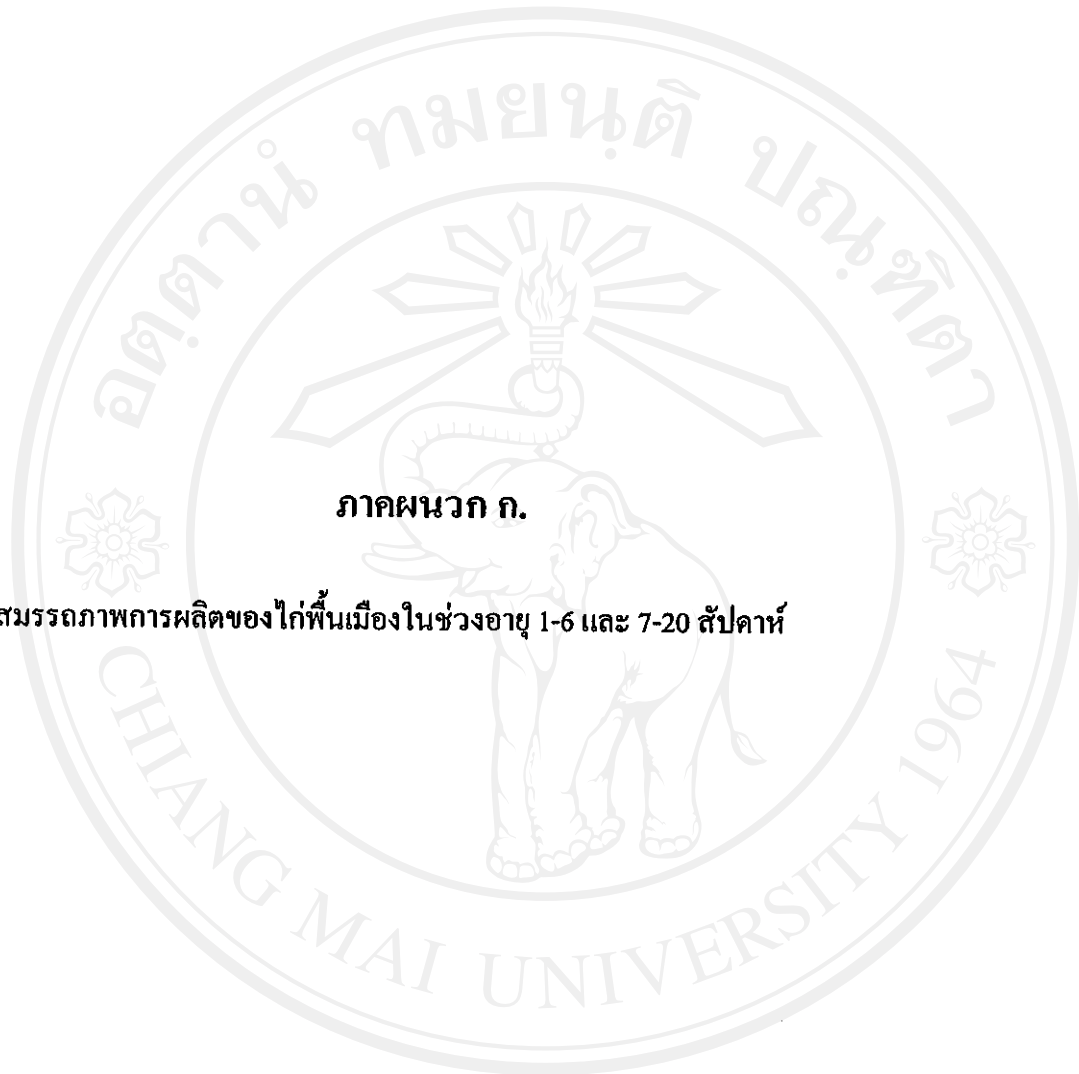




ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก.

- สมรรถภาพการผลิตของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 1-6 และ 7-20 สัปดาห์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก.

ตารางภาคผนวก ก.ที่ 1 สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากคู่ฟักในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอกและให้อาหารต่างชนิดกัน (n=420)

ชนิดอาหารที่ให้	สำเร็จรูป ^{1/}	สำเร็จรูปเจือจาง ^{2/}	โปรตีนธรรมชาติ ^{3/}	S.E.M.
อายุ 1 - 2 สัปดาห์ (14 วัน)				
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)	40.60 ^a	37.00 ^b	33.54 ^c	0.08
ปริมาณอาหารที่กิน (ก.)	188.27 ^a	179.77 ^a	103.38 ^{b 4/}	0.10
อัตราแลกน้ำหนัก	4.64 ^b	4.86 ^a	3.08 ^c	0.01
อัตราการตาย (%)	3.34 ^b	4.29 ^{ab}	5.48 ^a	0.04
อายุ 3 - 4 สัปดาห์ (14 วัน)				
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)	80.18 ^a	69.56 ^b	66.26 ^b	0.09
ปริมาณอาหารที่กิน (ก.)	367.07 ^a	340.19 ^a	217.23 ^{b 4/}	0.18
อัตราแลกน้ำหนัก	4.58 ^a	4.59 ^a	3.28 ^c	0.01
อัตราการตาย (%)	2.46	2.71	1.49	0.04
อายุ 5 - 6 สัปดาห์ (14 วัน)				
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)	104.13 ^a	91.36 ^b	90.02 ^b	0.08
ปริมาณอาหารที่กิน (ก.)	468.97 ^a	451.28 ^a	316.13 ^{b 4/}	0.16
อัตราแลกน้ำหนัก	4.52 ^b	4.94 ^a	3.51 ^c	0.01
อัตราการตาย (%)	1.49	1.02	1.27	0.04

^{abc} ค่าเฉลี่ยแน่นอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

^{1,2,3/} ดูตารางที่ 7

^{4/} ปรับเป็นค่า air dry basis คู่อค่าความชื้นได้ในตารางที่ 6

S.E.M = Standard error of mean

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2 สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟักในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอกและให้อาหารต่างชนิดกัน (n=315)

ชนิดอาหารที่ให้	สำเร็จรูป ¹	สำเร็จรูปเจือจาง ²	โปรตีนธรรมชาติ ³	S.E.M.
อายุ 1 - 2 สัปดาห์ (14 วัน)				
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)	41.54 ^a	36.70 ^b	35.71 ^b	0.07
ปริมาณอาหารที่กิน (ก.)	187.67 ^a	179.70 ^a	99.41 ^{b 4}	0.16
อัตราแลกน้ำหนัก	4.51 ^b	4.89 ^a	2.78 ^c	0.02
อัตราการตาย (%)	3.81	4.44	4.76	0.05
อายุ 3 - 4 สัปดาห์ (14 วัน)				
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)	83.71 ^a	79.75 ^a	71.46 ^b	0.10
ปริมาณอาหารที่กิน (ก.)	377.71 ^a	376.18 ^a	233.36 ^{b 4}	0.23
อัตราแลกน้ำหนัก	4.51 ^a	4.29 ^a	3.26 ^b	0.02
อัตราการตาย (%)	1.64	1.66	2.00	0.05
อายุ 5 - 6 สัปดาห์ (14 วัน)				
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)	111.27 ^a	97.31 ^b	91.11 ^b	0.10
ปริมาณอาหารที่กิน (ก.)	478.40 ^a	475.90 ^a	323.58 ^{b 4}	0.21
อัตราแลกน้ำหนัก	4.32 ^b	4.89 ^a	3.55 ^c	0.02
อัตราการตาย (%)	2.01	1.35	1.34	0.05

^{abc} ค่าเฉลี่ยแนวนอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

^{1,2,3} ดูตารางที่ 7

⁴ ปรับเป็นค่า air dry basis ดูค่าความชื้นได้ในตารางที่ 6

S.E.M = Standard error of mean

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 น้ำหนักตัวเพิ่ม อัตราแลกน้ำหนัก และอัตราการตายของไก่พื้นเมือง ในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขัง คอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

แหล่งที่มาของลูกไก่	ผู้ฟัก			แม่ฟัก		
	ผู้	เมีย	เฉลี่ย	ผู้	เมีย	เฉลี่ย
อายุ 7-8 สัปดาห์ (14 วัน)						
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)						
อาหารสำเร็จรูป ^{1/}	117.29	108.95	111.88^a	115.01	102.71	114.81^a
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง ^{2/}	99.75	86.91	96.41^b	115.84	109.58	104.04^b
อาหารโปรตีนธรรมชาติ ^{3/}	95.37	85.66	91.90^b	109.53	100.69	103.51^b
เฉลี่ย	104.14^x	93.84^y	(0.14)^{4/}	113.46^x	104.33^y	(0.05)^{4/}
อัตราแลกน้ำหนัก						
อาหารสำเร็จรูป	1.44	1.59	1.56^b	1.94	2.19	1.98
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.70	2.00	1.80^a	1.72	1.84	2.02
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	1.80	2.02	2.01^a	1.83	2.02	1.92
เฉลี่ย	1.65^y	1.87^x	(0.02)	1.83^{xy}	2.02^x	(0.03)
อัตราการตาย (%)						
อาหารสำเร็จรูป	5.24	3.98	4.85	4.62	7.22	5.84
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	4.44	6.72	4.92	3.78	8.94	5.86
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	4.09	7.12	4.90	3.98	5.48	4.51
เฉลี่ย	4.59^y	5.94^x	(0.04)	4.13^y	7.21^x	(0.04)

