3.46	1.17	2.33	3.92	3.10	2.80	60	40.48	49.40	16.67	33.33	55.95	44.29	40.02
61	2.67	2.58	1.58	3.33	2.50	3.40	2.68	61	38.10	36.90	22.62	47.62	35.71	48.57	38.25
62	2.08	2.38	1.63	2.75	2.30	3.30	2.41	62	29.76	33.93	23.21	39.29	32.86	47.14	34.37
63	2.17	2.88	1.88	3.42	3.10	2.00	2.57	63	30.95	41.07	26.79	48.81	44.29	28.57	36.75
64	2.58	3.33	2.08	3.50	3.70	2.30	2.92	64	36.90	47.62	29.76	50.00	52.86	32.86	41.67
65	1.71	3.67	2.50	2.83	3.60	2.40	2.78	65	24.40	52.38	35.71	40.48	51.43	34.29	39.78
66	1.88	2.38	2.17	2.50	2.90	2.60	2.40	66	23.44	29.69	27.08	31.25	36.25	32.50	30.03
เฉลี่ย	3.12	3.08	2.99	3.05	3.11	3.13	3.08	เฉลี่ย	44.92	44.17	42.99	43.98	44.68	45.08	44.30

ตารางภาคผนวกที่ 3 จำนวนไข่เฉลี่ยและอัตราการไข่ (hen-day egg production) ของไก่ลูกผสมไรต์ x บาร์ ในช่วงอายุ 22 - 66 สัปดาห์

อายุ สัปดาห์	จำนวนไข่เฉลี่ย (ฟอง/ตัว/สัปดาห์)							เฉลี่ย	อายุ สัปดาห์	อัตราการไข่เฉลี่ย (%)							เฉลี่ย
	ซัปดาห์ 1	ซัปดาห์ 2	ซัปดาห์ 3	ซัปดาห์ 4	ซัปดาห์ 5	ซัปดาห์ 6	เฉลี่ย			ซัปดาห์ 1	ซัปดาห์ 2	ซัปดาห์ 3	ซัปดาห์ 4	ซัปดาห์ 5	ซัปดาห์ 6	เฉลี่ย	
23	0.40	0.33	0.20	0.00	1.58	0.00	0.42	23	5.71	4.76	2.86	0.00	22.62	0.00	5.99		
24	1.50	3.77	3.75	3.75	3.92	3.75	3.41	24	21.43	53.81	53.57	53.57	55.95	53.57	48.65		
25	4.40	4.65	4.68	3.25	5.33	4.88	4.53	25	62.86	66.43	66.90	46.43	76.19	69.76	64.76		
26	4.65	5.38	5.03	5.00	5.58	5.02	5.11	26	66.43	76.90	71.90	71.43	79.76	71.67	73.02		
27	4.93	5.55	4.83	4.83	5.00	5.98	5.19	27	70.36	79.29	69.05	69.05	71.43	85.48	74.11		
28	5.28	5.67	5.57	6.08	6.08	5.90	5.76	28	65.94	70.83	69.58	76.04	76.04	73.75	72.03		
29	4.35	4.23	4.60	4.75	4.92	4.27	4.52	29	72.50	70.56	76.67	79.17	81.94	71.11	75.32		
30	4.95	5.92	5.80	5.75	6.08	6.07	5.76	30	70.71	84.52	82.86	82.14	86.90	86.67	82.30		
31	5.68	6.33	5.52	5.50	5.42	5.22	5.61	31	81.07	90.48	78.81	78.57	77.38	74.52	80.14		
32	6.23	5.78	5.68	6.00	5.83	5.47	5.83	32	88.93	82.62	81.19	85.71	83.33	78.10	83.31		
33	5.73	6.42	5.77	5.83	5.67	5.82	5.87	33	81.79	91.67	82.38	83.33	80.95	83.10	83.87		
34	6.28	6.52	5.58	5.75	5.67	6.20	6.00	34	89.64	93.10	79.76	82.14	80.95	88.57	85.69		
35	6.55	5.98	5.08	5.33	6.08	5.25	5.71	35	93.57	85.48	72.62	76.19	86.90	75.00	81.63		
36	6.18	5.88	5.45	5.08	6.33	6.17	5.85	36	88.21	84.05	77.86	72.62	90.48	88.10	83.55		
37	6.65	5.53	5.77	5.75	6.08	6.17	5.99	37	83.13	69.17	72.08	71.88	76.04	77.08	74.90		
38	6.68	6.17	6.20	5.83	5.17	6.50	6.09	38	95.36	88.10	88.57	83.33	73.81	92.86	87.00		
39	4.78	5.35	5.22	4.92	4.42	6.00	5.11	39	79.58	89.17	86.94	81.94	73.61	100.00	85.21		
40	5.08	5.10	4.90	4.92	4.00	5.42	4.90	40	72.50	72.86	70.00	70.24	57.14	77.38	70.02		
41	5.55	4.85	4.97	5.83	5.17	5.08	5.24	41	79.29	69.29	70.95	83.33	73.81	72.62	74.88		
42	5.83	5.37	5.63	6.08	5.50	6.00	5.73	42	83.21	76.67	80.36	86.90	78.57	85.71	81.90		
43	5.43	6.13	6.25	6.33	6.17	5.92	6.04	43	77.50	87.62	89.29	90.48	88.10	84.52	86.25		
44	6.15	5.85	6.54	5.92	5.92	5.67	6.01	44	76.88	73.13	81.77	73.96	73.96	70.83	75.09		
45	5.43	4.52	5.13	5.25	5.25	5.50	5.18	45	90.42	75.28	85.42	87.50	87.50	91.67	86.30		
46	5.48	5.25	5.67	5.58	5.92	6.08	5.66	46	78.21	75.00	80.95	79.76	84.52	86.90	80.89		
47	5.20	5.29	5.25	5.42	5.67	5.42	5.37	47	74.29	75.60	75.00	77.38	80.95	77.38	76.77		
48	4.15	5.38	6.04	5.33	5.72	5.67	5.38	48	59.29	76.79	86.31	76.19	81.67	80.95	76.87		
49	3.88	4.71	5.54	5.25	5.55	5.92	5.14	49	55.36	67.26	79.17	75.00	79.29	84.52	73.43		
50	5.08	5.38	5.79	5.58	5.92	4.75	5.42	50	72.50	76.79	82.74	79.76	84.52	67.86	77.36		
51	5.33	5.17	5.58	5.50	5.58	5.58	5.46	51	76.07	73.81	79.76	78.57	79.76	79.76	77.96		
52	5.20	5.04	5.54	5.42	5.71	5.25	5.36	52	74.29	72.02	79.17	77.38	81.55	75.00	76.57		
53	6.18	5.25	5.83	5.45	6.08	5.08	5.65	53	77.19	65.63	72.92	68.13	76.04	63.54	70.57		
54	5.80	5.63	5.08	4.95	5.50	5.05	5.33	54	82.86	80.36	72.62	70.71	78.57	72.14	76.21		
55	5.25	5.17	4.96	5.80	5.63	4.98	5.30	55	75.00	73.81	70.83	82.86	80.36	71.19	75.67		
56	5.25	5.04	6.21	5.27	5.71	5.04	5.25	56	75.00	72.02	74.40	75.24	81.55	72.02	75.04		
57	5.55	5.00	6.08	5.85	5.71	5.21	5.57	57	69.38	62.50	76.04	73.13	71.35	65.10	69.58		
58	5.23	5.50	6.17	5.63	6.00	6.42	5.82	58	87.08	91.67	102.78	93.89	100.00	106.94	97.06		
59	4.98	4.75	5.33	5.42	3.96	3.00	4.57	59	71.07	67.86	76.19	77.38	56.55	42.86	65.32		
60	4.70	4.54	6.08	5.40	4.88	6.08	5.28	60	67.14	64.88	86.90	77.14	69.64	86.90	75.44		
61	5.55	4.92	5.17	5.80	4.96	5.58	5.33	61	79.29	70.24	73.81	82.86	70.83	79.76	76.13		
62	5.08	4.83	4.83	5.50	4.75	5.50	5.08	62	72.50	69.05	69.05	78.57	67.86	78.57	72.60		
63	5.25	5.21	4.67	4.60	4.88	4.92	4.92	63	87.50	86.81	77.78	76.67	81.25	81.94	81.99		
64	4.90	4.96	5.08	5.60	4.58	5.08	5.03	64	70.00	70.83	72.62	80.00	65.48	72.62	71.92		
65	4.50	5.13	4.42	4.80	3.83	5.50	4.70	65	64.29	73.21	63.10	68.57	54.76	78.57	67.08		
66	5.00	4.93	5.04	5.28	4.65	5.44	5.06	66	71.37	70.44	72.02	75.48	66.37	77.78	72.24		
เฉลี่ย	5.14	5.19	5.26	5.25	5.28	5.31	5.24	เฉลี่ย	73.56	74.37	75.35	75.24	75.60	76.24	75.06		

ตารางภาคผนวกที่ 4 จำนวนไก่ฟักไข่เฉลี่ยและอัตราการฟักไข่เฉลี่ย (percent of broody hens) ของไก่พื้นเมือง ในช่วงอายุ 22 - 66 สัปดาห์

อายุ สัปดาห์	จำนวนไก่ฟักไข่เฉลี่ย ตัว/สัปดาห์							เฉลี่ย	อายุ สัปดาห์	อัตราการฟักไข่							เฉลี่ย
	สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3	สัปดาห์ 4	สัปดาห์ 5	สัปดาห์ 6	สัปดาห์ 1			สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3	สัปดาห์ 4	สัปดาห์ 5	สัปดาห์ 6			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.39	1.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	27	0.00	5.56	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26
28	0.00	0.39	1.27	0.00	0.00	0.58	0.37	0.37	28	0.00	5.56	18.10	0.00	0.00	8.33	5.33	5.33
29	0.39	0.39	1.75	0.00	0.00	0.58	0.52	0.52	29	5.56	5.56	25.00	0.00	0.00	8.33	7.41	7.41
30	0.39	0.39	1.58	0.00	0.58	0.58	0.59	0.59	30	5.56	5.56	22.62	0.00	8.33	8.33	8.40	8.40
31	0.44	0.39	1.17	0.00	0.58	0.58	0.53	0.53	31	5.56	4.86	14.58	0.00	7.29	7.29	6.60	6.60
32	0.78	0.39	1.17	0.75	0.58	1.75	0.90	0.90	32	12.96	6.48	19.44	12.50	9.72	29.17	15.05	15.05
33	0.78	0.39	1.17	1.33	1.17	2.33	1.19	1.19	33	12.96	6.48	19.44	22.22	19.44	38.89	19.91	19.91
34	0.78	0.78	1.75	1.08	1.17	2.33	1.31	1.31	34	11.11	11.11	25.00	15.48	16.67	33.33	18.78	18.78
35	1.11	0.94	1.75	0.58	1.17	1.75	1.22	1.22	35	15.87	13.49	25.00	8.33	16.67	25.00	17.39	17.39
36	1.30	0.56	1.75	0.58	1.17	1.75	1.18	1.18	36	18.57	7.94	25.00	8.33	16.67	25.00	16.92	16.92
37	0.86	0.78	0.58	0.58	0.58	1.17	0.76	0.76	37	12.22	11.11	8.33	8.33	8.33	16.67	10.83	10.83
38	0.52	0.00	0.58	0.58	0.58	1.17	0.57	0.57	38	7.46	0.00	8.33	8.33	8.33	16.67	8.19	8.19
39	0.00	0.06	0.58	0.58	0.00	1.17	0.40	0.40	39	0.00	0.79	8.33	8.33	0.00	16.67	5.69	5.69
40	0.33	0.78	1.08	0.58	0.00	0.58	0.56	0.56	40	4.76	11.11	15.48	8.33	0.00	8.33	8.00	8.00
41	0.39	0.67	1.17	0.25	0.00	0.58	0.51	0.51	41	5.56	9.52	16.67	3.57	0.00	8.33	7.28	7.28
42	0.39	0.83	1.75	0.00	0.33	0.58	0.65	0.65	42	4.86	10.42	21.88	0.00	4.17	7.29	8.10	8.10
43	0.39	0.78	0.83	0.42	0.00	0.58	0.50	0.50	43	6.48	12.96	13.89	6.94	0.00	9.72	8.33	8.33
44	0.39	0.39	1.17	0.83	0.00	0.58	0.56	0.56	44	5.56	5.56	16.67	11.90	0.00	8.33	8.00	8.00
45	0.39	0.33	0.58	0.92	0.00	0.58	0.47	0.47	45	5.56	4.76	8.33	13.10	0.00	8.33	6.68	6.68
46	0.52	0.11	0.58	1.17	0.25	0.58	0.54	0.54	46	7.46	1.59	8.33	16.67	3.57	8.33	7.66	7.66
47	0.61	0.39	0.67	1.17	0.58	0.58	0.67	0.67	47	8.73	5.56	9.52	16.67	8.33	8.33	9.52	9.52
48	1.56	0.67	1.00	0.92	0.58	0.17	0.81	0.81	48	22.22	9.52	14.29	13.10	8.33	2.38	11.64	11.64
49	1.56	0.83	0.58	0.58	0.83	0.42	0.80	0.80	49	22.22	11.90	8.33	8.33	11.90	5.95	11.44	11.44
50	1.22	0.78	0.58	1.25	1.33	1.58	1.13	1.13	50	17.46	11.11	8.33	17.86	19.05	22.62	16.07	16.07
51	1.83	1.28	0.75	1.75	1.17	1.75	1.42	1.42	51	26.19	18.25	10.71	25.00	16.67	25.00	20.30	20.30
52	1.94	1.22	0.75	1.50	1.17	1.83	1.40	1.40	52	27.78	17.46	10.71	21.43	16.67	26.19	20.04	20.04
53	1.72	1.17	0.58	1.17	1.42	2.33	1.40	1.40	53	28.70	19.44	9.72	19.44	23.61	38.89	23.30	23.30
54	1.78	1.22	0.17	1.33	1.75	1.42	1.28	1.28	54	25.40	17.46	2.38	19.05	25.00	20.24	18.25	18.25
55	1.56	1.50	0.00	1.17	1.75	1.17	1.19	1.19	55	22.22	21.43	0.00	16.67	25.00	16.67	17.00	17.00
56	2.06	1.11	0.67	0.67	1.75	1.17	1.24	1.24	56	29.37	15.87	9.52	9.52	25.00	16.67	17.66	17.66
57	1.44	0.89	1.33	1.00	1.17	1.17	1.17	1.17	57	20.63	12.70	19.05	14.29	16.67	16.67	16.67	16.67
58	1.17	0.61	1.42	0.83	1.17	2.17	1.23	1.23	58	14.58	7.64	17.71	10.42	14.58	27.08	15.34	15.34
59	1.56	0.17	2.08	0.83	1.17	2.33	1.36	1.36	59	25.93	2.78	34.72	13.89	19.44	38.89	22.61	22.61
60	1.72	0.00	2.08	0.75	1.17	2.25	1.33	1.33	60	24.60	0.00	29.76	10.71	16.67	32.14	18.98	18.98
61	1.56	0.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.06	1.06	61	22.22	1.59	16.67	16.67	16.67	16.67	15.08	15.08
62	2.06	0.72	1.75	1.17	1.17	0.58	1.24	1.24	62	29.37	10.32	25.00	16.67	16.67	8.33	17.72	17.72
63	2.61	0.61	2.67	1.58	1.42	0.58	1.58	1.58	63	37.30	8.73	38.10	22.62	20.24	8.33	22.55	22.55
64	2.17	0.89	2.58	1.75	1.58	0.00	1.50	1.50	64	30.95	12.70	36.90	25.00	22.62	0.00	21.36	21.36
65	2.11	0.78	2.08	1.17	1.17	0.00	1.22	1.22	65	30.16	11.11	29.76	16.67	16.67	0.00	17.39	17.39
66	1.94	1.17	1.75	1.17	1.17	0.58	1.30	1.30	66	27.78	16.67	25.00	16.67	16.67	8.33	18.52	18.52
เฉลี่ย	1.01	0.59	1.10	0.75	0.75	0.98	0.86	0.86	เฉลี่ย	14.59	8.47	15.83	10.98	10.81	14.36	12.51	12.51