^{ab,xy} ค่าเฉลี่ยจำนวนอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

^{1,2,3} คูตารางที่ 7 โดยเลี้ยงแบบขังคอกในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก

⁴ S.E.M = Standard error of mean

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 (ต่อ) น้ำหนักตัวเพิ่ม อัตราแลงน้ำหนัก และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

แหล่งที่มาของลูกไก่	ตัวผู้			แม่ฟัก		
	ผู้	เมีย	เฉลี่ย	ผู้	เมีย	เฉลี่ย
อายุ 9-10 สัปดาห์ (14 วัน)						
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)						
อาหารสำเร็จรูป ^{1/}	134.16	118.30	129.55 ^a	151.73	118.75	135.07 ^a
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง ^{2/}	121.38	105.32	118.64 ^c	136.04	123.21	126.96 ^{ab}
อาหารโปรตีนธรรมชาติ ^{3/}	127.84	112.01	121.56 ^b	128.24	121.53	124.82 ^b
เฉลี่ย	127.79^x	111.88^y	(0.05)^{4/}	1.38.67^x	121.16^y	(0.06)^{4/}
อัตราแลงน้ำหนัก						
อาหารสำเร็จรูป	1.28	1.40	1.37 ^a	1.50	1.95	1.69 ^a
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.40	1.61	1.50 ^a	1.35	1.53	1.55 ^b
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	1.36	1.51	1.47 ^{ab}	1.49	1.62	1.68 ^a
เฉลี่ย	1.35^y	1.51^x	(0.01)	1.45^{xy}	1.70^x	(0.02)
อัตราการตาย (%)						
อาหารสำเร็จรูป	0.70	3.37	1.90	1.43	2.71	2.52
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	0.66	2.18	1.67	1.59	0.95	1.08
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	0.60	1.66	1.10	3.78	1.85	2.55
เฉลี่ย	1.65^y	2.40^x	(0.10)	2.27	1.84	(0.02)

^{ab,xy} ค่าเฉลี่ยแน่นอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

^{1/2/3/} ดูตารางที่ 7 โดยเลี้ยงแบบขังคอกในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก

^{4/} S.E.M = Standard error of mean

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 (ต่อ) น้ำหนักตัวเพิ่ม อัตราแลคน้ำหนัก และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

แหล่งที่มาของลูกไก่ เพศ	ตัวผู้			ตัวเมีย		
	ผู้	เมีย	เฉลี่ย	ผู้	เมีย	เฉลี่ย
อายุ 11-12 สัปดาห์ (14 วัน)						
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)						
อาหารสำเร็จรูป ^{1/}	154.83	140.39	149.37^a	161.51	143.81	149.45
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง ^{2/}	151.88	135.07	141.91^{ab}	160.64	145.16	150.70
อาหารโปรตีนธรรมชาติ ^{3/}	141.41	140.05	134.99^b	169.92	152.54	162.38
เฉลี่ย	149.37^x	138.50^{xy}	(0.42)^{4/}	164.02	147.14	(0.32)^{4/}
อัตราแลคน้ำหนัก						
อาหารสำเร็จรูป	1.19	1.24	1.25	1.45	1.63	1.57
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.20	1.39	1.32	1.18	1.32	1.37
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	1.18	1.34	1.40	1.25	1.43	1.41
เฉลี่ย	1.19^{xy}	1.32^x	(0.05)	1.29^{xy}	1.46^x	(0.03)
อัตราการตาย (%)						
อาหารสำเร็จรูป	3.16	1.67	2.71	0.84	2.78	1.49^b
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	0.78	2.03	1.39	2.47	3.63	3.68^a
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	2.17	1.70	2.45	0.89	2.14	1.87^b
เฉลี่ย	2.04	1.80	(0.05)	1.40	2.85	(0.02)

^{ab,xy} ค่าเฉลี่ยแน่นอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

^{1,2,3} ดูตารางที่ 7 โดยเลี้ยงแบบขังคอกในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก

⁴ S.E.M = Standard error of mean

All rights reserved

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 (ต่อ) น้ำหนักตัวเพิ่ม อัตราแลคน้ำหนัก และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

แหล่งที่มาของลูกไก่	ผู้ฟัก			แม่ฟัก		
	ผู้	เมีย	เฉลี่ย	ผู้	เมีย	เฉลี่ย
อายุ 13-14 สัปดาห์ (14 วัน)						
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)						
อาหารสำเร็จรูป ^{1/}	168.77	162.73	166.25	185.46	160.49	171.99
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง ^{2/}	165.99	144.83	155.27	180.69	152.50	167.11
อาหารโปรตีนธรรมชาติ ^{3/}	156.82	150.16	161.01	169.92	152.45	162.37
เฉลี่ย	163.86[*]	152.57^y	(0.33)^{4/}	178.69[*]	155.15^y	(0.42)^{4/}
อัตราแลคน้ำหนัก						
อาหารสำเร็จรูป	1.21	1.31	1.24	1.20	1.37	1.36
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.24	1.48	1.32	1.16	1.38	1.20
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	1.12	1.18	1.12	1.25	1.41	1.37
เฉลี่ย	1.19	1.32	(0.03)	1.20^y	1.39[*]	(0.02)
อัตราการตาย (%)						
อาหารสำเร็จรูป	0.78	2.66	1.64	2.58	2.12	2.27
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.74	4.84	3.11	0.0	2.29	1.16
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	2.85	0.78	1.98	1.68	3.66	2.20
เฉลี่ย	1.79^{xy}	2.76[*]	(0.05)	1.42^y	2.69[*]	(0.02)

^{ab,xy} ค่าเฉลี่ยแนวนอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

^{1,2,3} ดูตารางที่ 7 โดยเลี้ยงแบบขังคอกในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก

⁴ S.E.M = Standard error of mean

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 (ต่อ) น้ำหนักตัวเพิ่ม อัตราแลคน้ำหนัก และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

แหล่งที่มาของลูกไก่	ตู้ฟัก			แม่ฟัก		
	ผู้	เมีย	เฉลี่ย	ผู้	เมีย	เฉลี่ย
อายุ 15-16 สัปดาห์ (14 วัน)						
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)						
อาหารสำเร็จรูป ¹	184.87	168.37	176.54	201.43	178.00	194.54 ^a
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง ²	174.48	163.53	168.15	199.14	176.82	187.51 ^{ab}
อาหารโปรตีนธรรมชาติ ³	176.99	168.51	172.52	179.7	167.17	172.99 ^b
เฉลี่ย	178.78^x	166.380^{xy}	(0.23)⁴	193.42^x	174.00^y	(0.30)⁴
อัตราแลคน้ำหนัก						
อาหารสำเร็จรูป	1.04	1.15	1.11	1.02	1.14	1.08
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.11	1.21	1.18	1.11	1.25	1.12
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	0.97	1.00	1.00	1.20	1.29	1.23
เฉลี่ย	1.04^y	1.12^x	(0.11)	1.11	1.23	(0.04)
อัตราการตาย (%)						
อาหารสำเร็จรูป	0.63	4.58	2.53	1.85	2.29	1.99
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	2.54	1.71	2.28	5.25	1.30	2.75
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	0.53	1.44	1.43	2.10	1.02	1.56
เฉลี่ย	1.23^y	2.58^x	(0.04)	3.07^x	1.54^y	(0.02)

^{ab,xy} ค่าเฉลี่ยแน่นอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

^{1,2,3} ดูตารางที่ 7 โดยเลี้ยงแบบขังคอกในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก

⁴ S.E.M = Standard error of mean

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 (ต่อ) น้ำหนักตัวเพิ่ม อัตราแลกน้ำหนัก และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

แหล่งที่มาของลูกไก่	ตัวผู้			แม่ไก่		
	ผู้	เมีย	เฉลี่ย	ผู้	เมีย	เฉลี่ย
อายุ 17-18 สัปดาห์ (14 วัน)						
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)						
อาหารสำเร็จรูป ^{1/}	178.44	150.05	162.08	167.58	142.20	150.87^{ab}
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง ^{2/}	162.10	153.19	155.53	174.55	148.63	163.97^a
อาหารโปรตีนธรรมชาติ ^{3/}	170.36	149.09	161.10	165.57	140.03	147.75^b
เฉลี่ย	170.30^x	150.78^{xy}	(0.13)^{4/}	169.23^x	143.62^{xy}	(0.18)^{4/}
อัตราแลกน้ำหนัก						
อาหารสำเร็จรูป	1.05	1.25	1.18	1.26	1.49	1.40
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.16	1.21	1.23	1.27	1.47	1.31
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	1.08	1.22	1.13	1.31	1.51	1.49
เฉลี่ย	1.10^y	1.23^x	(1.10)	1.28^y	1.49^x	(0.03)
อัตราการตาย (%)						
อาหารสำเร็จรูป	2.21	1.38	2.06	0.83	1.73	1.18
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	2.20	1.62	1.78	0.74	2.29	1.53
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	1.08	1.46	1.13	0.63	0.74	0.74
เฉลี่ย	1.83^y	1.49^x	(0.06)	0.73^y	1.59^x	(0.15)

^{ab,xy} ค่าเฉลี่ยแวนอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

^{1/2/3/} ดูตารางที่ 7 โดยเลี้ยงแบบขังคอกในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก

^{4/} S.E.M = Standard error of mean

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 (ต่อ) น้ำหนักตัวเพิ่ม อัตราแลคน้ำหนัก และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

แหล่งที่มาของลูกไก่	ผู้ฟัก			แม่ฟัก		
	ผู้	เมีย	เฉลี่ย	ผู้	เมีย	เฉลี่ย
อายุ 19-20 สัปดาห์ (14 วัน)						
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก.)						
อาหารสำเร็จรูป ^{1/}	154.46	135.71	144.64	156.33	136.19	151.78
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง ^{2/}	144.45	139.37	141.60	163.78	133.11	163.04
อาหารโปรตีนธรรมชาติ ^{3/}	153.68	132.60	138.48	152.18	130.67	142.56
เฉลี่ย	150.86^x	135.89^y	(0.21)^{4/}	157.43^x	133.32^y	(0.16)^{4/}
อัตราแลคน้ำหนัก						
อาหารสำเร็จรูป	1.41	1.59	1.53	1.46	1.66	1.52
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	1.49	1.58	1.53	1.36	1.36	1.48
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	1.31	1.53	1.48	1.52	1.52	1.67
เฉลี่ย	1.40^y	1.57^x	(0.01)	1.45	1.51	(0.02)
อัตราการตาย (%)						
อาหารสำเร็จรูป	0	0	0	0.89	0.00	0.40
อาหารสำเร็จรูปเจือจาง	0	0	0	0	0	0
อาหารโปรตีนธรรมชาติ	0	0	0	0.78	0	0.41
เฉลี่ย	0	0	(0)	0.56	0	(0.01)

^{ab,xy} ค่าเฉลี่ยแน่นอนที่กำกับด้วยตัวอักษรต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

^{1,2,3} ดูตารางที่ 7 โดยเลี้ยงแบบขังคอกในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก

⁴ S.E.M = Standard error of mean

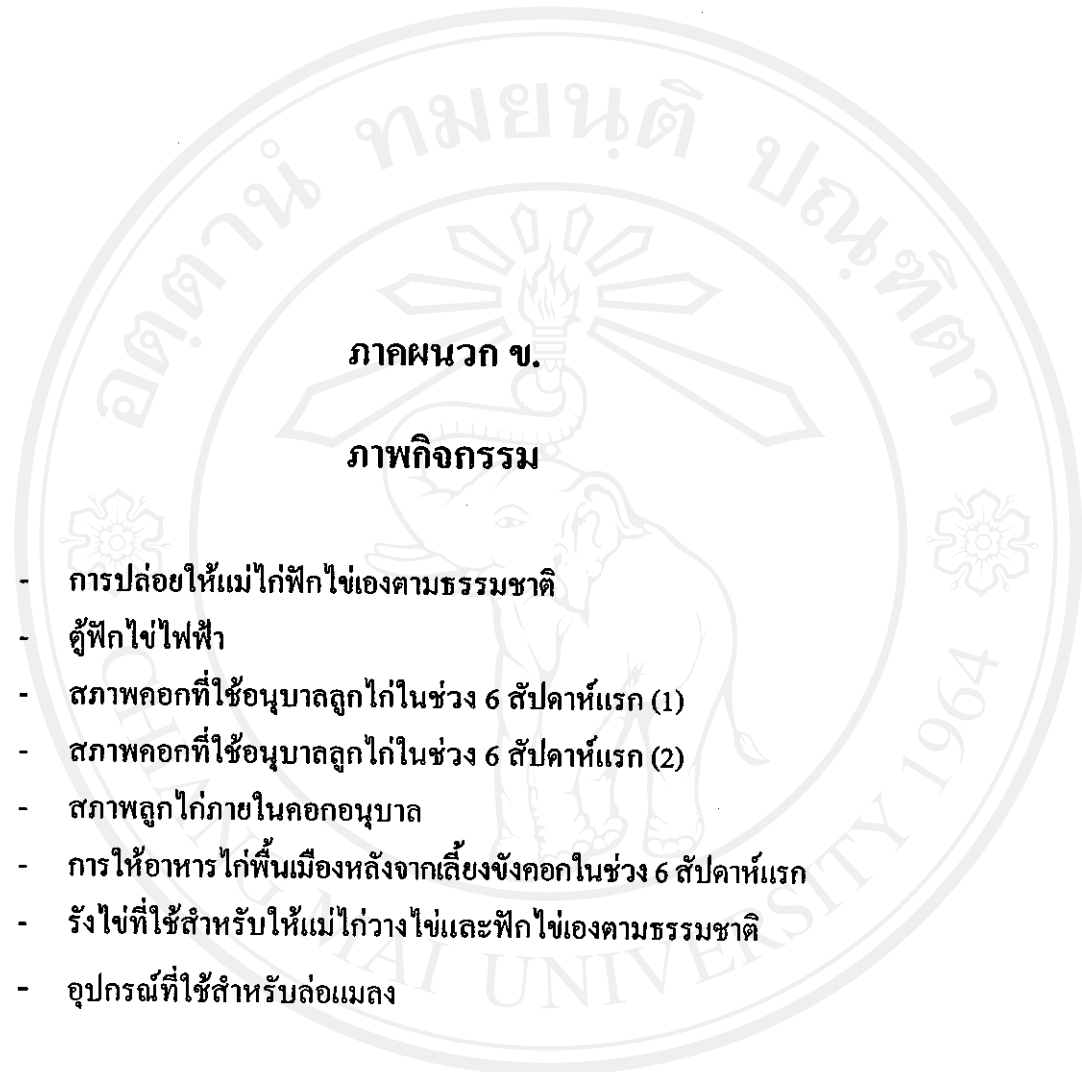
All rights reserved

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 4 ปริมาณอาหารที่กิน^{1/} ของลูกไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ เมื่อเลี้ยงในสภาพปล่อย โดยในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอกและให้อาหารต่างกัน 3 ชนิด

แหล่งที่มาของ ลูกไก่	จากตู้ฟัก				จากแม่ฟัก			
	ชนิดอาหารที่ ให้ในช่วง 6 สัปดาห์แรก	สำเร็จรูป ^{2/}	สำเร็จรูป เจี๊ยะ ^{3/}	โปรตีน ธรรมชาติ ^{4/} เฉลี่ย	สำเร็จรูป ^{2/}	สำเร็จรูป เจี๊ยะ ^{3/}	โปรตีน ธรรมชาติ ^{4/} เฉลี่ย	เฉลี่ย
อายุไก่ (สัปดาห์)								
7-8	184.56	184.56	184.56	184.56	222.39	202.97	196.61	207.33
9-10	179.59	179.59	179.59	179.59	226.89	194.38	208.33	209.87
11-12	176.54	176.54	176.54	176.54	235.53	210.17	199.27	214.99
13-14	177.40	177.40	177.40	177.40	233.64	201.98	219.90	218.51
15-16	171.40	171.40	171.40	171.40	207.02	207.55	210.84	208.47
17-18	180.32	180.32	180.32	180.32	210.70	214.51	216.33	213.84
19-20	201.28	201.28	201.28	201.28	229.70	223.27	237.58	230.18

^{1/} ข้อมูลได้จากการบันทึกชนิด ปริมาณอาหารที่ใช้ และจำนวนไก่ของเกษตรกรแต่ละราย ข้อมูลโดยละเอียดแสดงไว้ในตารางภาคผนวก ก.

^{2/3/4/} ดูตารางที่ 7



ภาคผนวก ข.

ภาพกิจกรรม

- การปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ
- ผู้ฟักไข่ไฟฟ้า
- สภาพคอกที่ใช้อนุบาลลูกไก่ในช่วง 6 สัปดาห์แรก (1)
- สภาพคอกที่ใช้อนุบาลลูกไก่ในช่วง 6 สัปดาห์แรก (2)
- สภาพลูกไก่ภายในคอกอนุบาล
- การให้อาหารไก่พื้นเมืองหลังจากเลี้ยงขังคอกในช่วง 6 สัปดาห์แรก
- รังไข่ที่ใช้สำหรับให้แม่ไก่วางไข่และฟักไข่เองตามธรรมชาติ
- อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับล่อแมลง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ข.



การปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ



ตู้ฟักไข่ไฟฟ้า



สภาพคอกอนุบาลลูกไก่ในช่วง 6 สัปดาห์แรก (1)



สภาพคอกอนุบาลลูกไก่ในช่วง 6 สัปดาห์แรก (2)



สภาพลูกไก่ภายในคอกอนุบาล



การให้อาหารไก่พื้นเมืองหลังจากเลี้ยงขังคอกในช่วง 6 สัปดาห์แรก



รังไข่ที่ใช้สำหรับให้แม่ไถ่วางไข่และฟักไข่เองตามธรรมชาติ



หลอดไฟฟ้า

เชือกสำหรับดึง
เพื่อปรับระดับ
หลอดไฟขึ้นลง

ถุงที่ใช้สำหรับ
รองรับแมลงที่
ตกลงมา

อุปกรณ์สำหรับใช้ถ่านแมลง

ภาคผนวก ค.

ปริมาณอาหารที่ให้ไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์

- นายจันทร์ แสงชัย (แบบแม่ฟักไข่เอง)
- นางนงเยาว์ สายฟ้าแลบ (แบบแม่ฟักไข่เอง)
- นางคัด ทองทา (แบบแม่ฟักไข่เอง)
- นางบานเย็น ทารักษ์ (แบบใช้ตู้ฟัก)
- นางเสงี่ยม หน้านวล (แบบใช้ตู้ฟัก)
- นายศรีวรรณ สมหมั่น (แบบใช้ตู้ฟัก)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางภาคผนวก ค.

ตารางภาคผนวก. ค. ที่ 1 ปริมาณอาหารที่ให้แก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ของนายจันทร์ เสงชัย ช่วงเดือน พฤษภาคม 47 – กรกฎาคม 48
(แบบแม่ฟักเอง)

	จำนวนไก่		อาหารสำเร็จรูป		ปลาข้าว		รำละเอียด		ข้าวสาร		ข้าวเปลือก		เศษผัก		โปรตีน		อาหารที่กิน		มูลค่าทั้งหมด	
	(ตัว)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(บาท)	(บาท)
พฤษภาคม 47	38	-	10.0	2.0	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	6.5	20.5	-	-	95.50
มิถุนายน 47	42	-	15.0	4.0	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	3.0	24.0	-	-	123.50
กรกฎาคม 47	58	8.0	10.0	29.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	286.10
สิงหาคม 47	67	4.0	17.0	10.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	37.0	-	-	233.70
กันยายน 47	67	6.0	13.0	11.0	-	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	-	-	184.10
ตุลาคม 47	81	2.5	8.0	14.0	4.0	2.5	2.0	2.0	4.0	2.5	-	-	-	-	-	-	33.0	-	-	203.65
พฤศจิกายน 47	62	15.0	10.0	12.0	2.0	-	3.0	3.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	42.0	-	-	255.60
ธันวาคม 47	71	8.5	20.0	15.0	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	45.5	-	-	297.50
มกราคม 48	80	8.0	15.0	10.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	34.0	-	-	237.50
กุมภาพันธ์ 48	103	7.5	15.0	6.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	-	-	-	-	-	-	33.0	-	-	259.50
มีนาคม 48	75	13.0	11.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0	-	-	279.50
เมษายน 48	89	4.5	7.5	16.0	1.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	-	-	163.25
พฤษภาคม 48	59	5.5	10.0	10.0	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	27.5	-	-	187.50
มิถุนายน 48	46	2.5	13.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	-	-	129.00
กรกฎาคม 48	64	5.0	15.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	32.0	-	-	203.90
รวม		90.0	189.5	169.0	26.0	9.5	14.0	14.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	507.5	-	-	3,139.80

ราคาวัตถุดิบ (บาท/กก.) : อาหารสำเร็จรูป = 15.00 ปลาข้าว = 5.50, รำละเอียด = 2.00, ข้าวสาร = 15.00, ข้าวเปลือก = 7.50, เศษผัก = 0.20, โปรตีนจากธรรมชาติ = 1.00

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2 ปริมาณอาหารที่ให้แก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ของนางนงเยาว์ สายฟ้าเดม ช่วงเดือน พฤษภาคม 47 – กรกฎาคม 48 (แบบแม่ที่ทอง)

	จำนวนไก่ อาหารสำเร็จ ปลายข้าว รำละเอียด ข้าวสาร ข้าวเปลือก ส่ำเหล็ก เศษผัก ไพร่ตีน อาหารที่กิน มูลค่าทั้งหมด											
	(ตัว)	รูป (กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(กก.)	(บาท)
พฤษภาคม 47	42	9.5	7.0	12.0	-	-	21.0	-	-	-	49.5	226.00
มิถุนายน 47	35	4.5	14.0	10.0	-	-	-	1.0	4.0	-	33.5	168.70
กรกฎาคม 47	47	-	5.0	15.0	-	-	4.5	-	0.5	-	25.0	62.50
สิงหาคม 47	38	6.5	11.0	15.5	-	-	5.5	-	-	-	38.5	194.50
กันยายน 47	53	9.5	-	12.0	-	-	18.0	1.0	-	-	40.5	184.70
ตุลาคม 47	85	4.5	8.0	13.0	-	2.0	4.5	-	-	-	32.0	157.00
พฤศจิกายน 47	97	2.0	6.5	10.5	-	-	12.0	1.5	1.5	-	34.0	90.55
ธันวาคม 47	125	6.0	8.5	12.0	2.0	-	14.0	-	0.5	-	43.0	205.25
มกราคม 48	69	11.0	5.0	16.0	-	-	5	-	-	-	37.0	229.50
กุมภาพันธ์ 48	56	6.5	13.5	13.5	-	-	-	-	-	-	33.5	198.75
มีนาคม 48	82	12.0	13.5	11.0	2.5	-	-	-	-	-	39.0	313.75
เมษายน 48	79	5.0	15.0	10.0	3.0	-	-	-	-	-	33.0	222.50
พฤษภาคม 48	66	4.0	20.0	8.0	-	-	-	-	-	-	32.0	186.00
มิถุนายน 48	52	4.0	10.0	8.5	-	-	-	-	-	-	22.5	132.00
กรกฎาคม 48	46	7.0	5.0	15.0	-	-	13.0	4.0	-	-	44.0	281.30
รวม		92.0	142.0	182.0	7.5	2.0	97.5	7.5	6.5	-	537.0	2853.00

ราคาวัตถุดิบ (บาท/กก.): อาหารสำเร็จรูป = 15.00, ปลายข้าว = 5.50, รำละเอียด = 2.00, ข้าวสาร = 15.00, ข้าวเปลือก = 7.50, ส่ำเหล็ก = 1.00, เศษผัก = 0.20, ไพร่ตีนจาก

ธรรมชาติ = 1.00

ตารางภาคผนวก.ค. ที่ 3 ปริมาณอาหารที่ให้ไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ของนางผู้คัด ทงทา ช่วงเดือน พฤษภาคม 47 – กรกฎาคม 48 (แบบแม่ฟักเอง)

	จำนวนไก่ (ตัว)	อาหารสำเร็จรูป (กก.)	ปลายข้าว (กก.)	รำละเอียด (กก.)	ข้าวสาร (กก.)	เศษผัก (กก.)	อาหารที่กิน ทั้งหมด (กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)
พฤษภาคม 47	34	7.0	10.0	12.0	-	-	29.0	184.00
มิถุนายน 47	51	7.0	11.5	15.0	-	-	33.5	198.25
กรกฎาคม 47	48	7.5	7.5	8.0	-	-	23.0	169.75
สิงหาคม 47	70	3.0	15.0	21.0	2.0	-	41.0	199.50
กันยายน 47	68	2.0	12.0	10.0	1.5	-	25.5	155.00
ตุลาคม 47	83	12.5	7.5	8.0	-	1.0	29.0	244.95
พฤศจิกายน 47	92	4.0	18.0	19.0	1.3	-	42.3	216.50
ธันวาคม 47	120	7.5	20.0	13.5	3.0	-	44.0	294.50
มกราคม 48	118	8.5	11.5	15.0	4.0	-	39.0	280.75
กุมภาพันธ์ 48	132	15.5	20.0	20.0	2.0	-	57.5	412.50
มีนาคม 48	86	6.5	13.0	11.5	4.5	-	35.5	259.50
เมษายน 48	69	3.0	10.0	15.0	-	-	28.0	160.00
พฤษภาคม 48	53	4.5	10.0	10.0	-	-	24.5	142.50
มิถุนายน 48	40	7.0	12.0	3.0	-	-	22.0	177.00
กรกฎาคม 48	36	3.0	6.0	5.0	2.0	3.0	19.0	118.60
รวม		98.5	184.0	186.0	20.3	4.0	492.8	3,213.30

ราคาวัตถุดิบ (บาท/กก.) : อาหารสำเร็จรูป = 15.00, ปลายข้าว = 5.50, รำละเอียด = 2.00, ข้าวสาร = 15.00, เศษผัก = 0.20