ตารางภาคผนวกที่ 5 จำนวนไก่ฟักไข่เฉลี่ยและอัตราการฟักไข่เฉลี่ย (percent of broody hens) ของไก่
ลูกผสมสามสายพันธุ์ ในช่วงอายุ 22 - 66 สัปดาห์

อายุ สัปดาห์	จำนวนไก่ฟักไข่เฉลี่ย ตัว/สัปดาห์							เฉลี่ย	อายุ สัปดาห์	อัตราการฟักไข่							เฉลี่ย
	ซ้ำ 1	ซ้ำ 2	ซ้ำ 3	ซ้ำ 4	ซ้ำ 5	ซ้ำ 6	ซ้ำ 1			ซ้ำ 2	ซ้ำ 3	ซ้ำ 4	ซ้ำ 5	ซ้ำ 6			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	27	22.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77
28	2.42	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	28	34.52	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14
29	2.92	0.42	0.58	0.00	1.02	0.00	0.00	0.82	29	36.46	5.21	7.29	0.00	12.71	0.00	0.00	10.28
30	2.92	0.58	0.58	0.58	1.38	0.00	0.00	1.01	30	48.61	9.72	9.72	9.72	23.06	0.00	0.00	16.81
31	2.92	0.00	0.58	0.58	1.98	0.00	0.00	1.01	31	48.61	0.00	9.72	9.72	33.06	0.00	0.00	16.85
32	2.92	0.00	0.58	1.00	1.98	0.00	0.00	1.08	32	41.67	0.00	8.33	14.29	28.33	0.00	0.00	15.44
33	2.92	0.00	0.58	1.17	1.98	0.00	0.00	1.11	33	41.67	0.00	8.33	16.67	28.33	0.00	0.00	15.83
34	2.92	0.00	0.25	1.75	1.98	0.00	0.00	1.15	34	41.67	0.00	3.57	25.00	28.33	0.00	0.00	16.43
35	2.50	0.00	0.00	1.75	1.38	0.00	0.00	0.94	35	35.71	0.00	0.00	25.00	19.76	0.00	0.00	13.41
36	1.17	0.00	0.00	1.75	0.58	0.00	0.00	0.58	36	16.67	0.00	0.00	25.00	8.33	0.00	0.00	8.33
37	0.75	0.00	0.00	1.75	0.58	0.00	0.00	0.51	37	10.71	0.00	0.00	25.00	8.33	0.00	0.00	7.34
38	0.58	0.00	0.00	1.67	0.58	0.00	0.00	0.47	38	8.33	0.00	0.00	23.81	8.33	0.00	0.00	6.75
39	0.00	0.00	0.00	1.17	0.58	0.00	0.00	0.29	39	0.00	0.00	0.00	16.67	8.33	0.00	0.00	4.17
40	0.00	0.00	0.00	1.17	0.58	0.00	0.00	0.29	40	0.00	0.00	0.00	14.58	7.29	0.00	0.00	3.65
41	0.50	0.00	0.00	1.42	0.58	0.00	0.00	0.42	41	8.33	0.00	0.00	23.61	9.72	0.00	0.00	6.94
42	0.25	0.00	0.00	1.33	1.25	0.00	0.00	0.47	42	3.57	0.00	0.00	19.05	17.86	0.00	0.00	6.75
43	0.00	0.00	0.00	1.17	1.42	0.00	0.00	0.43	43	0.00	0.00	0.00	16.67	20.24	0.00	0.00	6.15
44	0.33	0.00	0.00	1.33	1.00	0.00	0.00	0.44	44	4.76	0.00	0.00	19.05	14.29	0.00	0.00	6.35
45	0.17	0.08	0.00	1.75	0.58	0.67	0.00	0.54	45	2.38	1.19	0.00	25.00	8.33	9.52	0.00	7.74
46	0.92	0.58	0.00	1.17	0.92	1.08	0.00	0.78	46	13.10	8.33	0.00	16.67	13.10	15.48	0.00	11.11
47	1.67	0.58	0.00	0.58	1.17	1.17	0.00	0.86	47	23.81	8.33	0.00	8.33	16.67	16.67	0.00	12.30
48	1.67	1.17	0.00	0.67	1.17	1.17	0.00	0.97	48	23.81	16.67	0.00	9.52	16.67	16.67	0.00	13.89
49	1.17	1.58	0.25	1.17	1.25	0.92	0.00	1.06	49	16.67	22.62	3.57	16.67	17.86	13.10	0.00	15.08
50	1.17	1.17	0.00	0.00	1.17	0.58	0.00	0.68	50	16.67	16.67	0.00	0.00	16.67	8.33	0.00	9.72
51	1.17	1.17	0.00	0.25	1.08	0.58	0.00	0.71	51	19.44	19.44	0.00	4.17	18.06	9.72	0.00	11.81
52	1.33	1.17	0.00	0.58	1.17	0.75	0.00	0.83	52	19.05	16.67	0.00	8.33	16.67	10.71	0.00	11.90
53	2.08	1.17	0.00	0.83	1.42	1.33	0.00	1.14	53	29.76	16.67	0.00	11.90	20.24	19.05	0.00	16.27
54	2.00	1.17	0.83	0.58	1.25	0.75	0.00	1.10	54	28.57	16.67	11.90	8.33	17.86	10.71	0.00	15.67
55	1.67	1.33	1.67	0.58	1.67	0.58	0.00	1.25	55	23.81	19.05	23.81	8.33	23.81	8.33	0.00	17.86
56	1.17	1.75	1.75	0.58	1.25	0.58	0.00	1.18	56	14.58	21.88	21.88	7.29	15.63	7.29	0.00	14.76
57	1.92	1.75	1.75	0.67	1.17	0.00	0.00	1.21	57	31.94	29.17	29.17	11.11	19.44	0.00	0.00	20.14
58	2.33	1.17	2.58	1.17	1.17	0.00	0.00	1.40	58	33.33	16.67	36.90	16.67	16.67	0.00	0.00	20.04
59	2.92	1.17	2.33	0.92	1.17	0.00	0.00	1.42	59	41.67	16.67	33.33	13.10	16.67	0.00	0.00	20.24
60	3.42	1.58	2.33	0.58	1.17	0.00	0.00	1.51	60	48.81	22.62	33.33	8.33	16.67	0.00	0.00	21.63
61	3.50	1.17	1.92	0.58	1.17	0.42	0.00	1.46	61	50.00	16.67	27.38	8.33	16.67	5.95	0.00	20.83
62	3.50	1.00	1.17	0.58	0.58	1.00	0.00	1.31	62	50.00	14.29	16.67	8.33	8.33	14.29	0.00	18.65
63	3.50	0.50	1.00	0.25	0.00	1.17	0.00	1.07	63	50.00	7.14	14.29	3.57	0.00	16.67	0.00	15.28
64	2.42	0.58	0.58	0.08	0.00	1.17	0.00	0.81	64	34.52	8.33	8.33	1.19	0.00	16.67	0.00	11.51
65	1.17	0.58	1.00	0.58	0.00	1.17	0.00	0.75	65	14.58	7.29	12.50	7.29	0.00	14.58	0.00	9.38
66	1.17	0.58	1.17	0.58	0.00	1.17	0.00	0.78	66	16.67	8.33	16.67	8.33	0.00	16.67	0.00	11.11
เฉลี่ย	1.58	0.55	0.55	0.78	0.90	0.37	0.79		เฉลี่ย	22.89	7.87	7.84	11.24	13.01	5.24	11.35	

ตารางภาคผนวกที่ 6 น้ำหนักไข่เฉลี่ยและปริมาณอาหารที่กินเฉลี่ยของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 22 - 66 สัปดาห์

อายุ สัปดาห์	น้ำหนักไข่เฉลี่ย (กรัม/ฟอง)							เฉลี่ย	อายุ สัปดาห์	อาหารที่กินเฉลี่ย (กรัม/ตัว/วัน)							เฉลี่ย
	เช้า 1	เช้า 2	เช้า 3	เช้า 4	เช้า 5	เช้า 6	เช้า 1			เช้า 2	เช้า 3	เช้า 4	เช้า 5	เช้า 6			
23	35.58	32.70	34.60	37.96	34.45	40.40	35.95	23	81.68	83.73	59.29	89.50	87.08	79.36	80.11		
24	38.35	40.03	38.24	38.95	36.80	40.25	38.77	24	76.30	88.17	73.29	63.83	70.95	64.36	72.82		
25	39.47	42.32	39.54	39.76	37.31	39.79	39.70	25	81.57	89.17	76.14	75.83	73.57	61.57	76.31		
26	40.13	41.55	45.61	41.15	40.12	40.34	41.48	26	75.11	82.30	82.57	80.54	64.40	78.04	77.16		
27	41.65	42.22	41.25	44.26	41.48	43.40	42.38	27	76.74	79.76	77.71	70.43	45.48	71.29	70.23		
28	42.90	42.01	43.61	43.33	43.90	41.80	42.92	28	91.76	82.46	77.86	92.25	59.94	81.54	80.97		
29	43.22	41.61	44.88	45.65	44.01	42.08	43.57	29	90.27	87.18	87.57	91.50	80.12	86.21	87.14		
30	43.23	43.91	43.10	43.32	40.70	43.53	42.96	30	88.27	74.01	88.36	83.00	88.36	89.43	85.24		
31	44.71	43.52	44.12	42.77	40.98	43.66	43.29	31	84.83	83.61	68.93	94.14	87.68	79.66	83.14		
32	46.64	48.82	42.60	46.34	39.65	46.00	45.01	32	89.95	77.12	68.88	98.38	84.61	95.22	85.69		
33	46.16	52.13	44.45	45.19	45.57	42.82	46.05	33	104.35	95.94	85.28	99.33	108.89	103.52	99.55		
34	46.68	46.45	44.87	45.49	50.90	44.18	46.43	34	99.04	98.81	96.43	98.71	98.81	100.75	98.76		
35	46.35	45.20	45.28	35.75	47.03	41.63	43.54	35	89.42	88.45	87.50	86.64	82.92	85.70	86.77		
36	44.62	45.65	46.22	44.18	44.93	43.03	44.77	36	88.89	84.44	87.07	84.71	90.60	95.50	88.54		
37	47.08	48.73	47.88	48.00	41.05	43.73	46.08	37	94.34	98.57	96.43	93.71	97.92	93.61	95.76		
38	46.45	47.03	29.97	43.72	44.65	42.72	42.42	38	92.23	94.29	99.36	92.00	96.79	82.79	92.91		
39	44.88	50.50	43.60	46.10	46.38	46.30	46.29	39	82.92	84.84	83.57	84.57	85.60	73.39	82.48		
40	46.72	48.25	44.70	45.85	45.60	42.72	45.64	40	51.07	60.94	53.60	61.70	60.67	44.50	55.41		
41	48.03	47.88	52.43	47.39	46.78	44.03	47.75	41	63.38	67.41	69.60	68.67	64.22	62.33	65.93		
42	48.17	48.83	46.55	48.07	51.73	44.25	47.93	42	78.38	75.95	90.57	86.14	70.71	81.25	80.50		
43	49.28	47.86	44.15	55.30	49.10	45.60	48.55	43	84.67	80.63	102.93	89.21	72.05	94.82	87.39		
44	47.18	48.88	47.19	47.56	47.85	47.73	47.73	44	74.24	83.77	85.14	88.14	65.23	93.30	81.64		
45	48.20	47.89	48.75	49.21	50.00	46.70	48.46	45	82.95	84.92	83.71	90.79	68.18	92.77	83.89		
46	47.05	49.47	48.18	45.43	48.20	47.33	47.61	46	79.42	89.44	76.25	79.06	80.50	80.39	80.84		
47	50.08	49.28	46.80	47.25	50.08	45.03	48.08	47	78.17	87.69	66.25	77.00	79.69	73.13	76.99		
48	48.20	47.00	47.83	49.73	53.50	45.21	48.58	48	79.67	89.13	70.29	78.29	86.11	76.79	80.04		
49	51.18	50.79	44.12	49.56	49.78	48.07	48.91	49	88.81	88.33	76.43	84.57	83.36	88.57	85.01		
50	49.85	50.52	48.97	47.25	52.55	48.47	49.60	50	74.90	84.21	68.00	73.50	73.11	82.95	76.11		
51	47.03	37.72	49.00	48.18	51.77	45.85	46.59	51	70.67	75.40	58.71	83.64	64.32	75.36	71.35		
52	51.15	47.98	52.28	49.34	49.38	45.99	49.35	52	68.76	70.87	68.43	83.68	63.96	79.82	72.59		
53	51.06	48.60	46.80	48.00	48.08	48.05	48.43	53	68.86	79.92	74.86	78.86	71.25	89.11	77.14		
54	47.83	51.18	48.20	48.70	48.10	49.00	48.83	54	68.57	84.52	83.57	79.43	62.82	95.36	79.05		
55	48.26	49.90	48.78	49.78	46.15	49.25	48.68	55	70.83	85.28	76.75	75.56	80.75	76.72	77.65		
56	50.53	49.30	47.73	50.70	56.00	46.43	50.12	56	80.00	90.63	83.86	77.86	87.93	98.57	86.47		
57	51.05	50.84	49.10	49.03	47.00	47.66	49.11	57	80.10	88.57	86.14	78.43	95.75	90.54	86.59		
58	47.53	50.30	50.58	49.39	49.57	48.50	49.31	58	84.38	85.87	86.71	81.71	99.54	79.82	86.34		
59	48.88	48.43	49.78	51.14	46.70	52.98	49.65	59	83.50	82.92	69.44	70.47	88.16	88.91	80.56		
60	29.63	47.59	47.85	46.98	46.94	47.83	44.47	60	82.05	81.75	64.43	63.54	77.14	81.61	75.08		
61	52.80	53.88	50.37	46.51	45.63	49.30	49.75	61	82.77	82.33	66.93	67.00	82.65	85.26	77.82		
62	49.50	46.18	47.50	46.98	48.73	47.35	47.70	62	82.17	85.39	84.87	81.69	82.95	84.74	83.63		
63	51.48	52.28	49.45	48.80	45.60	46.00	48.93	63	81.26	85.20	80.29	79.26	80.21	87.87	82.35		
64	51.43	49.70	48.68	49.47	46.80	47.34	48.90	64	78.99	85.85	77.99	74.30	83.46	91.73	82.05		
65	51.35	51.28	49.65	45.08	48.30	54.80	50.08	65	79.90	85.44	79.78	75.89	87.23	82.68	81.82		
66	49.48	49.68	46.40	51.13	46.10	43.55	47.72	66	82.38	85.39	77.45	75.53	87.70	88.08	82.76		
เฉลี่ย	46.61	47.18	45.95	46.45	46.27	45.47	46.32	เฉลี่ย	81.10	84.11	78.62	81.43	79.62	83.38	81.38		