ตารางภาคผนวก ค. ที่ 4 ปริมาณอาหารที่ให้ไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ของนางงามเย็น ทาร์กีย์ ช่วงเดือน กรกฎาคม 47 – กรกฎาคม 48 (แบบใช้ตู้ฟัก)

	จำนวนไก่ (ตัว)	อาหารสำเร็จรูป (กก.)	ปลายข้าว (กก.)	รำละเอียด (กก.)	ข้าวสาร (กก.)	เศษผัก (กก.)	โปรตีนธรรมชาติ (กก.)	อาหารที่กินทั้งหมด (กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)
กรกฎาคม 47	41	11.0	9.0	5.5	-	-	4.0	29.5	229.50
สิงหาคม 47	87	7.5	16.0	13.5	-	-	1.5	38.5	229.00
กันยายน 47	112	12.2	14.0	18.0	2.0	2.0	1.0	49.2	322.90
ตุลาคม 47	196	-	16.0	12.0	2.7	-	-	30.7	152.50
พฤศจิกายน 47	185	-	30.0	5.0	2.0	-	-	37.0	205.00
ธันวาคม 47	152	10.0	16.0	18.5	2.5	4.5	-	51.5	313.40
มกราคม 48	183	16.0	27.0	36.0	-	-	4.0	67.3	464.50
กุมภาพันธ์ 48	144	14.0	24.5	22.5	-	-	2.5	63.5	392.25
มีนาคม 48	125	12.0	28.5	25.0	3.0	-	-	68.5	431.75
เมษายน 48	121	6.5	20.0	15.5	-	-	-	42.0	238.00
พฤษภาคม 48	94	4.5	21.5	12.0	-	-	-	38.0	206.00
มิถุนายน 48	52	10.0	10.0	5.0	-	-	-	25.0	215.00
กรกฎาคม 48	39	7.0	16.0	12.0	3.0	1.0	-	39.0	262.20
รวม		104.7	254.5	200.5	15.2	7.5	13.0	595.4	3,662.00

ราคาวัตถุดิบ (บาท/กก.) : อาหารสำเร็จรูป = 15.00, ปลายข้าว = 5.50, รำละเอียด = 2.00, ข้าวสาร = 15.00, เศษผัก = 0.20, โปรตีนจากธรรมชาติ = 1.00

ตารางภาคผนวก ค. ที่ 5 ปริมาณอาหารที่ให้ไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ของนางเสงี่ยม หน้ำนวด ช่วงเดือน กรกฎาคม 47 – กรกฎาคม 48 (แบบใช้ตู้ฟัก)

	จำนวนไก่ (ตัว)	อาหารสำเร็จรูป (กก.)	ปลายข้าว (กก.)	รำละเอียด (กก.)	โปรตีนธรรมชาติ (กก.)	อาหารที่กินทั้งหมด (กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)
กรกฎาคม 47	64	13.0	50.0	20	12.0	95.0	542.00
สิงหาคม 47	122	21.0	40.0	-	4.0	65.0	539.00
กันยายน 47	120	8.7	30.0	20.0	-	58.7	335.50
ตุลาคม 47	100	5.0	12.5	16.0	2.5	36.0	178.25
พฤศจิกายน 47	126	16.0	21.0	20.0	3.5	60.5	319.00
ธันวาคม 47	112	13.0	18.0	22.0	1.5	54.5	339.50
มกราคม 48	236	19.0	39.0	16.5	2.0	76.5	534.50
กุมภาพันธ์ 48	180	20.0	30.0	26.0	8.5	84.5	525.50
มีนาคม 48	256	30.0	60.0	53.0	4.5	147.5	890.00
เมษายน 48	195	15.0	30.0	22.0	-	67.0	434.00
พฤษภาคม 48	140	13.5	11.5	19.0	-	44.0	303.75
มิถุนายน 48	89	12.0	20.0	10.0	-	42.0	310.00
กรกฎาคม 48	127	15.0	30.0	30.0	-	75.0	450.00
รวม		201.2	392.0	274.5	39.0	906.7	5,701.00

ราคาวัตถุดิบ (บาท/กก.) : อาหารสำเร็จรูป = 15.00, ปลายข้าว = 5.50, รำละเอียด = 2.00, โปรตีนจากธรรมชาติ = 1.00

ตารางภาคผนวกด. ที่ 6 ปริมาณอาหารที่ให้ไก่พื้นเมืองในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ของนายศรีวรรณ สมหมั่น ช่วงเดือน พฤษภาคม 47 – กรกฎาคม 48 (แบบใช้ผู้ฟัก)

	จำนวนไก่ (ตัว)	อาหารสำเร็จรูป (กก.)	ปลายข้าว (กก.)	รำละเอียด (กก.)	ข้าวสาร (กก.)	โปรตีนธรรมชาติ (กก.)	อาหารที่กินทั้งหมด (กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)
พฤษภาคม 47	97	9.0	77.0	50.0	-	1.0	137.0	668.50
มิถุนายน 47	215	18.0	104.0	62.0	-	1.0	185.0	967.00
กรกฎาคม 47	269	14.5	59.0	40.0	-	1.5	115.0	623.0
สิงหาคม 47	356	16.0	43.0	55.5	-	0.5	115.0	588.00
กันยายน 47	354	18.5	104.5	72.0	-	1.5	196.5	991.95
ตุลาคม 47	283	13.85	35.5	50.0	-	2.5	101.85	505.50
พฤศจิกายน 47	287	16.8	42.0	40.0	-	1.0	99.8	564.00
ธันวาคม 47	236	18.0	48.0	30.0	5.0	1.5	102.5	670.50
มกราคม 48	279	14.5	48.0	40.0	2.5	2.5	107.5	601.50
กุมภาพันธ์ 48	273	10.0	28.0	34.0	3.5	3.0	78.5	427.50
มีนาคม 48	219	18.0	50.0	65.5	-	-	133.5	676.00
เมษายน 48	273	14.0	43.0	60.0	5.5	-	122.5	649.00
พฤษภาคม 48	228	15.0	48.0	30.0	-	-	93.0	549.00
มิถุนายน 48	113	5.0	20.0	15.5	2.0	-	42.5	246.00
กรกฎาคม 48	184	15.0	20.0	30.0	-	-	65.0	395.00
รวม		216.15	770.0	674.5	18.5	16.0	1,695.15	9,128.45

ราคาวัตถุดิบ (บาท/กก.): อาหารสำเร็จรูป = 15.00, ปลายข้าว = 5.50, รำละเอียด = 2.00, โปรตีนจากธรรมชาติ = 1.00



ภาคผนวก ง.

ข้อมูลการวิเคราะห์ ANOVA

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง.

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 1 ANOVA: สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการใช้ตู้ฟัก ในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอกและให้อาหารต่างชนิดกัน

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัวเพศ (ก)							
Treatment	2	8101.5310	4050.7655	15.97**	0.0001	7.7994	0.11
Error	33	8371.5623	253.6837				
Total	35	16473.0933					
T1	T2	T3					
224.91	197.91	189.82					
a	b						
ปริมาณอาหารสด (ก)							
Treatment	2	1059616.0902	529808.0451	113.90**	0.0001	7.7727	0.23
Error	33	153494.7588	4651.3563				
Total	35	1213110.8490					
T1	T2	T3					
1,024.30	971.24	636.76					
a		b					
อัตราแลกอาหาร (ก)							
Treatment	2	15.9616	7.9808	919.05**	0.0001	2.1803	0.08
Error	33	0.2865	0.0086				
Total	35	16.2482					
T1	T2	T3					
4.56	4.91	3.36					
b	a	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 1 ANOVA (ต่อ) : สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการใช้
ตู้ฟักในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอกและให้อาหารต่างชนิดกัน

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
อัตราการคอก (%)							
Treatment	2	7.4312	3.4354	0.59 ^{ns}	0.6752	27.6411	0.22
Error	33	158.4346	4.6467				
Total	35	165.8658					
ต้นทุนคอกอาหาร (บาท/น้ำหนักเพิ่ม 200 กรัม)							
Treatment	2	504.9255	252.4627	406.66**	0.0001	9.4815	0.02
Error	33	20.4868	0.6208				
Total	35	525.4124					
T1	T2	T3					
12.64	8.88	3.51					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 2 ANOVA: สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการให้แม่ไก่
ฟักในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอกและให้อาหาร
ต่างชนิดกัน

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัวเพิ่ม (ก)							
Treatment	2	6657.2640	3328.6320	15.05**	0.0001	6.8794	0.14
Error	24	5308.7687	221.1986				
Total	26	11966.0327					
T1	T2	T3					
236.52	213.76	198.29					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 2 ANOVA (ต่อ) : สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการให้แม่ไก่ฟักในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอก และให้อาหารต่างชนิดกัน

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ปริมาณอาหารกกิน (กก)							
Treatment	2	873600.6926	436800.3463	100.02**	0.0001	7.2568	0.30
Error	24	104808.4244	4367.0176				
Total	26	978409.1170					
T1	T2	T3					
1,043.78	1,031.78	656.34					
a		b					
อัตราแลกไข่ (กก)							
Treatment	2	11.1411	5.5705	235.67	0.0001	3.6744	0.01
Error	24	0.5672	0.0236				
Total	26	11.7084					
T1	T2	T3					
4.42	4.83	3.31					
b	a	c					
อัตราการตาย (%)							
Treatment	2	1.4365	0.8913	0.21 ^{ns}	0.6771	34.7849	0.06
Error	24	174.5674	7.3254				
Total	26	176.0039					
ต้นทุนค่าอาหาร (บาท/น้ำหนักเพิ่ม 200 กรัม)							
Treatment	2	373.6054	186.8027	217.82**	0.0001	11.7354	0.04
Error	24	20.5819	0.8575				
Total	26	394.1874					
T1	T2	T3					
12.24	8.37	3.25					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 3 ANOVA: สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองที่ได้จากการเลี้ยงทั้ง 2 ประเภท ในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอกและให้อาหารต่างชนิดกัน

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัวเพียง (ก)							
Treatment	2	14618.0075	7309.0037	27.35**	0.0001	7.8087	0.06
Error	60	16034.2695	267.2378				
Total	62	30652.2771					
T1	T2	T3					
229.89	204.74	193.45					
a	b	c					
ปริมาณอาหารที่กิน (ก)							
Treatment	2	1927452.4546	963726.2273	205.72**	0.0001	7.6760	0.13
Error	60	281077.9586	4684.6326				
Total	62	2208530.4132					
T1	T2	T3					
1,032.65	997.19	645.14					
a		b					
อัตราแลกน้ำหนัก							
Treatment	2	27.0828	13.5414	813.87**	0.0001	3.0455	0.01
Error	60	0.9983	0.0166				
Total	62	28.0811					
T1	T2	T3					
4.50	4.88	3.33					
b	a	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 3 ANOVA (ต่อ): สมรรถภาพการผลิตของลูกไก่พื้นเมืองเฉลี่ยจาก 2 ประเภท ในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรก เลี้ยงแบบขังคอก และให้อาหารต่างชนิดกัน

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
อัตราการตาย (%)							
Treatment	2	5.0491	2.5245	0.44 ^{ns}	0.6435	31.4782	0.02
Error	60	341.1520	5.6858				
Total	62	346.2011					
ปริมาณเลกกอแรก (ยกกรอกหนักเฉลี่ย 200 กรัม)							
Treatment	2	878.4648	439.2324	601.11**	0.0001	10.51368	0.01
Error	60	43.8422	0.7307				
Total	62	922.3070					
T1	T2	T3					
12.47	8.56	3.36					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 4 ANOVA: น้ำหนักตัวเพิ่ม และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองที่เกิดจากตู้ฟัก ในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัวเพิ่ม (กก.)							
Treatment	2	5185.1541	2592.5770	85.02*	0.0581	1.2650	0.59
Block	1	13607.8912	13607.8912	85.02**	0.0116		
Error	2	320.1144	160.0572				
Total	5	19113.1598					
T1	T2	T3					
1.04	0.97	0.98					
a	b						
B1	B2						
1.05	0.95						
x	y						
อัตราการตาย (%)							
Treatment	2	11.4511	5.7255	0.89	0.0693	2.3916	0.10
Block	1	16.9008	16.9008	150.21 **	0.0066		
Error	2	0.2250	0.1125				
Total	5	28.5769					
B1	B2						
11.71	15.98						
y	x						

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 5 ANOVA: น้ำหนักตัวเพิ่ม และอัตราการตายของไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟักในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ ที่เลี้ยงในสภาพปล่อยหลังจากที่เลี้ยงแบบขังคอกเคยได้รับอาหารต่างกัน 3 ชนิด ในระยะ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัวเพิ่ม (กก.)							
Treatment	2	3783.5562	1891.7781	30.33**	0.0086	1.9279	0.75
Block	1	27123.2713	27123.2713	243.00**	0.0001		
Error	2	807.3019	403.6509				
Total	5	31714.1294					
T1	T2	T3					
1.06	1.05	1.01					
a		b					
B1	B2						
1.11	0.97						
x	y						
อัตราการตาย (%)							
Treatment	2	4.4884	2.2442	1.74 ^{ns}	0.3652	7.6240	0.19
Block	1	22.3494	22.3494	17.31*	0.0532		
Error	2	2.5821	1.2910				
Total	5	29.4199					
B1	B2						
13.11	17.30						
y	x						

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 6 ANOVA: ปริมาณการปริมาณอาหารที่กิน และอัตราแลกน้ำหนักของไก่
พื้นเมืองที่เกิดจากตู้ฟักในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ เมื่อเลี้ยงใน
สภาพปล่อย โดยในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรกเลี้ยงแบบขังคอกให้
อาหารต่างกัน 3 ชนิด

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ปริมาณอาหารที่กิน (กก)							
Treatment	2	0.0001	0.0001	0.0001	1.000	0.0001	0.0001
Block	1	0.0001	0.0001	0.0001	1.000		
Error	2	0.0001	0.0001				
Total	5	0.0003					
อัตราแลกน้ำหนัก							
Treatment	2	0.0073	0.0036	116.85*	0.0260	1.1636	0.02
Block	1	0.0228	0.0228	105.31**	0.0094		
Error	2	0.0004	0.0002				
Total	5	0.0305					

T2	T3	T1
0.30	1.28	1.22
a _____		
	b _____	
B1	B2	
1.21	1.33	
y	x	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 7 ANOVA: ปริมาณการปริมาณอาหารที่กิน และอัตราแลกเปลี่ยนน้ำหนักของไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟักในช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ เมื่อเลี้ยงในสภาพปล่อย โดยในช่วงอายุ 6 สัปดาห์แรกเลี้ยงแบบขังคอกให้อาหารต่างกัน 3 ชนิด

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ปริมาณอาหารที่กิน (กก.)							
Treatment	2	0.0241	0.0041	0.0011	1.000	0.0001	0.0001
Block	1	0.0001	0.0001	0.0001	1.000		
Error	2	0.0241	0.0041				
Total	5	0.0583					
อัตราแลกเปลี่ยนน้ำ							
Treatment	2	0.0183	0.0091	0.67	0.5999	8.4554	0.06
Block	1	0.0466	0.0466	112.20**	0.0070		
Error	2	0.0275	0.0137				
Total	5	0.0625					
B1	B2						
1.34	1.52						
y	x						

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 8 ANOVA: ปริมาณ โภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากผู้ฟักเมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
โปรตีน (กก) ของอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	294.8642	147.4321	17.10**	0.0001	8.8436	0.05
Error	33	284.5016	8.6212				
Total	35	579.3659					
T1	T2	T3					
39.91	33.44	30.60					
a	b						