ตารางภาคผนวกที่ 7 น้ำหนักไข่เฉลี่ยและปริมาณอาหารที่กินเฉลี่ยของไก่ลูกผสมสามสายพันธุ์ในช่วงอายุ
22 - 66 สัปดาห์

อายุ สัปดาห์	น้ำหนักไข่เฉลี่ย (กรัม/ฟอง)							เฉลี่ย	อายุ สัปดาห์	อาหารที่กินเฉลี่ย (กรัม/ตัว/วัน)							เฉลี่ย
	เช้า 1	เช้า 2	เช้า 3	เช้า 4	เช้า 5	เช้า 6	เฉลี่ย			เช้า 1	เช้า 2	เช้า 3	เช้า 4	เช้า 5	เช้า 6	เฉลี่ย	
23	38.40	39.30	40.90	37.68	43.47	38.65	39.73	23	87.62	89.38	87.26	87.62	91.71	86.79	88.40		
24	42.15	43.33	44.37	37.97	44.42	39.35	41.93	24	66.43	83.83	80.60	86.67	64.60	88.21	78.39		
25	43.13	42.71	43.82	40.67	45.89	45.70	43.65	25	75.71	90.50	78.51	72.62	65.02	87.74	78.35		
26	46.53	48.30	47.10	42.89	46.48	43.90	45.87	26	67.02	73.05	70.83	49.29	63.17	82.02	67.56		
27	46.33	47.39	50.67	44.65	48.88	46.40	47.39	27	83.63	91.71	82.26	74.88	91.38	84.17	84.67		
28	47.94	48.48	49.16	45.47	49.32	47.10	47.91	28	68.57	77.17	76.90	53.93	63.50	69.64	68.29		
29	49.10	49.75	49.91	47.25	48.09	48.40	48.75	29	79.05	94.71	88.69	80.38	88.60	82.50	85.65		
30	45.31	50.79	49.85	47.29	52.78	43.46	48.24	30	95.60	99.31	79.23	76.07	91.71	91.31	88.87		
31	50.03	48.69	50.43	47.09	50.10	47.82	49.03	31	94.91	87.14	70.18	81.90	97.65	95.36	87.86		
32	51.28	52.21	50.56	46.45	48.97	48.64	49.68	32	100.73	111.17	82.29	88.96	92.94	94.11	95.03		
33	51.90	53.86	52.92	51.08	50.30	47.55	51.27	33	101.32	109.13	93.68	94.08	93.47	103.26	99.16		
34	50.75	51.48	50.75	48.35	50.78	50.02	50.35	34	111.61	117.83	105.36	103.93	108.11	104.31	108.52		
35	50.76	49.73	47.63	45.80	55.05	51.63	50.10	35	99.76	117.21	96.43	96.49	91.84	90.67	98.73		
36	51.30	53.65	49.21	24.25	48.25	48.78	45.91	36	94.11	110.35	97.62	93.93	80.45	89.00	94.24		
37	49.77	53.10	49.94	53.98	51.35	49.28	51.24	37	97.50	107.46	103.01	83.89	93.33	98.08	97.21		
38	52.35	55.60	51.78	44.60	49.65	52.28	51.04	38	89.76	100.45	99.35	88.21	96.26	98.19	95.37		
39	50.56	52.43	53.30	46.93	53.10	51.60	51.32	39	94.23	91.69	83.81	91.79	98.19	89.60	91.55		
40	49.99	54.58	53.00	53.60	52.68	51.15	52.50	40	73.08	69.88	61.96	78.25	75.77	69.32	71.38		
41	51.83	50.03	53.03	54.30	51.33	52.08	52.10	41	82.56	83.36	77.11	84.44	89.60	87.24	84.05		
42	52.52	55.28	56.78	57.13	52.85	51.82	54.39	42	88.51	89.07	95.36	84.35	104.98	96.68	93.16		
43	53.10	53.00	52.20	50.68	54.03	50.87	52.31	43	86.76	95.89	94.49	87.26	96.00	90.18	91.76		
44	54.07	52.47	54.52	53.80	53.43	55.72	54.00	44	83.36	88.29	72.89	77.80	94.12	94.11	85.09		
45	50.35	53.57	57.10	48.28	54.03	54.90	53.04	45	89.76	86.82	64.73	92.92	97.64	102.71	89.10		
46	53.53	55.31	58.46	50.41	53.53	55.40	54.44	46	90.99	88.13	68.46	91.88	97.41	95.75	88.77		
47	54.32	53.38	56.56	52.01	54.05	53.93	54.04	47	80.14	82.85	67.40	94.38	100.75	100.42	87.65		
48	55.23	56.29	54.70	49.90	55.69	53.99	54.30	48	81.52	95.36	61.52	94.05	98.17	105.71	89.39		
49	51.00	55.52	59.64	54.46	52.98	55.13	54.79	49	69.02	92.50	68.72	93.93	103.50	108.29	89.33		
50	50.43	56.31	56.29	52.78	53.98	57.67	54.57	50	71.90	91.13	77.80	101.19	98.14	108.71	91.48		
51	54.20	56.64	55.20	53.33	51.00	50.73	53.52	51	64.29	88.93	82.26	98.21	96.86	99.14	88.28		
52	54.67	55.95	54.86	49.46	52.25	54.88	53.68	52	72.32	94.52	84.35	104.40	105.57	90.57	91.96		
53	53.03	58.97	57.73	47.28	54.01	56.35	54.56	53	70.71	102.26	86.85	104.17	109.00	87.43	93.40		
54	55.83	60.00	57.18	51.50	57.67	54.00	56.03	54	67.32	100.24	92.98	97.02	101.36	91.29	91.70		
55	53.94	56.94	56.44	53.50	53.33	52.30	54.41	55	74.38	90.78	80.21	91.04	96.50	79.63	85.42		
56	54.80	56.28	59.38	50.93	56.63	53.99	55.34	56	89.29	101.61	91.25	97.38	110.00	88.86	96.40		
57	55.38	56.80	59.53	51.93	52.40	54.13	55.03	57	94.05	104.35	85.12	91.55	107.71	91.71	95.75		
58	54.03	57.21	57.22	47.85	53.53	52.88	53.78	58	100.42	110.06	100.65	85.48	94.00	97.29	97.98		
59	54.83	58.93	59.38	54.11	57.38	55.95	56.76	59	100.63	103.07	90.78	77.59	84.00	99.25	92.55		
60	54.88	55.38	59.62	50.70	55.35	53.12	54.84	60	94.40	114.17	88.69	90.71	93.29	93.29	95.76		
61	58.37	55.27	57.72	50.43	55.92	53.80	55.25	61	93.21	103.57	95.89	83.69	80.71	107.00	94.01		
62	57.22	56.64	59.92	54.75	55.78	52.73	56.17	62	83.39	93.04	77.86	82.74	83.07	82.86	83.83		
63	57.60	55.55	60.68	52.22	55.20	53.20	55.74	63	81.03	97.74	85.05	94.94	97.77	94.54	91.84		
64	56.59	57.40	59.84	53.10	56.30	52.48	55.95	64	89.10	96.92	82.82	88.67	96.84	99.88	92.37		
65	53.68	56.30	59.97	51.10	54.60	55.18	55.14	65	86.98	96.16	86.76	93.09	94.33	99.03	92.72		
66	55.06	57.00	57.19	52.47	58.96	54.54	55.87	66	86.44	94.33	82.34	93.22	98.84	98.35	92.25		
เฉลี่ย	51.77	53.36	54.01	48.96	52.40	51.21	51.95	เฉลี่ย	85.30	95.62	83.64	87.70	92.68	93.05	89.66		

ตารางภาคผนวกที่ 8 น้ำหนักไขมันและปริมาณอาหารที่กินเฉลี่ยของไก่ลูกผสมวีดี x บาร์ ในช่วงอายุ
22 - 66 สัปดาห์

สัปดาห์	น้ำหนักไขมัน (กรัม/ฟอง)						เฉลี่ย	สัปดาห์	อาหารที่กินเฉลี่ย (กรัม/ตัว/วัน)						เฉลี่ย
	ซ้ำ 1	ซ้ำ 2	ซ้ำ 3	ซ้ำ 4	ซ้ำ 5	ซ้ำ 6			ซ้ำ 1	ซ้ำ 2	ซ้ำ 3	ซ้ำ 4	ซ้ำ 5	ซ้ำ 6	
23	54.33	53.47	50.58	56.74	56.16	56.35	54.60	23	83.87	85.29	88.45	96.90	87.86	84.83	87.87
24	56.55	56.23	50.84	57.83	56.26	55.58	55.55	24	93.06	93.94	91.85	95.00	87.02	92.76	92.27
25	49.54	54.16	50.56	56.81	57.42	61.01	54.92	25	105.60	97.57	97.26	97.38	104.88	103.64	101.06
26	52.30	59.58	56.35	57.15	55.11	59.50	56.66	26	100.88	99.44	94.58	99.52	97.68	110.82	100.49
27	57.95	57.74	56.12	59.43	57.28	59.45	57.99	27	93.63	100.88	100.36	103.44	100.05	103.70	100.34
28	58.66	58.92	56.90	59.51	59.20	61.96	59.19	28	100.44	118.26	113.96	107.71	104.03	118.25	110.44
29	59.26	59.65	59.15	61.01	60.61	61.10	60.13	29	105.85	109.62	102.62	108.23	103.75	107.62	106.28
30	58.96	60.05	60.15	58.65	58.77	60.58	59.52	30	101.57	106.50	105.36	110.60	96.67	98.12	103.13
31	57.82	58.38	60.10	57.82	58.36	58.99	58.58	31	101.90	100.94	98.10	100.95	98.45	96.26	99.43
32	59.91	59.74	59.49	60.08	60.99	61.89	60.35	32	104.90	107.20	102.98	102.98	103.63	106.73	104.74
33	58.28	57.43	61.11	59.30	60.56	60.80	59.58	33	108.93	111.95	110.24	109.17	109.94	108.51	109.79
34	59.38	58.83	59.29	58.85	59.73	60.94	59.50	34	109.29	110.95	112.38	111.79	102.20	107.56	109.03
35	58.14	61.30	60.94	55.71	58.47	60.30	59.14	35	105.30	105.30	103.58	100.50	95.42	102.06	102.03
36	59.00	61.90	60.13	62.14	60.65	60.59	60.73	36	105.23	114.82	99.98	99.78	105.42	108.53	105.63
37	58.32	53.14	59.45	62.01	62.06	61.11	59.35	37	118.50	119.46	121.12	113.69	97.38	105.60	112.63
38	60.35	60.70	60.39	60.50	61.23	61.18	60.72	38	114.57	110.03	107.55	114.17	105.71	106.79	109.80
39	61.20	60.21	59.36	60.55	61.17	63.23	60.95	39	106.93	102.92	101.93	106.31	102.14	105.30	104.25
40	59.20	59.62	60.26	60.62	57.96	61.92	59.93	40	108.50	109.88	111.80	112.02	98.99	103.45	107.44
41	59.21	51.70	60.95	61.23	60.11	60.08	58.88	41	103.97	104.01	107.53	104.17	98.83	97.45	102.66
42	58.48	59.44	60.78	59.55	60.50	60.77	59.92	42	103.17	100.21	108.31	105.97	100.65	101.94	103.38
43	59.88	58.89	59.90	63.60	61.09	61.50	60.81	43	101.29	106.25	104.10	108.29	106.98	107.38	105.71
44	60.48	60.75	61.17	62.44	61.94	60.67	61.24	44	99.70	102.38	106.12	101.79	106.62	102.32	103.15
45	59.40	60.53	59.24	59.62	52.36	60.66	58.63	45	103.61	101.49	106.10	103.39	105.05	103.21	103.81
46	59.16	59.64	60.46	59.06	58.66	61.13	59.68	46	100.96	108.10	104.86	107.56	106.02	109.29	106.13
47	59.68	58.28	59.69	59.08	61.03	61.29	59.84	47	101.00	107.68	107.83	109.11	108.21	107.38	106.87
48	55.60	58.00	60.85	59.69	58.18	61.99	59.05	48	108.39	110.77	104.74	104.46	103.45	108.57	106.73
49	58.76	62.93	60.90	60.83	44.91	61.21	58.25	49	107.16	100.77	103.14	106.96	105.95	108.33	105.39
50	59.69	62.63	59.72	59.89	60.87	62.63	60.90	50	97.59	91.93	95.60	95.00	95.83	97.76	95.62
51	61.66	60.66	60.70	59.94	61.13	60.95	60.84	51	107.84	114.64	108.21	106.02	113.63	106.67	109.50
52	59.49	61.03	61.17	56.54	62.77	61.50	60.42	52	108.05	107.80	110.67	109.94	111.43	107.74	109.27
53	55.94	59.80	63.21	65.63	65.40	63.00	62.16	53	105.55	104.94	103.26	104.75	108.51	103.21	105.04
54	62.31	57.90	60.87	64.38	63.05	62.66	61.86	54	105.02	106.51	107.69	109.90	106.88	105.10	106.85
55	60.03	61.56	63.56	60.79	62.67	59.79	61.40	55	111.80	110.36	101.81	107.08	107.08	105.05	107.20
56	61.62	59.96	57.35	63.45	63.19	63.07	61.44	56	100.05	108.81	106.12	105.39	107.62	103.10	105.18
57	61.49	60.48	61.50	58.19	63.48	64.84	61.66	57	102.45	94.58	100.02	99.58	98.04	94.69	98.23
58	63.93	60.70	62.09	63.49	62.00	61.96	62.36	58	100.48	98.21	102.83	104.26	99.05	97.55	100.40
59	61.25	58.79	63.86	59.61	62.72	63.21	61.57	59	107.95	111.22	109.44	107.98	112.53	107.20	109.39
60	58.82	60.20	61.64	61.04	62.80	62.12	61.10	60	102.29	104.79	105.48	105.48	105.45	106.25	104.95
61	59.98	61.06	60.27	61.05	57.05	61.27	60.11	61	107.78	105.77	103.94	105.71	105.86	108.45	106.25
62	59.98	60.87	60.41	59.58	59.62	62.05	60.42	62	104.13	107.90	105.40	105.17	106.89	107.19	106.11
63	59.22	59.99	60.74	59.98	60.23	61.95	60.35	63	102.20	106.35	104.45	104.10	104.02	107.48	104.77
64	58.70	59.11	61.04	60.73	61.52	61.37	60.41	64	104.23	105.31	105.87	106.08	101.54	106.83	104.98
65	58.72	59.74	61.51	61.73	59.21	62.23	60.52	65	102.67	106.71	105.19	105.60	104.03	106.38	105.10
66	59.67	60.50	60.54	61.50	58.81	61.29	60.39	66	107.84	107.12	109.15	106.97	103.12	104.25	106.41
เฉลี่ย	58.92	59.23	59.67	60.17	59.71	61.17	59.81	เฉลี่ย	104.00	105.44	104.59	105.25	103.06	104.35	104.45

ตารางภาคผนวกที่ 9 น้ำหนักตัวเฉลี่ยของ ไก่พื้นเมือง ไก่ลูกผสมสามสายพันธุ์ และไก่ลูกผสมโรัด x บาร์
ในช่วงอายุ 22 - 66 สัปดาห์ (กิโลกรัม)

พันธุ์ไก่		อายุ (สัปดาห์)											เฉลี่ย	
		22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62		66
พื้นเมือง	ซ้ำ 1	1.877	1.923	1.917	1.920	2.032	2.027	2.059	1.974	1.984	1.986	1.974	2.033	1.976
	ซ้ำ 2	1.790	1.790	1.936	1.935	1.987	1.990	2.109	2.073	2.174	2.127	2.253	2.216	2.061
	ซ้ำ 3	1.628	1.746	1.758	1.683	1.807	1.796	1.970	2.095	2.033	1.983	2.027	2.056	1.882
	ซ้ำ 4	1.620	1.840	1.972	1.996	2.079	1.971	2.063	2.023	2.114	2.096	2.015	2.071	2.021
	ซ้ำ 5	1.730	1.778	1.752	1.788	1.952	1.915	2.032	1.895	2.021	1.988	2.014	2.036	1.924
	ซ้ำ 6	1.773	1.798	1.806	1.838	1.916	1.977	2.054	1.932	1.892	1.951	2.056	2.081	1.923
	เฉลี่ย	1.736	1.812	1.857	1.860	1.962	1.946	2.048	1.999	2.036	2.022	2.056	2.082	1.964
ลูกผสมสามสายพันธุ์	ซ้ำ 1	1.779	1.813	1.881	1.926	2.031	2.120	2.143	2.270	2.110	2.074	2.135	2.166	2.040
	ซ้ำ 2	1.893	1.902	2.038	2.050	2.077	2.093	2.231	2.288	2.273	2.299	2.454	2.450	2.214
	ซ้ำ 3	1.82	1.905	1.945	1.885	2.010	2.053	2.093	2.145	2.009	2.099	2.169	2.171	2.049
	ซ้ำ 4	1.734	1.879	1.849	1.843	1.892	1.957	2.055	2.099	2.208	2.293	2.355	2.219	2.057
	ซ้ำ 5	1.712	1.814	1.858	1.878	1.983	1.860	2.022	2.065	2.247	2.245	2.341	2.269	2.040
	ซ้ำ 6	1.856	1.941	1.97	1.993	2.114	2.095	2.164	2.219	2.378	2.343	2.387	2.457	2.179
	เฉลี่ย	1.799	1.876	1.924	1.929	2.018	2.030	2.118	2.181	2.204	2.226	2.307	2.289	2.097
ลูกผสมโรัด x บาร์	ซ้ำ 1	1.653	1.783	1.733	1.813	1.819	1.794	1.880	1.896	1.932	2.007	2.018	2.030	1.863
	ซ้ำ 2	1.592	1.667	1.742	1.818	1.829	1.822	1.924	1.938	1.996	2.013	2.069	2.071	1.873
	ซ้ำ 3	1.628	1.750	1.746	1.862	1.829	1.833	1.867	1.869	1.951	1.985	2.030	2.040	1.866
	ซ้ำ 4	1.673	1.730	1.784	1.898	1.909	1.878	1.968	1.944	1.962	2.064	2.063	2.063	1.911
	ซ้ำ 5	1.616	1.726	1.746	1.763	1.779	1.763	1.849	1.868	1.929	2.012	1.968	2.039	1.838
	ซ้ำ 6	1.645	1.724	1.657	1.678	1.703	1.678	1.785	1.771	1.818	1.893	1.966	1.937	1.771
	เฉลี่ย	1.634	1.730	1.735	1.805	1.812	1.794	1.879	1.881	1.931	1.996	2.019	2.030	1.854

ตารางภาคผนวกที่ 10 ประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ของ ไก่พื้นเมือง ไก่ลูกผสมสามสายพันธุ์ และไก่ลูกผสมโรัด x บาร์ โดยการผสมเทียม

พันธุ์ไก่		จำนวนไข่ เข้าฟัก	จำนวน ไข่มีเชื้อ	จำนวน ลูกไก่	เปอร์เซ็นต์ ไข่มีเชื้อ	เปอร์เซ็นต์การฟัก ออกของไข่มีเชื้อ	เปอร์เซ็นต์การฟัก ออกของไข่เข้าฟัก
พื้นเมือง	ซ้ำ 1	343	256	196	74.64	76.56	57.14
	ซ้ำ 2	215	152	113	70.70	74.34	52.56
	ซ้ำ 3	52	41	35	78.85	85.37	67.31
	ซ้ำ 4	29	24	19	82.76	79.17	65.52
	ซ้ำ 5	68	53	47	77.94	88.68	69.12
	เฉลี่ย	707	526	410	76.98	80.82	62.33
ลูกผสมสามสายพันธุ์	ซ้ำ 1	290	230	180	79.31	78.26	62.07
	ซ้ำ 2	261	206	151	78.93	73.30	57.85
	ซ้ำ 3	52	41	36	78.85	87.80	69.23
	ซ้ำ 4	57	45	37	78.95	82.22	64.91
	ซ้ำ 5	71	54	46	76.06	85.19	64.79
	เฉลี่ย	731	576	450	78.42	81.35	63.77
ลูกผสมโรัด x บาร์	ซ้ำ 1	335	272	220	81.19	80.88	65.67
	ซ้ำ 2	218	177	133	81.19	75.14	61.01
	ซ้ำ 3	61	52	44	85.25	84.62	72.13
	ซ้ำ 4	82	70	58	85.37	82.86	70.73
	ซ้ำ 5	75	61	55	81.33	90.16	73.33
	เฉลี่ย	771	632	510	82.87	82.73	68.58

ตารางภาคผนวกที่ 12 น้ำหนักตัวเฉลี่ยของไก่พื้นเมืองที่อายุต่าง ๆ

เพศไก่	โปรตีน	ชาติ	น้ำหนักตัวเฉลี่ยไก่พื้นเมืองที่อายุ (กรัม/ตัว)								
			0	2	4	6	8	10	12	14	16
ผู้	14-12 %	1	31.68	114.43	274.71	505.50	731.25	988.57	1263.33	1500.00	1677.50
		2	30.45	122.55	252.18	472.22	686.36	938.00	1200.00	1400.00	1516.67
		3	34.41	102.42	277.20	482.00	715.00	953.60	1156.00	1353.00	1487.00
		เฉลี่ย	32.18	113.13	268.03	486.57	710.87	960.06	1206.44	1417.67	1560.39
	16-14 %	1	30.82	127.42	316.25	580.71	874.44	1135.83	1405.00	1633.33	1839.38
		2	30.64	136.00	331.67	585.38	866.36	1115.00	1352.00	1590.00	1793.85
		3	33.73	121.45	288.44	526.25	821.82	1092.86	1345.00	1586.67	1791.82
		เฉลี่ย	31.73	128.29	312.12	564.12	854.21	1114.56	1367.33	1603.33	1808.35
	18-16 %	1	30.36	136.69	307.47	561.25	861.82	1180.00	1486.67	1780.00	2047.27
		2	31.27	133.24	316.71	573.64	886.36	1175.00	1452.00	1690.00	1922.50
		3	33.68	119.22	304.00	576.43	877.50	1168.75	1425.00	1670.00	1890.00
		เฉลี่ย	31.77	129.72	309.39	570.44	875.23	1174.58	1454.56	1713.33	1953.26
เมีย	14-12 %	1	31.68	114.43	201.76	351.18	594.55	764.55	923.85	1067.50	1202.31
		2	30.45	122.55	199.80	358.75	587.00	797.27	954.00	1108.00	1245.45
		3	34.41	102.42	204.23	344.00	572.22	754.00	926.00	1055.00	1183.00
		เฉลี่ย	32.18	113.13	201.93	351.31	584.59	771.94	934.62	1076.83	1210.25
	16-14 %	1	30.82	127.42	234.77	425.56	668.89	887.00	1078.89	1250.00	1401.00
		2	30.64	136.00	246.00	448.89	703.33	893.00	1085.00	1265.00	1410.00
		3	33.73	121.45	247.60	442.00	685.00	875.00	1060.00	1221.00	1342.00
		เฉลี่ย	31.73	128.29	242.79	438.81	685.74	885.00	1074.63	1245.33	1384.33
	18-16 %	1	30.36	136.69	276.44	476.67	730.83	945.83	1129.17	1291.11	1435.00
		2	31.27	133.24	268.00	465.00	732.50	954.00	1159.09	1341.00	1486.67
		3	33.68	119.22	255.71	440.00	686.00	900.00	1104.00	1278.00	1434.00
		เฉลี่ย	31.77	129.72	266.72	460.56	716.44	933.28	1130.75	1303.37	1451.89

ตารางภาคผนวกที่ 13 น้ำหนักตัวเฉลี่ยของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 75% ที่อายุต่าง ๆ

เพศไก่	โปรตีน	ซ้ำที่	น้ำหนักตัวเฉลี่ยไก่ลูกผสมพื้นเมือง 75% ที่อายุ (กรัม/ตัว)								
			0	2	4	6	8	10	12	14	16
ผู้	14-12 %	1	35.65	123.31	267.41	521.67	782.22	1021.11	1258.00	1473.00	1683.64
		2	35.09	125.79	259.58	501.88	762.22	1012.00	1238.00	1425.00	1603.64
		3	36.64	112.59	250.00	485.00	735.00	989.00	1220.00	1440.00	1626.67
		เฉลี่ย	35.79	120.56	259.00	502.85	759.81	1007.37	1238.67	1446.00	1637.98
	16-14 %	1	34.91	144.53	345.41	636.15	935.45	1245.00	1532.00	1765.00	1979.00
		2	36.79	132.00	327.00	611.67	913.00	1220.00	1490.00	1726.67	1943.33
		3	36.57	127.07	317.33	615.00	933.75	1216.00	1503.33	1758.33	1995.56
		เฉลี่ย	36.09	134.53	329.92	620.94	927.40	1227.00	1508.44	1750.00	1972.63
	18-16 %	1	36.07	134.20	354.86	610.00	945.71	1280.00	1580.00	1826.80	2038.89
		2	35.52	157.52	359.50	650.00	972.22	1314.50	1612.00	1900.00	2144.55
		3	36.21	135.68	326.18	622.86	951.43	1272.00	1541.67	1779.00	1995.00
		เฉลี่ย	35.94	142.47	346.85	627.62	956.46	1288.83	1577.89	1835.27	2059.48
เมีย	14-12 %	1	35.65	123.31	233.33	416.25	606.00	803.33	977.14	1138.00	1285.71
		2	35.09	125.79	229.60	420.00	630.00	816.00	978.89	1124.00	1241.11
		3	36.64	112.59	226.00	393.75	603.00	790.00	962.00	1100.00	1216.25
		เฉลี่ย	35.79	120.56	229.64	410.00	613.00	803.11	972.68	1120.67	1247.69
	16-14 %	1	34.91	144.53	250.73	438.00	710.00	920.00	1080.00	1233.87	1363.56
		2	36.79	132.00	262.67	461.67	716.67	916.00	1106.67	1275.00	1402.00
		3	36.57	127.07	267.56	460.00	714.00	896.30	1081.82	1238.00	1378.40
		เฉลี่ย	36.09	134.53	260.32	453.22	713.56	910.77	1089.49	1248.96	1381.32
	18-16 %	1	36.07	134.20	296.13	490.00	735.00	943.50	1134.44	1297.60	1456.67
		2	35.52	157.52	261.20	501.67	730.00	978.00	1062.50	1350.00	1384.29
		3	36.21	135.68	270.67	471.00	725.00	935.00	1136.00	1281.25	1431.00
		เฉลี่ย	35.94	142.47	276.00	487.56	730.00	952.17	1110.98	1309.62	1423.98

ตารางภาคผนวกที่ 14 น้ำหนักตัวเฉลี่ยของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 50% ที่อายุต่าง ๆ

เพศไก่	โปรตีน	ซ้ำที่	น้ำหนักตัวเฉลี่ยไก่ลูกผสมพื้นเมือง 50% ที่อายุ (กรัม/ตัว)									
			0	2	4	6	8	10	12	14	16	
ผู้	14-12 %	1	37.95	128.58	295.76	557.33	845.45	1115.45	1365.00	1618.18	1852.00	
		2	37.73	136.53	299.53	543.64	837.50	1095.60	1347.00	1588.00	1780.00	
		3	40.90	123.88	293.43	520.00	812.22	1068.70	1296.00	1525.00	1720.00	
		เฉลี่ย	38.86	129.67	296.24	540.32	831.73	1093.25	1336.00	1577.06	1784.00	
	16-14 %	1	37.73	151.00	346.67	632.73	945.00	1262.00	1534.00	1775.90	2010.83	
		2	39.27	157.87	344.62	643.33	980.83	1275.56	1562.00	1825.00	2057.50	
		3	41.40	142.67	338.25	627.14	963.08	1260.00	1527.00	1786.25	2000.00	
		เฉลี่ย	39.47	150.51	343.18	634.40	962.97	1265.85	1541.00	1795.72	2022.78	
	18-16 %	1	40.85	145.67	369.56	656.36	1029.09	1375.00	1693.85	2000.00	2284.62	
		2	37.95	162.26	396.14	683.85	1006.00	1326.00	1641.67	1925.00	2145.00	
3		38.05	159.70	360.00	660.00	995.00	1315.00	1622.50	1886.00	2105.00		
	เฉลี่ย	38.95	155.87	375.23	666.74	1010.03	1338.67	1652.67	1937.00	2178.21		
เมีย	14-12 %	1	37.95	128.58	224.46	444.44	680.00	874.50	1058.00	1221.25	1375.56	
		2	37.73	136.53	244.07	438.00	662.73	850.83	1035.83	1200.00	1331.00	
		3	40.90	123.88	240.33	425.83	653.00	843.60	1020.00	1171.50	1306.15	
		เฉลี่ย	38.86	129.67	236.29	436.09	665.24	856.31	1037.94	1197.58	1337.57	
	16-14 %	1	37.73	151.00	293.29	521.00	772.00	1008.40	1208.00	1395.80	1536.00	
		2	39.27	157.87	316.47	545.33	807.86	1028.00	1233.00	1425.60	1576.00	
		3	41.40	142.67	300.75	520.00	770.00	993.33	1182.50	1372.00	1514.00	
		เฉลี่ย	39.47	150.51	303.50	528.78	783.29	1009.91	1207.83	1397.80	1542.00	
	18-16 %	1	40.85	145.67	318.00	524.29	803.00	1054.00	1295.00	1497.00	1700.00	
		2	37.95	162.26	319.50	517.00	781.67	1023.00	1240.00	1434.00	1589.17	
3		38.05	159.70	308.22	523.33	784.44	1021.00	1214.00	1414.70	1557.00		
	เฉลี่ย	38.95	155.87	315.24	521.54	789.70	1032.67	1249.67	1448.57	1615.39		

ตารางภาคผนวกที่ 15 ปริมาณอาหารที่กินเฉลี่ยของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุต่าง ๆ

เพศไก่	โปรตีน	ชาติ	ปริมาณอาหารที่กินเฉลี่ยไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ (กรัม/ตัว)							
			0-2	2-4	4-6	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16
ผู้	14-12 %	1	127.35	360.97	507.08	673.54	840.00	897.50	1020.04	1073.87
		2	111.32	347.20	491.40	656.32	848.33	933.08	956.20	1112.50
		3	140.00	343.64	488.46	651.28	823.06	891.15	946.12	1043.98
		เฉลี่ย	126.22	350.60	495.65	660.38	837.13	907.24	974.12	1076.78
	16-14 %	1	105.46	369.88	622.50	803.13	955.00	1028.72	1124.76	1203.44
		2	107.06	398.44	601.58	757.27	861.54	972.80	1160.81	1225.71
		3	105.41	344.29	631.68	759.11	921.48	1049.30	1146.88	1196.02
		เฉลี่ย	105.98	370.87	618.59	773.17	912.67	1016.94	1144.15	1208.39
	18-16 %	1	114.98	354.20	623.84	778.40	958.18	1027.27	1136.89	1249.15
		2	124.35	379.68	644.28	799.82	921.67	1052.50	1238.33	1225.00
3		111.02	378.75	654.92	827.40	977.96	986.85	1188.25	1202.83	
	เฉลี่ย	116.78	370.88	641.01	801.87	952.60	1022.21	1187.82	1225.66	
เมีย	14-12 %	1	127.35	360.97	407.65	606.84	661.67	731.22	786.92	790.00
		2	111.32	347.20	479.41	579.09	682.50	754.46	835.94	856.36
		3	140.00	343.64	424.34	567.84	637.56	693.70	760.00	777.60
		เฉลี่ย	126.22	350.60	437.13	584.59	660.58	726.46	794.29	807.99
	16-14 %	1	105.46	369.88	472.92	637.56	696.00	784.00	819.09	844.00
		2	107.06	398.44	542.64	666.26	638.18	810.74	857.22	900.06
		3	105.41	344.29	521.22	654.92	685.75	740.99	776.02	793.52
		เฉลี่ย	105.98	370.87	512.26	652.91	673.31	778.58	817.44	845.86
	18-16 %	1	114.98	354.20	529.90	646.36	696.67	732.50	753.20	815.00
		2	124.35	379.68	542.92	693.84	681.66	790.00	837.20	876.40
3		111.02	378.75	465.19	662.62	716.75	779.80	806.40	859.88	
	เฉลี่ย	116.78	370.88	512.67	667.61	698.36	767.43	798.93	850.43	

ตารางภาคผนวกที่ 17 ปริมาณอาหารที่กินเฉลี่ยของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 50% ในช่วงอายุต่าง ๆ

เพศไก่	โปรตีน	ซ้ำที่	ปริมาณอาหารที่กินเฉลี่ยไก่ลูกผสมพื้นเมือง 50% ในช่วงอายุ (กรัม/ตัว)							
			0-2	2-4	4-6	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16
ผู้	14-12 %	1	119.54	402.00	587.37	740.00	875.00	940.80	1067.22	1155.14
		2	121.61	375.00	605.33	753.13	865.00	930.83	1093.40	1125.00
		3	141.43	392.11	660.00	721.33	879.04	915.38	1000.00	1137.50
		เฉลี่ย	127.53	389.70	617.57	738.15	873.01	929.01	1053.54	1139.21
	16-14 %	1	127.90	411.56	676.67	755.71	902.50	1026.67	1173.33	1276.67
		2	129.29	408.89	670.46	888.30	952.50	1115.00	1179.17	1281.67
		3	115.65	396.09	649.38	825.16	958.46	1053.22	1173.00	1232.93
		เฉลี่ย	124.28	405.51	665.50	823.06	937.82	1064.96	1175.17	1263.76
	18-16 %	1	134.76	393.65	665.84	916.30	983.64	1123.64	1234.44	1352.17
		2	134.42	417.42	696.92	889.84	936.46	1099.23	1220.00	1335.38
3		138.86	445.33	677.60	891.24	972.88	1055.08	1209.32	1313.33	
	เฉลี่ย	136.01	418.80	680.12	899.13	964.33	1092.65	1221.26	1333.63	
เมีย	14-12 %	1	119.54	402.00	489.17	582.00	668.18	805.56	857.50	881.11
		2	121.61	375.00	472.35	585.22	677.04	775.04	836.50	875.56
		3	141.43	392.11	514.22	593.88	666.86	757.68	818.44	820.62
		เฉลี่ย	127.53	389.70	491.91	587.03	670.70	779.43	837.48	859.10
	16-14 %	1	127.90	411.56	530.29	632.94	757.50	901.67	945.00	922.61
		2	129.29	408.89	493.05	688.33	775.83	833.84	888.30	950.46
		3	115.65	396.09	500.00	655.15	801.41	865.06	934.92	977.66
		เฉลี่ย	124.28	405.51	507.78	658.81	778.25	866.86	922.74	950.24
	18-16 %	1	134.76	393.65	540.00	649.32	791.54	869.54	957.04	939.68
		2	134.42	417.42	525.52	724.38	763.70	823.06	994.55	1028.30
3		138.86	445.33	494.92	700.67	773.22	836.64	937.72	983.50	
	เฉลี่ย	136.01	418.80	520.15	691.45	776.15	843.08	963.10	983.83	

ตารางภาคผนวกที่ 18 น้ำหนักมีชีวิตและส่วนประกอบซากของไก่พื้นเมือง ที่อายุ 16 สัปดาห์

เพศ	โปรตีน (%)	ชำ	น้ำ	น้ำหนักซากอุ่น	เนื้อแดง	เนื้อ	เนื้อขา	เนื้อ	เนื้อรวม	ไขมัน	ความยาวกระดูกสันอก	ความลึกกระดูกสันอก	ความยาวของกระดูกสันหลัง
		มีชีวิต (กรัม)	หนัก (กรัม)	(กรัม)	หน้าอก (1) (กรัม)	สะโพก (2) (กรัม)	(3) (กรัม)	สันอก (4) (กรัม)	(1+2+3+4) (กรัม)	หน้าท้อง (กรัม)	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)
ผู้	14-12	1	1605.0	1352.30	194.80	236.45	198.00	60.20	689.45	0.00	12.25	3.30	21.35
		2	1455.0	1191.90	163.90	208.50	172.40	56.85	601.65	0.00	11.50	3.35	22.05
		3	1430.0	1141.40	153.70	205.15	168.75	49.60	577.20	2.45	11.05	3.30	21.05
	เฉลี่ย	1496.6	1228.53	170.80	216.70	179.72	55.55	622.77	0.82	11.60	3.32	21.48	
16-14	1	1	1820.0	1500.90	221.40	265.25	220.00	70.25	798.95	0.00	12.60	3.30	21.78
		2	1750.0	1440.65	213.50	251.10	205.90	65.30	750.05	2.85	12.50	3.50	22.65
		3	1735.0	1412.50	197.75	249.45	212.00	62.85	734.05	0.00	12.45	3.50	22.50
	เฉลี่ย	1768.3	1451.35	210.88	255.27	212.63	66.13	761.02	0.95	12.52	3.43	22.31	
18-16	1	1	1995.0	1666.90	260.35	301.80	237.45	78.45	878.05	1.20	13.20	3.50	22.90
		2	1885.0	1586.80	237.85	275.10	221.65	63.10	791.40	0.00	12.65	3.60	22.60
		3	1860.0	1546.50	236.90	265.40	219.30	70.30	776.40	0.00	12.25	3.40	22.25
	เฉลี่ย	1913.3	1600.07	245.03	280.77	226.13	70.62	815.28	0.40	12.70	3.50	22.58	
เมีย	14-12	1	1175.0	938.50	141.45	158.85	129.90	47.30	477.50	0.00	12.15	3.60	20.25
		2	1170.0	947.25	157.20	157.75	121.15	47.30	483.40	0.00	11.00	3.35	18.25
		3	1095.0	850.65	121.55	147.30	113.05	41.50	423.40	0.00	10.00	2.70	18.50
	เฉลี่ย	1146.6	912.13	140.07	154.63	121.37	45.37	461.43	0.00	11.05	3.22	19.00	
16-14	1	1	1355.0	1104.05	178.95	193.55	146.95	50.70	570.15	0.00	11.00	3.20	19.25
		2	1440.0	1162.90	189.35	207.25	149.75	64.25	610.60	7.45	16.65	3.40	19.95
		3	1355.0	1080.85	165.55	193.75	145.80	56.40	553.30	8.35	10.55	3.25	19.60
	เฉลี่ย	1383.3	1115.93	177.95	198.18	147.50	57.12	578.02	5.27	12.73	3.28	19.60	
18-16	1	1	1390.0	1109.40	186.50	192.00	152.45	60.55	591.50	1.95	12.60	3.35	19.45
		2	1470.0	1197.85	214.00	216.15	157.05	67.10	654.30	2.65	12.40	3.35	20.00
		3	1450.0	1173.40	193.15	202.85	153.85	65.30	615.15	3.00	11.40	3.05	20.05
	เฉลี่ย	1436.6	1160.22	197.88	203.67	154.45	64.32	620.32	2.53	12.13	3.25	19.83	

ตารางภาคผนวกที่ 19 น้ำหนักมีชีวิตและส่วนประกอบซากของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 75% ที่อายุ 16 สัปดาห์

เพศ	โปรตีน (%)	ชำ	น้ำ หนัก	น้ำหนัก ซากอุ่น (กรัม)	เนื้อแดง หน้าอก (1) (กรัม)	เนื้อ สะโพก (2) (กรัม)	เนื้อขา (3) (กรัม)	เนื้อ สันอก (4) (กรัม)	เนื้อรวม (1+2+ 3+4) (กรัม)	ไขมัน หน้า ท้อง (กรัม)	ความยาว กระดูก สันอก (ซม.)	ความลึก กระดูก สันอก (ซม.)	ความยาว ของกระดูก สันหลัง (ซม.)
ผู้	14-12	1	1685.0	1341.00	198.40	237.85	185.40	61.05	682.70	0.00	11.75	3.60	21.30
		2	1595.0	1264.20	186.30	225.60	178.45	55.25	645.60	6.40	12.65	3.50	21.25
		3	1575.0	1262.50	170.90	219.80	190.40	54.80	635.90	4.10	12.05	3.10	21.20
		เฉลี่ย	1618.3	1289.23	185.20	227.75	184.75	57.03	654.73	3.50	12.15	3.40	21.25
	16-14	1	1895.0	1565.27	221.90	274.50	229.48	66.10	814.45	10.25	13.35	3.40	23.10
		2	1880.0	1525.00	225.90	265.35	221.30	66.55	779.10	8.05	12.80	3.45	22.45
		3	1895.0	1555.00	215.05	275.60	232.45	65.70	800.30	1.50	12.80	3.20	22.75
			เฉลี่ย	1890.0	1548.42	220.95	271.82	227.74	66.12	797.95	6.60	12.98	3.35
	18-16	1	2050.0	1698.75	247.85	289.30	252.70	86.80	885.20	0.00	13.50	3.55	22.60
		2	1950.0	1614.00	235.60	286.50	223.20	68.25	818.15	16.20	12.85	3.65	21.85
		3	1895.0	1505.85	223.15	279.80	237.95	69.95	775.75	2.40	11.85	3.40	22.50
			เฉลี่ย	1965.0	1606.20	235.53	285.20	237.95	75.00	826.37	6.20	12.73	3.53
เมีย	14-12	1	1295.0	1049.00	149.65	179.00	126.85	51.00	525.35	3.50	11.25	3.20	19.30
		2	1220.0	956.45	148.80	167.70	124.30	45.25	497.30	8.30	10.95	3.25	19.10
		3	1220.0	954.75	154.30	158.00	121.30	43.65	477.15	8.55	10.90	3.25	19.05
			เฉลี่ย	1245.0	986.73	150.92	168.23	124.15	46.63	499.93	6.78	11.03	3.23
	16-14	1	1235.0	1000.30	168.50	170.82	139.80	45.90	497.20	0.00	11.35	3.40	19.70
		2	1330.0	1050.70	160.05	174.60	135.20	46.50	520.00	8.75	11.70	3.15	20.25
		3	1335.0	1051.55	154.20	181.20	132.20	45.60	513.50	12.20	11.30	3.00	19.40
			เฉลี่ย	1300.0	1034.18	160.92	175.54	135.73	46.00	510.23	6.98	11.45	3.18
	18-16	1	1445.0	1162.90	183.00	198.40	153.90	59.45	594.75	17.60	11.65	3.00	19.40
		2	1305.0	1042.70	174.00	179.40	141.75	51.65	546.80	0.00	10.75	3.35	19.30
		3	1400.0	1111.65	175.20	199.40	147.40	57.80	579.80	12.30	11.40	3.45	19.25
			เฉลี่ย	1383.3	1105.75	177.40	192.40	147.68	56.30	573.78	9.97	11.27	3.27

ตารางภาคผนวกที่ 20 น้ำหนักมีชีวิตและส่วนประกอบซากของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 50% ที่อายุ 16 สัปดาห์

เพศ	โปรตีน	ซ้ำ	น้ำ	น้ำหนัก	เนื้อแดง	เนื้อ	เนื้อขา	เนื้อ	เนื้อรวม	ไขมัน	ความยาว	ความลึก	ความยาว
			น้ำหนัก	ซากอุ่น	หน้าอก	สะโพก	(3)	สันอก	(1+2+3+4)	หน้าท้อง	กระดูกสันอก	กระดูกสันอก	ของกระดูกสันหลัง
			(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)
ผู้	14-12	1	1800.0	1466.00	190.00	252.90	207.60	59.90	710.40	5.45	12.55	3.60	21.90
		2	1650.0	1318.15	175.30	227.60	188.85	60.25	645.90	0.00	12.15	3.45	20.85
		3	1620.0	1300.25	157.35	226.30	187.75	58.45	619.25	0.00	13.35	3.75	22.10
		เฉลี่ย	1690.0	1361.47	174.22	235.60	194.73	59.53	658.52	1.82	12.68	3.60	21.62
	16-14	1	1965.0	1630.05	241.20	287.00	244.85	69.15	842.20	0.00	13.30	3.40	22.25
		2	2005.0	1703.25	211.80	311.55	253.50	68.90	845.75	4.95	13.35	3.50	21.00
		3	1935.0	1617.20	206.00	264.05	229.20	65.90	765.15	6.20	12.75	3.57	22.60
			เฉลี่ย	1968.3	1650.17	219.67	287.53	242.52	67.98	817.70	3.72	13.13	3.49
	18-16	1	2230.0	1807.80	236.50	333.95	267.40	80.70	918.55	17.95	14.55	3.62	21.90
		2	2155.0	1818.70	245.10	328.40	267.90	82.90	924.30	2.75	12.95	3.60	23.30
		3	2040.0	1697.05	243.00	270.40	251.45	81.25	846.10	6.05	13.20	3.65	21.90
			เฉลี่ย	2141.6	1774.52	241.53	310.92	262.25	81.62	896.32	8.92	13.57	3.62
เมีย	14-12	1	1340.0	1058.05	158.15	180.95	135.70	51.90	526.70	14.45	10.65	3.05	18.90
		2	1335.0	1063.85	156.25	183.35	140.65	52.85	533.10	6.60	11.80	3.35	19.70
		3	1295.0	994.30	145.15	169.35	129.55	50.00	494.05	8.80	11.55	3.30	19.30
			เฉลี่ย	1323.3	1038.73	153.18	177.88	135.30	51.58	517.95	9.95	11.33	3.23
	16-14	1	1485.0	1188.85	195.80	201.65	153.60	62.35	613.40	6.25	12.05	3.50	20.60
		2	1575.0	1246.05	197.50	217.65	165.65	67.60	662.70	3.50	11.60	3.30	20.60
		3	1445.0	1112.45	177.35	197.25	156.00	54.60	585.20	14.30	11.60	3.25	20.25
			เฉลี่ย	1501.6	1182.45	190.22	205.52	158.42	61.52	620.43	8.02	11.75	3.35
	18-16	1	1675.0	1347.55	215.65	227.60	178.20	68.15	671.15	43.65	12.40	3.45	20.40
		2	1580.0	1282.90	211.10	225.10	175.50	69.70	658.65	19.45	12.60	3.35	19.75
		3	1620.0	1362.25	215.50	232.80	176.50	69.95	679.00	9.75	12.50	3.50	19.85
			เฉลี่ย	1625.0	1330.90	214.08	228.50	176.73	69.27	669.60	24.28	12.50	3.43

ตารางภาคผนวกที่ 21 น้ำหนักมีชีวิตและส่วนประกอบซากของไก่พื้นเมืองเทศเมี่ยง ที่อายุ 18 สัปดาห์

โปรตีน	ซ้ำ	น้ำหนัก มีชีวิต (กรัม)	น้ำหนัก ซากอุ่น (กรัม)	เนื้อแดง หน้าอก (1) (กรัม)	เนื้อ สะโพก (2) (กรัม)	เนื้อขา (3) (กรัม)	เนื้อ สันอก (4) (กรัม)	เนื้อรวม (1+2+ 3+4) (กรัม)	ไขมัน หน้า ท้อง (กรัม)	ความยาว กระดูก สันอก (ซม.)	ความลึก กระดูก สันอก (ซม.)	ความยาว ของกระดูก สันหลัง (ซม.)
14-12 %	1	1360.00	1072.07	153.98	53.88	180.03	142.43	530.32	2.00	11.05	3.20	20.20
	2	1360.00	1078.03	170.00	50.06	188.29	123.69	532.04	5.51	10.90	3.20	19.80
	3	1380.00	1092.70	178.20	58.20	176.80	157.20	570.40	5.00	13.00	3.50	19.30
	เฉลี่ย	1366.67	1080.93	167.39	54.05	181.71	141.11	544.25	4.17	11.65	3.30	19.77
16-14 %	1	1485.00	1185.48	178.90	60.86	210.20	151.43	601.39	0.00	11.20	3.10	20.00
	2	1510.00	1277.53	202.50	76.14	220.98	170.36	669.98	26.40	12.00	3.60	20.00
	3	1500.00	1181.97	179.20	63.27	203.57	156.09	602.12	5.00	11.55	3.05	19.85
	เฉลี่ย	1498.33	1215.00	186.87	66.76	211.58	159.29	624.50	10.47	11.58	3.25	19.95
18-16 %	1	1480.00	1169.10	185.85	69.85	202.90	159.20	617.80	8.85	11.30	3.30	19.35
	2	1490.00	1195.00	200.30	73.40	194.70	158.90	627.30	4.20	11.90	3.40	19.80
	3	1490.00	1182.50	189.00	70.40	205.70	166.40	631.50	0.00	12.00	3.40	18.90
	เฉลี่ย	1486.67	1182.20	191.72	71.22	201.10	161.50	625.53	4.35	11.73	3.37	19.35

ตารางภาคผนวกที่ 22 น้ำหนักมีชีวิตและส่วนประกอบซากของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 75% ที่อายุ 18 สัปดาห์

โปรตีน	ซ้	น้ำหนัก มีชีวิต (กรัม)	น้ำหนัก ซากอุ่น (กรัม)	เนื้อแดง หน้าอก (1) (กรัม)	เนื้อ สะโพก (2) (กรัม)	เนื้อขา (3) (กรัม)	เนื้อ สันอก (4) (กรัม)	เนื้อรวม (1+2+ 3+4) (กรัม)	ไขมัน หน้า ท้อง (กรัม)	ความยาว กระดูก สันอก (ซม.)	ความลึก กระดูก สันอก (ซม.)	ความยาว ของกระดูก สันหลัง (ซม.)
14-12 %	1	1365.0	1038.95	150.15	55.10	184.70	132.30	522.25	12.85	11.65	3.55	19.05
	2	1320.0	1054.50	140.50	50.50	187.60	137.50	516.10	0.00	11.10	2.90	18.90
	3	1350.0	1038.70	150.50	51.30	177.20	139.30	518.30	12.20	12.00	3.50	18.50
	เฉลี่ย	1345.0	1044.05	147.05	52.30	183.17	136.37	518.88	8.35	11.58	3.32	18.82
16-14 %	1	1450.0	1087.00	157.60	57.90	176.60	139.50	531.60	10.80	11.00	3.00	19.50
	2	1467.5	1118.45	160.75	59.10	198.05	138.55	556.45	26.35	11.55	3.35	18.65
	3	1460.0	1118.40	160.10	62.70	196.80	137.20	556.80	26.30	11.60	3.30	18.50
	เฉลี่ย	1459.1	1107.95	159.48	59.90	190.48	138.42	548.28	21.15	11.38	3.22	18.88
18-16 %	1	1550.0	1183.40	191.80	69.20	218.70	156.70	636.40	8.10	11.50	3.60	18.80
	2	1535.0	1242.65	209.95	70.25	203.10	158.40	641.70	13.80	11.75	3.20	20.45
	3	1520.0	1237.00	203.70	63.10	215.00	177.30	659.10	2.10	11.60	3.60	20.90
	เฉลี่ย	1535.0	1221.02	201.82	67.52	212.27	164.13	645.73	8.00	11.62	3.47	20.05

ตารางภาคผนวกที่ 23 น้ำหนักมีชีวิตและส่วนประกอบซากของไก่ลูกผสมพื้นเมือง 50% ที่อายุ 18 สัปดาห์

โปรตีน (%)	ชำ	น้ำหนัก มีชีวิต (กรัม)	น้ำหนัก ซากอุ่น (กรัม)	เนื้อแดง หน้าอก (1) (กรัม)	เนื้อ สะโพก (2) (กรัม)	เนื้อขา (3) (กรัม)	เนื้อ สันอก (4) (กรัม)	เนื้อรวม (1+2+3+4) (กรัม)	ไขมัน หน้าท้อง (กรัม)	ความยาว กระดูก สันอก (ซม.)	ความลึก กระดูก สันอก (ซม.)	ความยาว ของกระดูก สันหลัง (ซม.)
14-12%	1	1400.00	1060.50	167.00	52.60	178.90	131.90	530.40	18.40	11.80	3.30	19.00
	2	1450.00	1143.30	192.30	58.30	190.90	148.60	590.10	11.90	11.90	3.50	19.60
	3	1415.00	1100.60	161.60	55.82	186.95	150.05	554.42	11.15	11.20	3.45	19.05
	เฉลี่ย	1421.67	1101.47	173.63	55.57	185.58	143.52	558.31	13.82	11.63	3.42	19.22
16-14 %	1	1585.00	1238.45	193.65	62.40	207.15	161.10	624.30	9.30	12.05	3.45	20.30
	2	1560.00	1205.90	182.10	59.90	196.80	144.10	582.90	12.80	10.50	3.30	17.20
	3	1540.00	1205.90	182.10	59.90	196.80	144.10	582.90	12.80	10.50	3.30	17.20
	เฉลี่ย	1561.67	1218.75	185.95	60.73	200.25	149.77	596.70	11.63	11.02	3.35	18.23
18-16 %	1	1670.00	1308.80	197.80	64.90	250.50	169.20	682.40	43.00	12.05	3.50	20.10
	2	1640.00	1283.00	203.50	63.60	214.70	164.20	646.00	7.90	11.20	3.40	19.70
	3	1650.00	1298.00	206.00	65.50	238.60	168.90	679.00	6.70	11.20	3.50	20.10
	เฉลี่ย	1653.33	1296.60	202.43	64.67	234.60	167.43	669.13	19.20	11.48	3.47	19.97

ภาคผนวก ข

สูตรอาหารพ่อแม่พันธุ์

ตารางภาคผนวกที่ 24 ส่วนประกอบของอาหารพ่อแม่พันธุ์ที่ใช้เลี้ยงไก่ทดลองในการทดลองที่ 1

ส่วนประกอบ	ปริมาณ (กิโลกรัม)
ข้าวโพด	68.50
กากถั่วเหลือง	16.50
ปลาป่น	6.00
เปลือกหอย	6.70
ไคแคลเซียมฟอสเฟต	1.50
เกลือ	0.30
พรีมิกซ์ *	0.50
รวม	100.00
ราคา (บาท)	6.729
โปรตีน (ร้อยละ)	16.27
พลังงาน (kcal/kg)	2778.49
เยื่อใย (ร้อยละ)	2.93
แคลเซียม (ร้อยละ)	3.36
ฟอสฟอรัส (ร้อยละ)	0.65
เมทไธโอนีน (ร้อยละ)	0.32
เมทไธโอนีน+ซิสทีน (ร้อยละ)	0.60
ไลซีน (ร้อยละ)	0.89
ทริปโตเฟน (ร้อยละ)	0.20
ทรีโอนีน (ร้อยละ)	0.65

หมายเหตุ *พรีมิกซ์ตามคำแนะนำของ NRC (1994) 1 กิโลกรัม ประกอบด้วย

วิตามิน A 750,000 IU, วิตามิน D₃ 150,000 ICU, วิตามิน E 3,000 IU, วิตามิน K 0.15 กรัม, วิตามิน B₁₂ 4 กรัม, Biotin 2% 0.15 กรัม, Choline Chloride 50% 200 กรัม, Folic acid 0.11 กรัม, Niacin 6 กรัม, Pantothenic acid 2 กรัม, วิตามิน B₆ 0.7 กรัม, วิตามิน B₂ 0.72 กรัม, วิตามิน B₁ 0.36 กรัม

แร่ธาตุ MnSO₄ 16.493 กรัม, CuSO₄·5H₂O 3.142 กรัม, FeSO₄·4H₂O 32.038 กรัม, ZnSO₄·H₂O 10.98 กรัม, KI 0.046 กรัม, Na₂SeO₃ 0.036 กรัม

ภาคผนวก ค

การผสมเทียม

วัสดุและอุปกรณ์ (ภาพภาคผนวกที่ 1)

1. ไม้พื้นเมืองเพศผู้อายุประมาณ 12 เดือน จำนวน 45 ตัว
2. ขวดเก็บน้ำเชื้อ
3. หลอดฉีดน้ำเชื้อ ไซลิงค์ฉีดยาขนาด 1 ซี.ซี. (tuberculin syringe)
4. น้ำเกลือ NaCl 0.9%

การรีดน้ำเชื้อ

พอไม้พื้นเมืองทุกตัวต้องถูกตัดขนบริเวณทวารให้สั้นเพื่อสะดวกในการเก็บน้ำเชื้อ และมีการฝึกฝนไม้เพื่อให้คุ้นเคยกับกับรีดน้ำเชื้อ วิธีการรีดน้ำเชื้อจะใช้วิธีการนวด (massage method) ซึ่งหมวดสัตว์ปีก ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ได้ดัดแปลงจากวิธีของ Quinn และ Burrows (1936) เพื่อให้สะดวก และเหมาะสมในการปฏิบัติงานมากขึ้นดังแสดงในภาพภาคผนวกที่ 2 การรีดน้ำเชื้อจะใช้ปฏิบัติ 2 คน โดยผู้รีดจะจับไม้ด้วยมือข้างซ้าย โดยรวบบริเวณโคนขาของไม้ (thigh) และรวบปลายปีกไว้ด้วยเพื่อป้องกันไม้กระพือปีก วางลำตัวไม้ลงบนหน้าขาของผู้รีดเอง โดยให้ไม้หันหัวเข้าหาผู้รีด ทำการนวดกระตุ้นพอไม้โดยใช้ฝ่ามือลูบไปจนถึงทางประมาณ 2-3 ครั้ง ในครั้งสุดท้าย เมื่อลูบไม้ไปถึงโคนทางแล้ว ใช้นิ้วหัวแม่มือกับนิ้วชี้บีบตรงบริเวณทวาร (vent) เบา ๆ เพื่อให้ไม้ปล่อยน้ำเชื้อออกมา ผู้ช่วยก็ใช้ขวดเก็บน้ำเชื้อรองรับน้ำเชื้อจากทวารของไม้ น้ำเชื้อที่ได้จะมีสีขาวข้นคล้ายนม

การเจือจางน้ำเชื้อและการฉีดน้ำเชื้อ

น้ำเชื้อที่ได้ต้องนำมาเจือจางกับ NaCl 0.9% ในอัตราส่วน 1 ต่อ 1 เป็นอย่างน้อย คนให้เข้ากันแล้วนำไปฉีดให้กับแม่ไก่ตัวละ 0.1 ซี.ซี. การฉีดน้ำเชื้อจะใช้ผู้ปฏิบัติ 2 คน ดังแสดงในภาพภาคผนวกที่ 3 ผู้ช่วยจะจับแม่ไก่ตรงบริเวณขาและปลายปีกไว้ วางลำตัวไม้ไว้บนแขนของผู้ช่วยแล้วใช้มือขวาเปิดโคนทางของไม้ขึ้น และในขณะเดียวกันใช้นิ้วมือซ้ายที่จับขาไม้อยู่ต้นบริเวณส่วนท้องของแม่ไก่ ส่วนทวารก็จะปลิ้นออกมาจะเห็นช่องเปิดของท่อหน้าไข้อยู่ทางด้านซ้ายของตัวไม้ ส่วนรูเปิดทางด้านขวาซึ่งมีขนาดใหญ่กว่ามากคือช่องเปิดของระบบทางเดินอาหาร ผู้ฉีดน้ำเชื้อซึ่งได้เตรียมน้ำเชื้อที่เจือจางแล้วตามปริมาณที่ต้องการ ก็จะสอดหลอดฉีดน้ำเชื้อเข้าไปในช่องเปิดของท่อหน้าไข่อีกประมาณ 3-5 เซนติเมตร เมื่อสอดหลอดฉีดน้ำเชื้อเรียบร้อยแล้ว ผู้ช่วยจะต้องคลายมือที่ต้นส่วนท้องของแม่ไก่ออก เพื่อให้ขณะฉีดน้ำเชื้อจะได้เข้าสะดวกและไม่มีส่วนที่ทะลักออกมา ผู้ฉีดน้ำเชื้อก็จะค่อย ๆ ฉีดน้ำเชื้อเข้าไปในท่อหน้าไข่ออกแล้วดึงหลอดฉีดน้ำเชื้อออก แม่ไก่ก็จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ



ภาพภาคผนวกที่ 1 อุปกรณ์ที่ใช้ผสมเทียมไก่



ภาพภาคผนวกที่ 2 วิธีการจับไก่และรีดน้ำเชื้อไก่โดยวิธีการนวด



ภาพภาคผนวกที่ 3 วิธีการจับไก่และการฉีดน้ำเชื้อให้กับแม่ไก่

ภาคผนวก ง

วิธีการฆ่าและชำแหละซากไก่

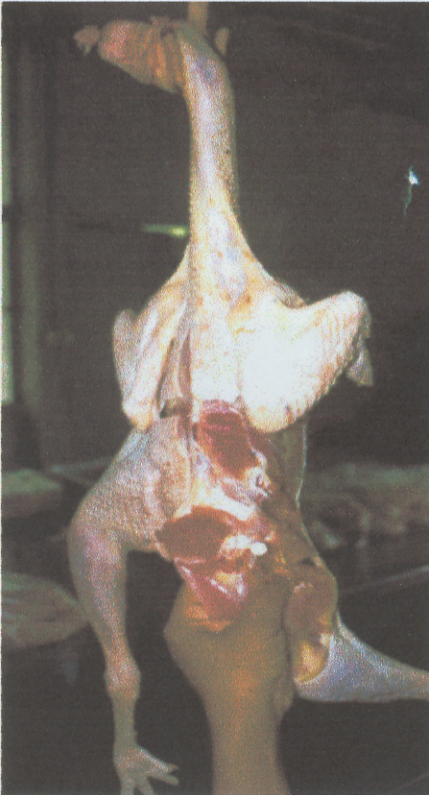
วิธีการฆ่าและชำแหละซากไก่ ตามวิธีการของ Moreng และ Avens (1985) และ Smith (1993) (อ้างโดยมาโนช, 2544) โดยดัดแปลงตามความเหมาะสมซึ่งมีขั้นตอนดังนี้ (แสดงในภาพภาคผนวกที่ 4-6)

1. อดอาหารไก่ (โดยยังคงให้กินน้ำ) เป็นเวลา 12 ชั่วโมงก่อนฆ่า
2. ชั่งและบันทึกน้ำหนักมีชีวิตก่อนฆ่า (live body weight)
3. ฆ่าโดยวิธีการตัดเส้นเลือดที่คอ (jugular vein) และปล่อยให้เลือดไหลออกมาจากตัว ประมาณ 3 นาที ชั่งและบันทึกน้ำหนักตัวหลังฆ่า
4. จุ่มซากไก่อลงในน้ำร้อน อุณหภูมิประมาณ 70 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 2 นาที
5. ถอนขน โดยนำตัวไก่ใส่ลงในเครื่องถอนขนอัตโนมัติ เป็นเวลา 30 วินาที แล้วนำออกมาถอนขนอ่อนด้วยมืออีกครั้ง เพื่อให้ซากสะอาดยิ่งขึ้น ชั่งและบันทึกน้ำหนักซากอุณหังตัว (รวมเครื่องใน)
6. ผ่าเอากระเพาะพักออกจากซากไก่และผ่าช่องท้องเอาอวัยวะภายในออกจากช่องท้อง และแยกเครื่องในส่วนที่กินได้ (giblets) ได้แก่ ตับ หัวใจ กึ้น ม้าม และกระเพาะแท้ ออกรวมไว้อีกพวกหนึ่ง จากนั้นชั่งและบันทึกน้ำหนักซากอุณหังตัว (ไม่รวมเครื่องใน)
7. นำซากอุณหังที่ได้แยกออกเป็นส่วนต่างๆ ดังนี้
 - 7.1 ตัดแยกส่วนของขาทั้งหมด (leg quarter) ออกจากส่วนของลำตัวตรงบริเวณข้อต่อระหว่างกระดูกต้นขา (femur) กับกระดูกสะโพก (ilium) จากนั้นจึงตัดแยกส่วนของหน้าแข้งและเท้าทั้ง 2 ข้าง ออกไปตรงบริเวณข้อต่อระหว่างกระดูกขาตอนล่าง (tibia) กับกระดูกหน้าแข้งไก่ (tarsometatarsus) หรือตรงบริเวณ hock joint แล้วจึงตัดแบ่งอีกครั้งตรงบริเวณข้อต่อระหว่างกระดูก femur กับ tibia ก็จะได้เป็นส่วนของขาตอนบนหรือสะโพก (thigh) กับส่วนของน่อง (drumstick) ทำการชั่งและบันทึกน้ำหนัก
 - 7.2 ตัดแยกส่วนของปีก ตรงบริเวณรอยต่อของกระดูกปีกบน (humerus) ที่ติดกับลำตัวในบริเวณหัวไหล่ ทำการชั่งและบันทึกน้ำหนัก
 - 7.3 ตัดแยกส่วนของเนื้อหน้าอก (breast) ซึ่งหมายถึงแผ่นกล้ามเนื้อหน้าอกทั้งหมด คือ ส่วนของ pectoralis major และ pectoralis minor โดยสามารถดึงลอกออกจากกระดูกหน้าอก และซีโครังได้ง่ายโดยไม่ติดกระดูกภายหลังจากกรีดเนื้อตามแนวกระดูกสันหลัง และตามสันกระดูกหน้าอกแล้ว ทำการชั่งและบันทึกน้ำหนัก

7.4 ตัดแยกส่วนของคอและหัวตรงกระดูกคอข้อสุดท้ายที่เชื่อมติดกับลำตัวตรงบริเวณหัวไหล่ ส่วนของโครงร่างที่เหลือทั้งหมดเป็นส่วนของโครงกระดูก (skeletal frame) ซึ่งรวมทั้งปอดและไตที่ยังคงค้างอยู่ภายใน ทำการซั้งและบันทึกน้ำหนัก

นำน้ำหนักซากของแต่ละส่วนดังกล่าวมาคำนวณเป็นค่าเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักซากก่อนวิธีการวัดกระดูกสันนอก (keel) และกระดูกสันหลัง มีขั้นตอนดังนี้

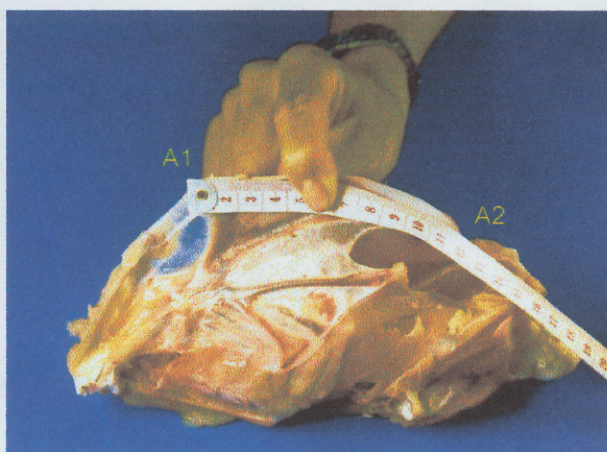
1. การวัดความยาวของกระดูกสันนอกจะวัดจากบริเวณส่วน Carinal apex (A_1) ไปจนถึงส่วน Caudal end of sternum (A_2) (แสดงในภาพภาคผนวกที่ 7)
2. การวัดความลึกของกระดูกสันนอก จะวัดความกว้างในแนวตั้งฉากกับโครงร่างของไก่โดยวัดส่วนที่มีความกว้างมากที่สุด (B) (แสดงในภาพภาคผนวกที่ 8)
3. การวัดความยาวของกระดูกสันหลัง จะวัดจากกระดูก Thoracic ชั้นที่ 1 (T_1) ไปจนถึงกระดูก Pygostyle (P) (แสดงในภาพภาคผนวกที่ 9)



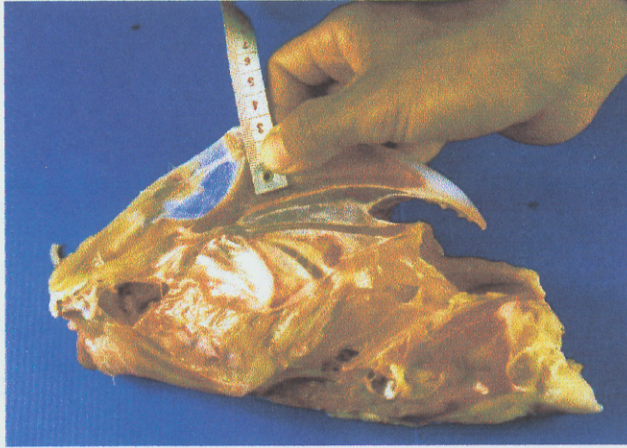
ภาพภาคผนวกที่ 4 การตัดเพื่อแยกเนื้อสะโพก ภาพภาคผนวกที่ 5 การตัดเพื่อแยกเนื้อหน้าอก



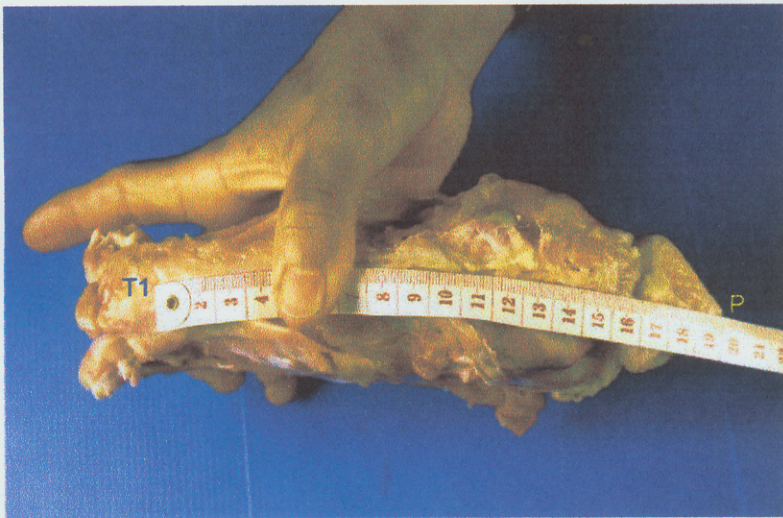
ภาพภาคผนวกที่ 6 ชิ้นส่วนซากเมื่อชำแหละเสร็จ



ภาพภาคผนวกที่ 7 การวัดความยาวของกระดูกสันอก



ภาพภาคผนวกที่ 8 การวัดความลึกลงของกระดูกสันอก



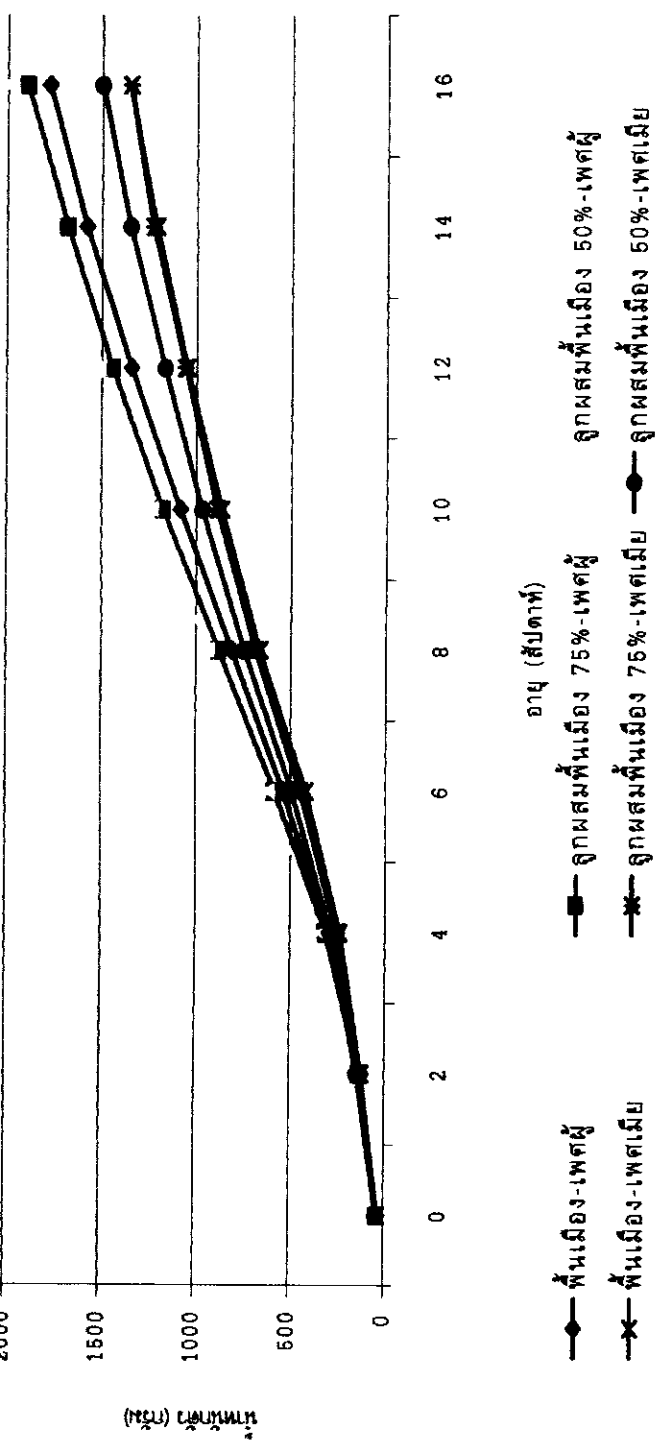
ภาพภาคผนวกที่ 9 การวัดความยาวของกระดูกสันหลัง

ภาคผนวก จ

รูปแบบการเจริญเติบโตของไก่ทดลอง

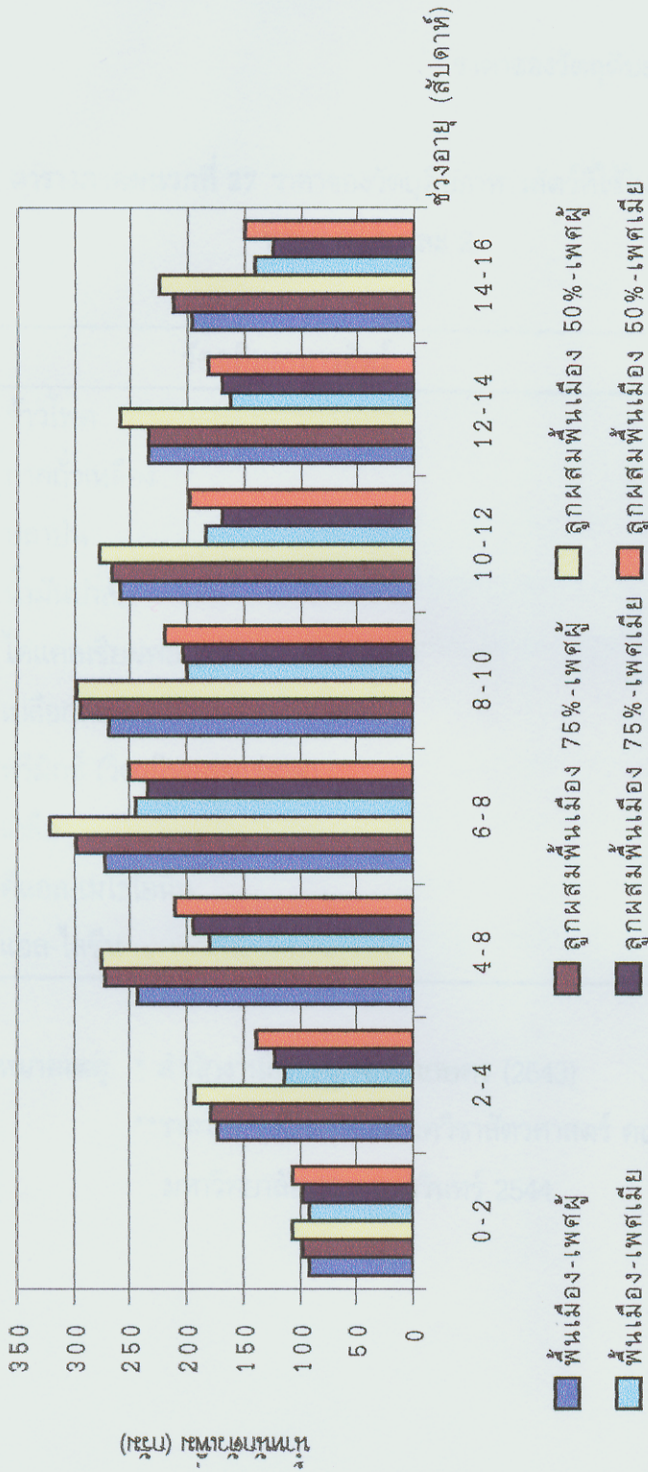
การแบ่งช่วงอายุหรือระยะการเจริญเติบโตในการเลี้ยงสัตว์ปีกมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งจะทำการจัดด้านต่างๆ สะดวกและมีแบบแผนมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการด้านอาหาร คือ การให้อาหารที่มีความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตในช่วงนั้น และทำให้ผู้เลี้ยงมีกำไรสูงสุด โดยในช่วงต้นๆ เช่น 0-3 สัปดาห์ ในไก่กระหง (NRC, 1994) ไก่จะมีอัตราการเจริญเติบโตเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีการสะสมโปรตีนสูงมากในช่วงเวลาดังกล่าว ดังนั้นจึงต้องใช้อาหารที่มีคุณภาพดี ช่วง 3-6 สัปดาห์ ไก่มีอัตราการเจริญเติบโตสูงแต่จะต่ำกว่าเมื่อเทียบกับช่วง 0-3 สัปดาห์ ดังนั้นจึงควรลดคุณภาพของโปรตีนลง เนื่องจากไก่มักมีการสะสมโปรตีนต่อหน่วยน้ำหนักตัวลดลง และในช่วง 6-8 สัปดาห์ อัตราการเจริญเติบโตจะค่อยๆ ลดลง ดังนั้นจึงต้องลดคุณภาพของอาหารลงอีก เนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงที่ไก่มักมีการสะสมโปรตีนลดลง และมีการเพิ่มการสะสมไขมันแทน ดังนั้นถ้ามีการแบ่งช่วงอายุที่มีความเหมาะสมก็จะสามารถใช้อาหารที่มีความเหมาะสมกับไก่ในช่วงนั้นๆ ทำให้ไก่มักมีการเจริญเติบโตสูงและมีต้นทุนการเลี้ยงต่ำ การแบ่งช่วงอายุในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองและไก่ลูกผสมพื้นเมืองนั้นงานวิจัยต่างๆ นั้นได้แบ่งช่วงอายุต่างๆ กันไป เช่น ทุกๆ ช่วง 6 สัปดาห์ หรือ ทุกๆ 8 สัปดาห์ งานวิจัยครั้งนี้ได้แบ่งช่วงอายุของไก่ทดลองตามแบบของ มาโนช (2544) โดยแบ่งเป็นช่วง 0-8 สัปดาห์ และ 8-16 สัปดาห์ โดยมาโนช (2544) ยังกล่าวอีกว่า การเลี้ยงไก่พื้นเมืองจะมีกำไรสูงสุดเมื่อเลี้ยงถึง 16 สัปดาห์

จากภาพภาคผนวกที่ 10 และ 11 จะเห็นได้ว่าทั้งไก่พื้นเมืองมีอัตราการเจริญเติบโตต่ำกว่าไก่ลูกผสมพื้นเมือง 75% และไก่ลูกผสมพื้นเมือง 50% ตามลำดับ แต่อย่างไรก็ตามก็ยังมีรูปแบบการเจริญเติบโตไปในทิศทางเดียวกัน โดยในช่วงแรกไก่จะมีอัตราการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วทั้งในเพศผู้และเพศเมีย และไก่เพศผู้มีอัตราการเจริญเติบโตสูงกว่าไก่เพศเมียอย่างเห็นได้ชัด อัตราการเจริญเติบโตจะสูงสุดในช่วงอายุ 6-8 สัปดาห์ เมื่อหลังจาก 8 สัปดาห์ ผ่านไปแล้วอัตราการเจริญเติบโตจะค่อยๆ ลดลง



ภาพภาคผนวกที่ 10 น้ำหนักตัวของเด็กพื้นเมือง ใกลุ่มชนพื้นเมือง 75% และใกลุ่มชนพื้นเมือง 50%

ชนิดใ	อายุ	0	2	4	6	8	10	12	14	16
พื้นเมือง-เทศใ		31.89	123.71	296.51	540.38	813.44	1083.07	1342.78	1578.11	1774.00
พื้นเมือง-เทศใเมย		31.89	123.71	237.15	416.89	662.26	863.41	1046.67	1208.51	1348.83
ใกลุ่มชนพื้นเมือง 75%-เทศใ		35.94	132.52	311.92	583.80	881.22	1174.40	1441.67	1677.09	1890.03
ใกลุ่มชนพื้นเมือง 75%-เทศใเมย		35.94	132.52	255.32	450.26	685.52	888.68	1057.72	1226.41	1351.00
ใกลุ่มชนพื้นเมือง 50%-เทศใ		39.09	145.35	338.22	613.82	934.91	1232.59	1509.89	1769.93	1994.99
ใกลุ่มชนพื้นเมือง 50%-เทศใเมย		39.09	145.35	285.01	495.47	746.08	966.30	1165.15	1347.98	1498.32



ภาพภาคผนวกที่ 11 จำนวนเด็กที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่เมือง 75% และลูกผสมพื้นเมือง 50%

ชนิดไก่	อายุ	0-2	2-4	4-8	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16
พื้นเมือง-เพศผู้		91.82	172.80	243.86	273.06	269.63	259.71	235.33	195.89
ลูกผสมพื้นเมือง 75%-เพศผู้		96.58	179.40	271.88	297.42	293.18	267.27	235.42	212.94
ลูกผสมพื้นเมือง 50%-เพศผู้		106.26	192.87	275.60	321.09	297.68	277.30	260.04	225.07
พื้นเมือง-เพศเมีย		91.82	113.43	179.75	245.37	201.15	183.26	161.85	140.31
ลูกผสมพื้นเมือง 75%-เพศเมีย		96.58	122.80	194.94	235.26	203.16	169.04	168.70	124.59
ลูกผสมพื้นเมือง 50%-เพศเมีย		106.26	139.66	210.46	250.61	220.22	198.85	182.84	150.34

ภาคผนวก ฉ

ราคาของวัตถุดิบอาหารสัตว์

ตารางภาคผนวกที่ 27 ราคาของวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ใช้ในการประกอบสูตรอาหารเลี้ยงไก่ทดลองทั้งการทดลองที่ 1 และ 2

วัตถุดิบอาหารสัตว์	ราคา (บาท/กก.)
ข้าวโพด	5.39*
กากถั่วเหลือง	9.50*
ปลาป่น	13.58*
น้ำมันปาล์ม	23.13**
ไคแคลเซียมฟอสเฟต	14.00**
เปลือกหอย	2.43**
พรีมิกซ์ (วิตามินและแร่ธาตุ)	53.65**
เกลือ	4.66**
ดีแอล-เมไธโอนีน	180.00**
แอล-ไลซีน	75.00**

หมายเหตุ * สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2543)

**ราคาที่ตรวจสอบจากภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2544

ภาคผนวก ช

โปรแกรมการทำวัคซีนป้องกันโรค

ตารางภาคผนวกที่ 28 โปรแกรมการทำวัคซีนป้องกันโรคสำหรับไก่ทดลองในการทดลองที่ 2

อายุ	วัคซีนป้องกันโรค	วิธีใช้
3 วัน	วัคซีนป้องกันโรคหลอดลมอักเสบ (IB) (กรมปศุสัตว์)	หยอดตา
3 วัน	วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล สเตรน เอฟ (ND) (กรมปศุสัตว์)	หยอดตา
14 วัน	วัคซีนป้องกันโรคกัมโบโร (IBD) (Select Laboratories, INC.)	หยอดปาก
14 วัน	วัคซีนป้องกันโรคฝีดาษ (fowl pox) (กรมปศุสัตว์)	แทงปีก
21 วัน	วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบ (B ₁ Type, LaSota strain, Mass Type) (Vineland Laboratories)	หยอดจมูกหรือตา
10 สัปดาห์	วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบ (B ₁ Type, LaSota strain, Mass Type) (Vineland Laboratories)	หยอดตา
10 สัปดาห์	วัคซีนป้องกันโรคฝีดาษ (Fowl pox) (กรมปศุสัตว์)	แทงปีก