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 8 ANOVA (ต่อ) : ปริมาณ โภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากตู้ฟัก
เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
โปรตีน (ก.) ของอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	997.6945	498.8472	7.21**	0.0025	12.8032	0.08
Error	33	2284.4877	69.2269				
Total	35	3282.1822					
T1	T2	T3					
77.82	63.28	64.30					
a	b						
โปรตีน (ก.) ของอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	2124.7388	1062.3694	19.63**	0.0001	8.4352	0.08
Error	33	1786.1151	54.1247				
Total	35	3910.8539					
T1	T3	T2					
99.42	83.94	76.41					
a		b					
โปรตีน (ก.) รวม							
Treatment	2	6890.3659	3445.1829	17.75**	0.0001	7.5146	0.06
Error	33	6405.6863	194.1117				
Total	35	13296.0522					
T1	T2	T3					
217.15	180.65	188.48					
a	c	b					
ไขมัน (ก.) ของอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	52.3776	26.1888	23.46**	0.0001	9.0870	0.03
Error	33	36.8443	1.1164				
Total	35	89.2219					
T1	T3	T2					
13.37	10.43	9.92					
a		b					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 8 ANOVA (ต่อ): ปริมาณ โภชนะที่กินของลูก ไก่พื้นเมืองที่เกิดจากตู้ฟัก
เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ชื่อย่อย (ก) ช่วงอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	573.9664	286.9832	50.77**	0.0001	12.4739	0.04
Error	33	186.5279	5.6523				
Total	35	760.4943					
T1	T2	T3					
26.06	15.31	18.90					
a	c	b					
ชื่อย่อย (ก) ช่วงอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	1967.5120	983.7560	238.55**	0.0001	9.9335	0.09
Error	33	136.0859	4.1238				
Total	35	2103.5979					
T1	T2	T3					
33.30	14.89	17.07					
a	c	b					
ชื่อย่อย (ก) - รวม							
Treatment	2	5332.0931	2666.0465	161.95**	0.0001	7.9353	0.08
Error	33	543.2416	16.4618				
Total	35	5875.3347					
T1	T2	T3					
72.73	40.63	48.48					
a	c	b					
ชื่อย่อย (ก) ช่วงอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	758.3286	379.1643	233.69**	0.0001	9.1439	0.03
Error	33	53.5426	1.6225				
Total	35	811.8712					
T1	T2	T3					
20.52	15.46	7.96					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 8 ANOVA (ต่อ): ปริมาณ โภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากตู้ฟัก
เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ไขมัน (ก) ช่วงอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	3778.8667	1889.4333	197.98**	0.0001	13.3878	0.05
Error	33	314.9335	9.5434				
Total	35	4093.8003					
T1	T2	T3					
40.01	21.43	12.38					
a	b	c					
ไขมัน (ก) ช่วงอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	8695.6014	4347.8007	513.63**	0.0001	11.4869	0.05
Error	33	279.3422	8.4649				
Total	35	8974.9437					
T1	T2	T3					
51.12	18.50	12.01					
a	b	c					
ไขมัน (ก) รวม							
Treatment	2	32172.9981	16086.4990	527.71**	0.0001	8.8576	0.07
Error	33	1005.9655	30.4838				
Total	35	33178.9636					
T1	T2	T3					
110.65	55.39	32.36					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 9 ANOVA: ปริมาณโภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟักเมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
โปรตีน (ก.) ของอายุ 2 สัปดาห์							
Treatment	2	274.3166	137.1583	9.93**	0.0007	11.5349	0.07
Error	24	331.5784	13.8157				
Total	26	605.8950					
T1	T2	T3					
39.79	33.42	29.43					
a	b						
โปรตีน (ก.) ของอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	2208.0417	1104.0208	20.35**	0.0001	12.0664	0.10
Error	24	1302.2538	54.2605				
Total	26	3510.2956					
T1	T2	T3					
80.07	60.56	55.07					
a	b						
โปรตีน (ก.) ของอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	8173.5635	4086.7817	129.03**	0.0001	8.1664	0.09
Error	24	760.1590	31.6732				
Total	26	8933.7226					
T1	T2	T3					
101.42	65.20	55.98					
a	b						
โปรตีน (ก.) รวม							
Treatment	2	23638.7479	11819.3739	76.81**	0.0001	7.6482	0.13
Error	24	3692.8820	153.8700				
Total	26	27331.6300					
T1	T2	T3					
221.28	159.19	140.48					
a	b						

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 9 ANOVA (ต่อ): ปริมาณ โภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟัก
เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ข้อมูล (ก) ช่วงอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	41.7452	20.8726	11.98**	0.0002	11.6992	0.04
Error	24	41.8134	1.7422				
Total	26	83.5586					
T1	T2	T3					
13.32	10.42	9.53					
a		b					
ข้อมูล (ก) ช่วงอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	412.5293	206.2646	34.55**	0.0001	12.1785	0.06
Error	24	143.2660	5.9694				
Total	26	555.7954					
T1	T2	T3					
26.82	16.93	20.30					
a	c	b					
ข้อมูล (ก) ช่วงอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	1537.0929	768.5464	239.17**	0.0001	8.5935	0.05
Error	24	77.1228	3.2134				
Total	26	1614.2158					
T1	T2	T3					
33.97	15.70	17.47					
a	c	b					
ข้อมูล (ก) รวม							
Treatment	2	4086.2393	2043.1196	119.73**	0.0001	7.9129	0.08
Error	24	409.5481	17.0645				
Total	26	4495.7874					
T1	T2	T3					
74.11	43.06	49.80					
a	c	b					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 9 ANOVA (ต่อ): ปริมาณ โภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟัก
เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ไข่ม้วน (ก) ช่วงอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	569.7168	284.8584	103.21**	0.0001	12.2630	0.05
Error	24	66.2400	2.7600				
Total	26	635.9569					
T1	T2	T3					
20.46	15.45	7.65					
a	b	c					
ไข่ม้วน (ก) ช่วงอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	2852.2046	1426.1023	135.96**	0.0001	13.4044	0.07
Error	24	251.7340	10.4889				
Total	26	3103.9386					
T1	T2	T3					
41.17	23.70	13.30					
a	b	c					
ไข่ม้วน (ก) ช่วงอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	6783.3716	3391.6858	633.13**	0.0001	8.9579	0.06
Error	24	128.5692	5.3570				
Total	26	6911.9408					
T1	T2	T3					
52.15	19.51	12.30					
a	b	c					
ไข่ม้วน (ก) รวม							
Treatment	2	24747.8258	12373.9129	420.00**	0.0001	8.5415	0.09
Error	24	707.0828	29.4617				
Total	26	25454.9086					
T1	T2	T3					
113.77	58.67	33.25					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 10 ANOVA: ปริมาณโภชนาที่กินของลูกไก่พื้นเมืองเฉลี่ยจาก 2 ประเภท
เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
โปรตีน (ก.) ช่วงอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	567.4343	283.7171	26.91**	0.0001	9.9047	0.03
Error	60	632.5770	10.5429				
Total	62	1200.0114					
T1	T2	T3					
39.86	33.43	30.10					
a	b						
โปรตีน (ก.) ช่วงอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	2873.0791	1436.5395	20.73**	0.0001	13.1528	0.05
Error	60	4158.7706	69.3128				
Total	62	7031.8497					
T1	T2	T3					
78.79	62.11	60.34					
a	b						
โปรตีน (ก.) ช่วงอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	6292.7816	3146.3908	16.11**	0.0001	17.6078	0.05
Error	60	11719.6627	195.3277				
Total	62	18012.4444					
T1	T2	T3					
100.29	75.91	77.46					
a	c	b					
โปรตีน (ก.) รวม							
Treatment	2	23703.7899	11851.8949	28.17**	0.0001	11.6900	0.06
Error	60	25241.2300	420.6871				
Total	62	48945.0200					
T1	T2	T3					
218.92	171.45	167.91					
a	b						

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 10 ANOVA (ต่อ): ปริมาณ โภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองเฉลี่ยจาก 2 ประเภท
เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ข้อมูล (ก) ของอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	93.8589	46.9294	34.86**	0.0001	10.1066	0.01
Error	60	80.7669	1.3461				
Total	62	174.6258					
T1	T3	T2					
13.35	10.42	9.75					
a		b					
ข้อมูล (ก) ของอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	985.1377	492.5688	85.26**	0.0001	12.3333	0.02
Error	60	346.6549	5.7775				
Total	62	1331.7927					
T1	T2	T3					
26.39	16.00	19.50					
a	c	b					
ข้อมูล (ก) ของอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	3504.2237	1752.1118	486.09**	0.0001	9.2066	0.02
Error	60	216.2721	3.6045				
Total	62	3720.4959					
T1	T2	T3					
33.58	15.24	17.24					
a	c	b					
ข้อมูล (ก) รวม							
Treatment	2	9417.4581	4708.7290	290.81**	0.0001	7.7996	0.03
Error	60	971.4937	16.1915				
Total	62	10388.9518					
T1	T2	T3					
73.32	41.67	49.05					
a	c	b					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 10 ANOVA (ต่อ): ปริมาณโภชนะที่กินของลูกไก่พื้นเมืองเฉลี่ยจาก 2 ประเภท เมื่อได้รับอาหารสูตรต่างๆ ตลอดอายุ 6 สัปดาห์แรก

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ไข่ม้วน (ก) ช่วงอายุ 1-2 สัปดาห์							
Treatment	2	1327.7368	663.8684	325.55**	0.0001	10.3733	0.02
Error	60	122.3530	2.0392				
Total	62	1450.0898					
T1	T2	T3					
20.49	15.46	7.83					
a	b	c					
ไข่ม้วน (ก) ช่วงอายุ 3-4 สัปดาห์							
Treatment	2	6630.7494	3315.3747	339.93**	0.0001	13.2665	0.02
Error	60	585.1896	9.7531				
Total	62	7215.9390					
T1	T2	T3					
40.51	22.40	12.78					
a	b	c					
ไข่ม้วน (ก) ช่วงอายุ 5-6 สัปดาห์							
Treatment	2	15477.4831	7738.7415	1123.17**	0.0001	10.2749	0.03
Error	60	413.4056	6.8900				
Total	62	15890.8888					
T1	T2	T3					
51.56	18.94	12.13					
a	b	c					
ไข่ม้วน (ก) รวม							
Treatment	2	56918.5214	28459.2607	982.43**	0.0001	8.5632	0.04
Error	60	1738.0956	28.9682				
Total	62	58656.6170					
T1	T2	T3					
112.56	56.80	32.74					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 11 ANOVA: น้ำหนักตัว ต้นทุนค่าอาหารและประมาณการผลตอบแทน
ของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองที่เกิดจากคูฟักตลอดอายุ 20 สัปดาห์

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัว ช่วง 1-6 สัปดาห์ (กก)							
Treatment	2	0.0080	0.0040	17.40**	0.0001	6.4997	0.009
Error	33	0.0076	0.0002				
Total	35	0.0156					
T1	T2	T3					
0.25	0.23	0.22					
a	b						
น้ำหนักตัวตลอด 20 สัปดาห์ (กก)							
Treatment	2	0.0649	0.0324	13.16**	0.0001	4.0281	0.006
Error	33	0.0814	0.0024				
Total	35	0.1464					
T1	T2	T3					
1.29	1.21	1.20					
a	b						
ต้นทุนค่าอาหาร ช่วงอายุ 1-6 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	904.1257	452.0628	621.75**	0.0001	9.2124	0.03
Error	33	23.9934	0.7270				
Total	35	928.1192					
T1	T2	T3					
15.36	9.31	3.16					
a	b	c					
ต้นทุนค่าอาหาร ช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	0.0001	0.0001	0.0001	1.0000	16.2725	0.03
Error	33	78.3383	2.3738				
Total	35	78.3383					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 11 ANOVA (ต่อ): น้ำหนักตัว ต้นทุนค่าอาหารและประมาณการ
ผลตอบแทนของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองที่เกิดจากตู้ฟัก
ตลอดอายุ 20 สัปดาห์

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ต้นทุนค่าอาหารตลอด 20 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	904.1257	452.0628	161.48**	0.0001	8.9357	0.04
Error	33	92.3808	2.7994				
Total	35	996.5065					
T1	T2	T3					
24.83	18.78	12.64					
a	b	c					
ไก่ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	384.0311	192.0155	24.28**	0.0001	6.5480	0.05
Error	33	261.0101	7.9093				
Total	35	645.0412					
T3	T2	T1					
47.48	41.47	39.90					
a	b						
ไก่ (บาท/กก)							
Treatment	2	461.2104	230.6052	121.18**	0.0001	3.9516	0.03
Error	33	62.8013	1.9030				
Total	35	524.0118					
T3	T2	T1					
39.53	34.40	30.80					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 12 ANOVA: น้ำหนักตัว ต้นทุนค่าอาหารและประมาณการผลตอบแทนของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟักตลอดอายุ 20 สัปดาห์

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัวของ 1-6 สัปดาห์ (กก)							
Treatment	2	0.0064	0.0032	13.77**	0.0001	6.2518	0.001
Error	24	0.0056	0.0002				
Total	26	0.0120					
T1	T2	T3					
0.26	0.24	0.23					
a	b	c					
น้ำหนักตัวตลอด 20 สัปดาห์ (กก)							
Treatment	2	0.0548	0.0274	7.40**	0.0031	4.7294	0.009
Error	24	0.0888	0.0037				
Total	26	0.1436					
T1	T2	T3					
1.34	1.30	1.23					
a		b					
ต้นทุนค่าอาหาร ช่วงอายุ 1-6 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	700.4873	350.2436	530.40**	0.0001	8.4873	0.03
Error	24	15.8480	0.6603				
Total	26	716.3353					
T1	T2	T3					
15.66	9.89	3.26					
a	b	c					
ต้นทุนค่าอาหาร ช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	2.0508	1.0254	0.36	0.7030	14.8401	0.03
Error	24	68.8290	2.8678				
Total	26	70.8799					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 12 ANOVA (ต่อ) : น้ำหนักตัว ต้นทุนค่าอาหารและประมาณการ
ผลตอบแทนของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองที่เกิดจากแม่ฟัก
ตลอดอายุ 20 สัปดาห์

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักของเนื้อตลอด 20 สัปดาห์ (กก/ตัว)							
Treatment	2	771.4198	385.7099	96.53**	0.0001	9.5250	0.05
Error	24	95.8960	3.9956				
Total	26	867.3159					
T1	T2	T3					
27.28	21.48	14.29					
a	b						
ค่าใช้สอยอาหาร							
Treatment	2	261.9850	130.9925	10.79**	0.0005	8.0452	0.07
Error	24	291.2474	12.1353				
Total	26	553.2325					
T3	T2	T1					
47.11	43.31	39.48					
a	b	c					
ค่าใช้สอยน้ำ/กก							
Treatment	2	355.9671	177.9835	67.10**	0.0001	4.8214	0.05
Error	24	63.6562	2.6523				
Total	26	419.6234					
T3	T2	T1					
38.39	33.43	29.52					
a	b	c					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 13 ANOVA: น้ำหนักตัว ต้นทุนค่าอาหารและประมาณการผลตอบแทนของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเฉลี่ยจาก 2 ประเภท ตลอดอายุ 20 สัปดาห์

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
น้ำหนักตัวช่วง 1-6 สัปดาห์ (กก)							
Treatment	2	0.0146	0.0073	27.09**	0.0001	6.8798	0.002
Error	60	0.0162	0.0002				
Total	62	0.0308					
T1	T2	T3					
0.26	0.23	0.22					
a	b	c					
น้ำหนักตัวตลอด 20 สัปดาห์ (กก)							
Treatment	2	0.1101	0.0550	14.81**	0.0001	4.8556	0.004
Error	60	0.2231	0.0037				
Total	62	0.3332					
T1	T2	T3					
1.31	1.24	1.21					
a	b						
ต้นทุนค่าอาหาร ช่วงอายุ 1-6 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	1604.0624	802.0312	1146.91**	0.0001	8.9034	0.01
Error	60	41.9579	0.6992				
Total	62	1646.0204					
T1	T2	T3					
1.49	9.55	3.20					
a	b	c					
ต้นทุนค่าอาหาร ช่วงอายุ 7-20 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	0.8789	0.4394	0.13	0.8804	18.0135	0.02
Error	60	206.5948	3.4432				
Total	62	207.4738					

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 13 ANOVA (ต่อ) : น้ำหนักตัว ต้นทุนค่าอาหารและประมาณการ
ผลตอบแทนของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเฉลี่ยจาก 2
ประเภท ตลอดอายุ 20 สัปดาห์

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ต้นทุนอาหารตลอด 20 สัปดาห์ (บาท/ตัว)							
Treatment	2	1672.5675	836.2837	185.72**	0.0001	10.7752	0.02
Error	60	270.1778	4.5029				
Total	62	1942.7454					
T1	T2	T3					
25.88	19.93	13.24					
a	b	c					
กำไร (บาท/ตัว)							
Treatment	2	628.9890	314.4945	33.04**	0.0001	7.1587	0.03
Error	60	571.1793	9.5196				
Total	62	1200.1684					
T3	T2	T1					
47.12	42.25	39.72					
a	b	c					
กำไร (บาท/กก)							
Treatment	2	816.9265	408.4632	167.33**	0.0001	4.5386	0.02
Error	60	146.4671	2.4411				
Total	62	963.3936					
T3	T2	T1					
39.04	33.98	30.25					
a	b	c					

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	เบญจวรรณ ศิริศรีสวัสดิ์
วัน เดือน ปีเกิด	15 มีนาคม 2523
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมตอนต้น โรงเรียนรังสรรค์วิทยาคม กิ่ง อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น ปีการศึกษา 2537 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมตอนปลาย โรงเรียนบ้านไผ่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ปีการศึกษา 2540 สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา สัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์บางพระ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา ปี การศึกษา 2544 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
ผลงานทางวิชาการ	สุชน ตั้งทวีวิวัฒน์ แสงธิดา แสงดาวเรือง บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และ เบญจวรรณ ศิริศรีสวัสดิ์. 2548. การเพิ่มผลผลิตไก่พื้นเมือง 1. เปรียบเทียบการเลี้ยงและให้อาหาร 2 แบบใน 2 พื้นที่. รายงานการ ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 43 สาขาสัตว, หน้า 302-313. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. แสงธิดา แสงดาวเรือง สุชน ตั้งทวีวิวัฒน์ บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และ เบญจวรรณ ศิริศรีสวัสดิ์. 2548. การเพิ่มผลผลิตไก่พื้นเมือง 2. การ ใช้ตู้ฟักไข่ รวมทั้งการให้และไม่ให้อาหารไก่ไข่. รายงานการ ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 43 สาขาสัตว, หน้า 314-322. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

เบญจวรรณ ศิริศรีสวัสดิ์ สุชน ตั้งทวีพัฒน์ บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และ
 สิริริน ชะเอมเทศ. 2549. ผลการใช้อาหารการค้าเทียบกับอาหาร
 ธรรมชาติเลี้ยงลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการฟักไข่โดยแม่หรือใช้ตู้
 ฟักในฟาร์มของเกษตรกรรายย่อย. รายงานการประชุมทางวิชาการ
 ครั้งที่ 44, สาขาสัตวศาสตร์, หน้า 363-370. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
 กรุงเทพฯ.

เบญจวรรณ ศิริศรีสวัสดิ์ สุชน ตั้งทวีพัฒน์ บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และ
 สิริริน ชะเอมเทศ. 2549. ผลของอุณหภูมิน้ำที่ใช้จุ่มตัวแม่ไก่ต่อ
 สมรรถภาพการผลิตของแม่ไก่พื้นเมือง. รายงานการสัมมนา
 วิชาการบัณฑิตศึกษาเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4, สาขาสัตว, หน้า 23-
 30. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved