

ภาคผนวก ก.

- สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติในรอบ 1 ปี ของเกษตรกรในพื้นที่ อ. ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่
- สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติในรอบ 1 ปี ของเกษตรกรในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง
- สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในรอบ 1 ปี ของเกษตรกรในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก.

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติในรอบ 1 ปี ของเกษตรกรในพื้นที่ อ. คอยสະເກັດ จ. เชียงใหม่

วิธีการเลี้ยงไก่พ่อแม่พันธุ์ ชื่อเกษตรกร	ให้อาหารไก่ไข่เสริม (ซังคอกตลอด)					ไม่ให้อาหารไก่ไข่ (ให้รำและปลายข้าว)					เฉลี่ย±SD
	เจริญ	ศรีเรียง	เกียงคำ	เกษร	เฉลี่ย±SD	นงเยาว์	ลา	วรรณา	คำแสง	เฉลี่ย±SD	
แม่ไก่ที่บันทึกข้อมูล (ตัว)	5	9	6	9	(29)*	7	7	4	5	(23)*	(52)*
รอบการให้ผลผลิต ^{1/}	8.5	8.7	9.1	8.4	8.7±0.3	8.7	8.1	8.0	8.9	8.4±0.4	8.5±0.4
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.5±0.3	9.1±0.5	9.2±0.8	9.0±0.9	9.7±1.2	8.8±0.9	9.2±1.2	9.7±0.4	8.2±0.9	9.0±0.6	9.3±1.0
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.0±0.1	21.0±0.1	21.0±0.2	21.1±0.2	21.0±0.1	21.0±0.9	21.0±0.2	21.0±0.1	20.9±0.2	21.0±0.1	21.0±0.1
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	9.0±0.5	6.7±0.5	6.7±0.7	7.4±0.9	7.5±1.1	6.9±0.7	6.8±1.1	7.5±0.5	5.8±0.7	6.8±0.7	7.1±0.9
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	7.5±4.7	9.7±3.5	9.9±6.5	10.3±6.6	9.4±1.3	8.4±3.6	11.4±3.6	8.4±0.5	12.5±4.2	10.2±2.1	9.8±1.7
ไข่ตายโคม/ไข่เชื้อตาย (%)	13.2±2.8	15.7±6.8	17.2±4.2	7.2±7.6	13.3±4.4	13.0±4.0	15.8±4.2	14.6±3.1	18.1±4.6	15.4±2.1	14.4±3.4
อัตราการฟักออก (%)											
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	79.4±5.3	74.5±5.1	72.6±4.0	82.7±8.3	77.3±4.6	79.0±3.4	72.9±5.7	77.1±4.4	73.1±1.8	75.5±3.0	76.4±3.7
จากไข่มีเชื้อ	86.8±2.4	75.4±9.0	80.1±4.5	91.1±7.4	83.4±7.0	86.5±4.1	82.3±4.1	84.6±5.9	81.0±5.6	83.6±2.4	83.5±4.8
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0.2±0.3	1.2±0.8	0.4±0.6	0 ^{2/}	0.5±0.5	0.7±0.6	0.9±0.6	0 ^{2/}	0	0.4±0.5	0.4±0.5
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.2±0.2	4.8±0.4	4.8±0.4	4.1±0.8	4.7±0.5	5.7±0.7	5.6±0.5	5.6±0.4	5.7±0.3	5.7±0.1	5.2±0.6
ระยะเวลาให้ไข่ใหม่ (วัน)											
จากหยุดจุ่มน้ำ	4.8±0.5	5.8±0.5	5.5±0.6	4.5±0.5	5.2±0.6	6.2±0.5	6.0±0.6	6.0±0.4	6.4±0.6	6.2±0.2	5.7±0.7
จากลูกไก่เกิด	9.8±0.3	11.3±1.4	10.5±0.9	8.5±1.2	10.0±1.2	12.5±0.8	11.6±0.9	11.6±0.5	12.1±0.6	12.0±0.4	11.0±1.3

* ข้อมูลรวม ^{1/} ค่าเฉลี่ยคำนวณจาก 1 ปี (365 วัน)

^{2/} เกษตรกรจับลูกแยกเลี้ยงตั้งแต่เกิด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.1 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
 อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นายเจริญ คนแรง...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...
 ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}	เฉลี่ย±SD
รอบการให้ผลผลิต เดือน	8	8	8	9	9	พ.ค.46-เม.ย.47
	มิ.ย.46-มี.ค.47	มิ.ย.46-เม.ย.47	มิ.ย.46-มี.ค.47	พ.ค.46-เม.ย.47	พ.ค.46-เม.ย.47	
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.4±2.7	11.4±2.7	11.4±2.4	12.0±2.5	11.2±2.2	11.5±0.3
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.0±0	21.1±0.4	21.0±0.5	21.0±0	21.1±0.3	21.0±0.1
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	9.4±1.3	9.4±1.3	8.4±2.0	9.1±2.3	8.6±1.3	9.0±0.5
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	2.6±5.1	2.6±5.1	8.3±8.2	11.8±6.4	12.3±9.3	7.5±4.7
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	12.4±9.9	12.4±9.9	18.0±12.9	12.8±7.9	10.4±11.1	13.2±2.8
อัตราการฟักออก (%)						
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	85.0±13.6	85.0±13.6	73.7±9.6	75.9±11.8	77.3±11.1	79.4±5.3
จากไข่มีเชื้อ	86.9±10.8	86.9±10.8	83.8±14.7	85.9±9.5	90.4±12.4	86.8±2.4
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0.6±1.8	0.6±1.8	0	0	0	0.2±0.3
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.4±2.9	5.4±2.9	5.0±2.9	5.2±2.4	4.9±2.0	5.2±0.2
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)						
จากหยุดจุ่มน้ำ	4.3±1.0	4.3±1.0	4.9±1.4	4.9±1.9	5.4±2.4	4.8±0.5
จากลูกไก่เกิด	9.6±3.8	9.6±3.8	9.6±3.9	9.8±3.2	10.3±3.6	9.8±0.3

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 7 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (23 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 329 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.77 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 13 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (3 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 296 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.28 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.63 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 11 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (31 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 294 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.69 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 5 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (6 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 337 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.12 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.67 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 7 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (8 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 337 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.38 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.61 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.2 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
 อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นางศรีเรียง บัวไพจิตร...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่
 ไข่...ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}
รอบการให้ผลผลิต เดือน	8 กค.46-เมย.47	9 พค.46-มีค.47	8 กค.46-เมย.47	9 พค.46-เมย.47	9 พค.46-เมย.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.0±2.1	9.1±1.4	8.5±2.1	8.8±2.2	10.0±2.2
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.0±0.5	20.9±0.3	21.0±0	21.0±0	21.0±0
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.0±2.1	6.9±1.4	6.9±2.1	6.0±1.1	6.2±2.6
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	12.9±12.6	12.5±10.6	9.7±14.7	10.8±9.1	4.2±5.1
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	9.9±12.1	11.1±11.7	9.6±13.1	19.1±13.5	30.1±24.4
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	75.1±14.9	76.0±12.7	82.1±14.7	69.5±12.4	65.9±23.3
จากไข่มีเชื้อ	83.2±17.7	27.4±12.8	91.8±13.5	78.4±14.9	69.1±24.5
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0	1.9±5.7	0	1.3±4.0	1.0±3.0
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	3.9±1.1	4.8±1.9	4.5±1.2	5.2±2.0	5.2±3.1
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	4.8±1.2	5.9±3.4	5.8±1.6	6.3±6.0	6.1±3.0
จากลูกไก่เกิด	8.5±1.9	12.9±10.4	10.3±2.5	12.9±11.8	12.3±8.7

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 5 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (5 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 275 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 39.29 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.28 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 1 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (30 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 305 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 38.12 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.57 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 4 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (2 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 272 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 38.86 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.39 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 1 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (11 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 346 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 43.25 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.44 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 3 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (9 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 343 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.88 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.51 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.2 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นางศรีเรียง บัวไพจิตร...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	6 ^{1/}	7 ^{2/}	8 ^{3/}	9 ^{4/}	เฉลี่ย±SD พ.ค-46.เม.ย.47
	9 พ.ค.46-เม.ย.47	9 มิ.ย.46-เม.ย.47	9 มิ.ย.46-เม.ย.47	8 มิ.ย.46-เม.ย.47	
รอบการให้ผลผลิต เดือน	9	9	9	8	
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.4±2.0	8.3±1.7	8.9±1.6	9.6±1.9	9.1±0.5
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.0±0.5	21.1±0.3	20.9±0.3	21.0±0	20.9±0.1
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.0±2.1	6.0±1.7	7.0±1.0	7.3±1.4	6.7±0.5
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	6.9±7.4	10.6±11.8	5.6±7.4	14.4±9.3	9.7±3.5
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	18.3±13.3	19.0±9.8	14.4±10.3	9.8±11.9	15.7±6.8
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	73.6±1.5	71.6±13.5	80.4±15.1	75.9±8.9	74.5±5.1
จากไข่มีเชื้อ	79.5±13.3	79.4±9.6	84.7±11.0	84.7±13.5	75.4±19.0
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	1.2±3.7	2.3±4.5	1.4±3.1	2.0±4.0	1.2±0.8
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	4.8±2.9	5.4±2.5	4.8±3.3	5.0±1.4	4.8±0.4
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	5.8±3.6	5.2±1.6	6.1±1.1	6.3±3.5	5.8±0.5
จากลูกไก่เกิด	11.8±9.9	10.7±3.7	10.9±3.8	11.3±4.9	11.3±1.4

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 4 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (3 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 335 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 41.88 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.72 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 3 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (24 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 326 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 40.75 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.96 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 4 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (29 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 330 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 41.25 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.84 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 7 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (1 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 299 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.71 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.54 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.3 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
 อ. ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ (นางเกียงคำ เลิศคำโพธิ์...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่
 ไข่...ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}
รอบการให้ผลผลิต เดือน	9 มิย.46-เมย.47	9 มิย.46-เมย.47	8 กค-46.มีค.47	8 กค.46-เมย.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.4±2.5	9.4±2.3	8.4±1.5	9.8±1.8
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.1±0.6	21.0±0	21.1±0.4	20.8±0.5
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	6.3±1.2	6.7±2.1	6.6±1.9	6.6±1.2
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	12.8±8.8	11.4±8.9	2.8±5.3	9.9±10.4
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	18.0±16.1	19.0±11.8	16.7±11.8	20.1±10.8
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	69.2±14.0	70.9±15.8	78.9±15.1	68.6±11.7
จากไข่มีเชื้อ	80.0±18.1	79.6±12.5	80.9±12.8	74.0±12.4
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	1.0 ±3.0	1.4±3.1	0	0
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.0±2.8	4.8±2.6	4.5±1.1	4.1±2.1
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	5.2±1.1	4.8±1.6	5.0±1.1	5.8±1.5
จากลูกไก่เกิด	11.2±6.4	10.3±4.8	9.5±1.9	9.8±3.4

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 27 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (25 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 334 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 41.75 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.74 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 5 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (2 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 327 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 40.88 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.93 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (27 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 269 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 38.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.50 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (3 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 276 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 39.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.26 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.3 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่อพื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นางเกียงคำ เลิศคำโพธิ์...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	5 ^{1/}	6 ^{2/}	เฉลี่ย±SD มี.ย.46-เม.ย.47
	8	8	
รอบการให้ผลผลิต เดือน	กค.46-เมย.47	กค.46-เมย.47	
จำนวนไข่ (ฟอง)	10.4 ±1.9	8.4±1.4	9.2±0.8
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.0±0.5	21.1±0.4	21.0±0.2
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	8.0±2.2	5.5±0.7	6.7±0.7
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	6.0±9.1	21.0±7.9	9.9±6.5
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	17.3±11.6	12.6±13.1	17.2±4.2
อัตราการฟักออก (%)			
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	76.7±12.8	66.3±13.5	72.6±4.0
จากไข่มีเชื้อ	81.8±12.3	84.2±14.9	80.1±4.5
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0	0	0.4±0.6
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.4±1.8	4.6±1.6	4.3±0.4
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)			
จากหยุดจุ่มน้ำ	6.4±2.9	5.5±1.9	5.5±0.6
จากลูกไก่เกิด	11.8±4.5	10.1±3.2	10.5±0.9

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 6 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (25 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 294 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.69 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 8 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (1 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 268 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 38.29 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.53 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.4 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นางเกษร ใจอุดม...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...ให้
แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}
รอบการให้ผลผลิต เดือน	4 กค.46-พย.47	4 กค.46-ชค.46	7 กค.46-มีค.47	9 กค.46-เมย.47	4 กค.46-ตค.46
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.0±0.8	10.0±2.2	9.7±1.9	8.1±1.5	9.0±2.0
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.2±0.5	21.0±0	21.0±0.6	21.2±0.4	21.0±0
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	8.0 ±0.8	8.0±1.6	7.4±1.1	6.6±1.3	7.3 ±2.5
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	8.1±10.3	11.8±13.9	6.0±6.0	6.0±7.4	11.5±17.8
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	0	7.8±9.0	16.3±14.2	11.0±14.5	8.5±5.9
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	89.2±9.1	80.4±5.6	77.9±13.0	82.5±14.5	80.2±21.3
จากไข่มีเชื้อ	97.5±5.0	100.0±0	83.1±14.4	86.3±18.1	89.6±8.3
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	4.7±1.2	3.5 ±1.7	5.0±2.2	3.4±1.9	3.8 ±1.0
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	4.7±2.5	4.8±1.7	6.1±2.4	4.0±1.4	4.5±1.3
จากลูกไก่เกิด	9.3±1.5	8.3±3.3	11.1±4.3	7.0±2.3	8.3±1.3

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 26 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 4 (22 พ.ย .46) รวมระยะเวลา 120 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 40.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.10 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 5 (27 มี.ค .47) รวมระยะเวลา 160 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 40.0วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.13 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 27 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (27 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 244 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 40.67 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.97 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 14 ก.ค.46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (28 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 289 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 36.13 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 10.10 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 27 ก.ค .46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 5 (27 พ.ย .46) รวมระยะเวลา 153 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 38.25 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.54 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.4 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. คอยสะแกด จ. เชียงใหม่ (นางเกษร ใจอุดม...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	6 ^{1/}	7 ^{2/}	8 ^{3/}	9 ^{4/}	เฉลี่ย±SD
รอบการให้ผลผลิต	8	4	8	8	ก.ค.46-เม.ย.47
เดือน	กค.46-มีค.47	กค.46-พย.46	กค.46-มีค.47	กค.46-เมย.47	
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.1±2.2	9.5±3.0	7.8±1.0	8.4±1.5	9.0±0.9
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	20.9±0.4	21.3±0.5	20.9±0.4	21.1±0.4	21.1±0.2
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	6.5±1.8	8.5±2.5	6.5±1.2	6.9±1.1	7.4±0.9
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	11.1±10.6	6.3±12.5	11.0±9.8	13.7±12.2	10.3±6.6
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	18.4±8.9	2.1±4.2	4.9±7.0	3.2±5.9	7.2±7.6
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	71.7±9.0	91.7±16.7	84.4±15.1	83.1±12.5	82.7±8.3
จากไข่มีเชื้อ	81.0±9.2	93.2±13.7	93.1±9.7	93.3±9.8	91.1±7.4
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.1±2.4	4.5±2.4	4.1±1.6	4.9±1.1	4.1±0.8
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	4.1±1.2	4.8±1.7	4.0±1.1	5.1±1.6	4.5±0.5
จากลูกไก่เกิด	9.3±3.5	9.3±3.9	8.1±1.8	10.0±2.4	8.5±1.2

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (27 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 277 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 39.57 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.22 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 5 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (12 ธ.ค. 47) รวมระยะเวลา 160 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 40.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.13 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 17 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (27 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 254 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 36.29 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 10.06 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 22 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (19 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 273 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 39.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.36 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.5 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นางนงเยาว์ ขัติยะจักรเลี้ยงแบบให้ปลายข้าว
ผสมร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}
รอบการให้ผลผลิต เดือน	8 กค.46-เมย.47	7 มิย.46-มีค.47	8 มิย.46-มีค.47	8 กค.46-เมย.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	8.4±2.3	10.4±2.4	9.0±3.0	7.3±1.2
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.1±0.4	20.9±0.4	21.0±0.5	20.9±0.8
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	6.9 1.9	8.0±2.4	6.6±2.5	5.9±1.5
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	10.9±8.4	13.2±9.3	12.1±10.8	6.5±7.0
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	5.5±10.8	11.5±14.4	15.4±7.9	14.7±17.7
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	82.6±13.8	76.8±11.9	73.0±8.7	81.2±15.1
จากไข่มีเชื้อ	93.8±12.4	89.3±16.1	85.0±10.4	85.5±14.1
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	1.0±2.8	1.3±3.4	1.3±3.5	0
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.9±1.4	4.7±1.0	5.9±2.6	5.5±2.1
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	5.6±1.8	6.6±1.4	6.0±1.9	5.9±2.2
จากลูกไก่เกิด	12.4±4.2	12.6±3.1	12.8±4.8	11.4±3.6

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (27 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 288 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 41.14 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.87 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 22 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (18 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 289 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 45.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.11 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 8 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (29 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 295 วัน ระยะเวลา
เฉลี่ย/ชุด 42.14 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.66 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 11 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (6 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 269 วัน ระยะเวลา
เฉลี่ย/ชุด 38.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.50 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.5 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. คอยสะแกเค็ด จ. เชียงใหม่ (นางนงเยาว์ ชัดิทะจักรเลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมรำร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	5 ^{1/}	6 ^{2/}	7 ^{3/}	เฉลี่ย±SD มิ.ย.46-เม.ย.47
	7 กค.46-เมย.47	9 พค.46-เมย.47	8 กค.46-เมย.47	
รอบการให้ผลผลิต เดือน				
จำนวนไข่ (ฟอง)	8.7±2.3	9.3±1.1	8.6±1.3	8.8±0.9
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.1±0.4	21.0±0	21.0±0.5	21.0±0.9
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.0±1.8	7.4±1.3	6.6±1.2	6.9±0.7
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	5.2±9.0	6.7±8.7	4.3±6.0	8.4±3.6
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	12.4±6.3	13.3±11.8	18.4±9.8	13.0±4.0
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	81.5±6.3	80.4±14.3	77.4±12.5	79.0±3.4
จากไข่มีเชื้อ	85.3±8.7	86.0±12.2	80.6±10.4	86.5±4.1
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0	1.1±3.3	0	07 ±0.6
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	6.9±1.9	5.0±2.0	6.0±2.2	5.7±0.7
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.1±1.9	6.1±1.1	6.3±2.3	6.2±0.5
จากลูกไก่เกิด	14.0±3.4	12.2±5.0	12.3±4.4	12.5±0.8

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 9 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (23 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 258 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 43.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.49 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 23 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (6 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 342 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.12 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.54 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 11 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (24 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 288 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 41.14 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.87 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.6 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ (นายลา ขัติยะจักรเลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมรำ ร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}
รอบการให้ผลผลิต	8	8	8	8
เดือน	พค.46-มีค.47	มิย.46-เมย.47	พค.46-เมย.47	มิย.46-มีค.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	8.6±1.6	10.1±1.6	10.6±2.1	9.3±1.8
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	20.8±0.9	21.0±0	21.1±0.4	21.0±0
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	6.9±2.0	7.0±0.7	5.3±8.1	7.1±1.0
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	7.3±11.3	13.8±7.5	14.4±12.8	12.7±11.1
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	16.3±16.5	17.7±11.1	5.3±8.1	10.3±9.6
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	74.9±14.1	69.1±9.4	80.3±12.5	79.1±14.3
จากไข่มีเชื้อ	81.7±16.6	80.4±11.4	85.1±13.3	90.4±10.6
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	1.9±5.3	1.0 ±2.8	0.6±1.8	0.8±2.1
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.6±2.0	5.4±1.6	5.4±2.3	5.3±2.1
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	5.8±1.3	6.8±1.2	5.0±2.4	5.9±1.6
จากลูกไก่เกิด	11.1±3.1	12.1±2.3	10.4±3.9	11.1±3.6

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 27 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (21 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 299 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 49.83 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.54 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 1 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (3 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 307 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 43.86 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.32 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 31 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (16 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 306 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 43.71 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.45 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 10 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (19 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 283 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 40.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.03 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.6 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. คอยสะแกเค็ด จ. เชียงใหม่ (นายลา ชัดิทะจักรเลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมรำร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	5 ^{1/}	6 ^{2/}	7 ^{3/}	เฉลี่ย±SD พ.ค.46-เม.ย.47
	9 พค.46-มีค.47	8 มี.ย.46-เม.ย.47	9 มี.ย.46-เม.ย.47	
รอบการให้ผลผลิต เดือน	9 พค.46-มีค.47	8 มี.ย.46-เม.ย.47	9 มี.ย.46-เม.ย.47	
จำนวนไข่ (ฟอง)	7.7±0.9	10.4±2.4	8.3±2.2	9.2±1.2
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.0±0	21.1±0.4	21.2±0.4	21.0±0.2
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	5.0±2.3	7.1 ±1.9	6.3±2.4	6.8±1.1
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	14.4±14.1	12.6±10.1	11.9±14.5	11.4±3.6
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	21.3±21.7	19.2±10.6	13.6±16.5	15.8±4.2
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	64.8±29.3	68.7±9.7	74.6±18.0	72.9±5.7
จากไข่มีเชื้อ	76.8±31.3	79.1±11.9	85.9±18.7	82.3±4.1
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0	1.0±2.8	1.0±3.0	0.9±0.6
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	6.7±1.7	5.8±1.8	5.1±2.0	5.6±0.5
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	6.1±1.5	6.6±2.5	5.3±1.9	6.0±0.6
จากลูกไก่เกิด	12.8±2.8	12.4±4.1	10.4±3.4	11.6±0.9

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 7 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (22 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 320 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 40.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.12 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 4 มี.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (19 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 320 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 45.71 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.99 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 8 มี.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (29 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 326 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 40.75 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.96 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.7 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นางวรรณมา มณีศักดิ์.....เลี้ยงแบบให้ปลายข้าว
ผสมร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	เฉลี่ย±SD
รอบการให้ผลผลิต	8	8	9	9	พ.ค.46-เมย.47
เดือน	มิย.46-เมย.47	มิย.46-มีค.47	มิย.46-เมย.47	พค.46-เมย.47	
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.8±1.9	9.5±1.8	10.0±1.8	9.6±1.7	9.7±0.4
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.0±0.5	21.0±0	21.0±0	21.1±0.3	21.0±0.1
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.6±1.9	6.8±1.7	7.8±1.6	7.7±1.5	7.5±0.5
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	10.3±7.1	9.3±8.2	10.3±11.5	3.2±6.5	8.4±0.5
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	11.9±10.7	20.8±10.9	11.5±12.0	15.1±8.4	14.6±3.1
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	78.1±11.6	70.7±8.8	78.8±14.7	80.7±12.3	77.1±4.4
จากไข่มีเชื้อ	87.2±11.9	75.8±12.7	88.0±13.0	86.6±10.1	84.6±5.9
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.5±2.3	5.1±2.1	5.8±2.2	6.0±1.9	5.6±0.4
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	6.6±0.9	5.9±1.0	5.8±1.6	6.7±0.4	6.0±0.4
จากลูกไก่เกิด	12.1±3.1	11.0±2.4	12.1±4.0	12.7±4.6	11.6±0.5

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 12 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (17 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 311 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 44.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.22 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 14 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (25 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 288 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 41.14 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.87 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 6 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (27 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 326 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 40.75 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.96 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 11 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (21 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 315 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 39.38 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.27 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.8 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (นางคำแสง ปันทะนา.....เลี้ยงแบบให้ปลายข้าว
ผสมร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}	เฉลี่ย±SD
รอบการให้ผลผลิต เดือน	8 กค.46-เมย.47	8 กค.46-เมย.47	7 กค.46-มีค.47	8 กค.46-เมย.47	7 กค.46-มีค.47	ก.ค.46-เม.ย.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	8.3±1.8	7.5±2.1	8.0±1.7	7.6±2.0	9.7±1.9	8.2±0.9
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.0±0.5	20.6±0.7	21.0±0.6	21.0±0	20.9±0.4	20.9±0.2
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	5.1±2.0	5.4±2.3	5.9±1.7	5.5±1.8	6.9±1.8	5.8±0.7
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	14.9±15.6	5.6±10.5	13.3±10.7	16.4±13.6	12.3±9.6	12.5±4.2
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	18.8±18.9	24.7±14.9	14.0±14.7	13.4±12.6	19.8±15.8	18.1±4.6
อัตราการฟักออก (%)						
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	68.4±25.7	70.8±14.9	72.9±10.0	72.7±17.6	71.9±19.4	73.1±1.8
จากไข่มีเชื้อ	76.5±27.0	74.6±15.2	85.0±15.2	87.9±11.1	80.9±15.1	81.0±5.6
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.5±2.1	6.1±1.8	6.0±2.1	5.4±2.1	5.4±1.5	5.7±0.3
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)						
จากหยุดจุ่มน้ำ	6.3±1.0	5.8±2.1	7.0±1.0	5.9±1.8	7.0±2.6	6.4±0.6
จากลูกไก่เกิด	11.8±2.9	11.9±3.6	13.0±2.9	11.3±3.2	12.4±3.7	12.1±0.6

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 11 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (22 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 286 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 40.86 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.93 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 19 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (24 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 280 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 40.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.12 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 22 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (29 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 251 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 41.83 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.73 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 17 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (19 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 277 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 39.57 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 9.22 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 22 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (30 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 252 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/
ชุด 42.0 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.69 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติในรอบ 1 ปี ของเกษตรกรในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

วิธีการเลี้ยงไก่พ่อแม่พันธุ์ ชื่อเกษตรกร	ให้อาหารไก่ไข่เสริม (ขังคอกตลอด)				ไม่ให้อาหารไก่ไข่ (ให้รำและปลายข้าว)					เฉลี่ย±SD
	บานเย็น	นางเยาว์	ศรีวรรณ	เฉลี่ย±SD	จันทร์	สมบัติ	เกียรติคุณ	ศรีวรรณ	เฉลี่ย±SD	
แม่ไก่ที่บันทึกข้อมูล (ตัว)	5	5	8	(18)*	5	9	5	8	(27)*	(45)*
รอบการให้ผลผลิต ^{1/}	7.9±0.1	7.6±0.4	7.6±0.1	7.7±0.3	7.8±0.1	7.8±0.2	7.7±0.2	7.8±0.1	7.8±0.2	7.7±0.1
จำนวนไข่ (ฟอง)	10.6±0.5	10.8±0.7	11.0±0.5	10.8±0.6	10.6±0.2	10.4±0.6	9.7±1.0	10.6±0.5	10.4±0.7	10.5±0.4
ระยะเวลาในการฟัก (วัน)	21.2±0.2	21.0±0	21.1±0.4	21.2±0.2	21.1±0.2	21.2±0.2	21.4±0.5	21.2±0.1	21.2±0.3	21.2±0.1
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	9.1±0.3	8.3±1.6	7.6±1.4	8.2±1.3	8.5±0.3	8.5±0.7	7.2±1.1	8.8±0.4	8.4±0.9	8.3±0.7
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	7.3±1.4	10.2±3.9	11.2±5.9	9.9±4.6	8.8±1.6	9.0±2.5	7.8±5.1	7.1±1.3	8.2±2.7	8.8±1.5
ไข่ตายโคม/ไข่เชื้อตาย (%)	6.4±3.8	13.5±9.9	18.9±11.7	13.9±10.5	10.9±1.2	9.3±3.8	17.7±7.7	8.3±4.5	10.9±5.6	12.1±4.8
อัตราการฟักออก (%)										
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	87.0±1.5	76.3±9.4	69.1±12.3	76.0±11.9	80.4±2.2	80.7±5.9	74.5±6.8	82.5±4.1	80.0±5.6	78.6±5.9
จากไข่มีเชื้อ	92.5±4.2	84.5±9.7	78.5±13.5	84.1±11.7	88.3±2.2	89.5±4.4	84.8±11.7	90.2±3.8	88.6±5.9	86.9±4.7
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0 ^{2/}	0 ^{2/}	0.3±0.5	0.1±0.3	0.3±0.3	0.9±0.5	0.2±0.4	0.1±0.2	0.4±0.5	0.3±0.3
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.2±0.3	10.3±2.9	4.9±0.4	6.5±2.8	5.5±0.3	5.4±0.7	6.3±1.0	4.8±1.8	5.3±1.2	6.1±1.9
ระยะเวลาให้ไข่ใหม่ (วัน)										
จากหยุดจุ่มน้ำ	8.1±0.8	4.4±3.1	9.9±1.0	7.9±2.9	8.1±0.4	7.6±0.7	8.4±2.2	8.5±1.1	8.1±1.2	7.9±1.7
จากลูกไก่เกิด	13.2±0.7	15.5±3.0	15.1±1.1	14.7±1.9	13.7±0.8	13.7±1.1	14.8±1.5	14.1±0.9	14.0±1.1	14.3±0.9

* ข้อมูลรวม

^{1/} ค่าเฉลี่ยคำนวณจาก 1 ปี (365 วัน)

^{2/} เกษตรกรจับลูกไก่แยกเลี้ยงตั้งแต่แรกเกิด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.1 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นางบานเย็น ชารักษ์...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}	เฉลี่ย±SD
รอบการให้ผลผลิต	6	6	6	6	6	ก.ค.46-ก.พ.47
เดือน	กค.46-กพ.47	กค.46-กพ.47	กค.46-กพ.47	กค.46-กพ.47	กค.46-กพ.47	ก.ค.46-ก.พ.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	10.3±1.4	10.8±0.8	11.3±1.4	10.0±2.1	10.5±0.8	10.6±0.5
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.3±0.5	21.3±0.5	21.0±0	21.2±0.4	21.0±0.6	21.2±0.2
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	9.0±1.1	9.2±1.5	9.3±2.3	8.7±2.2	9.3±1.2	9.1±0.3
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	6.1±4.8	7.7±6.9	6.6±8.8	6.6±5.4	9.7±10.6	7.3±1.4
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	6.1±7.1	5.9±7.4	12.0±7.8	6.8±9.7	1.4±3.4	6.4±3.8
อัตราการฟักออก (%)						
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	87.9±10.1	84.8±13.7	86.7±9.8	86.6±13.9	88.9±9.6	87.0±1.5
จากไข่มีเชื้อ	93.3±7.8	91.8±11.7	86.7±9.8	92.3±11.1	98.6±3.4	92.5±4.2
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.5±1.6	5.3±1.0	5.5±2.0	5.0±1.9	4.8±1.6	5.2±0.3
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)						
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.7±2.3	8.3±3.5	7.8±3.7	9.0±4.6	8.7±3.3	8.1±0.8
จากลูกไก่เกิด	13.2±1.9	12.0±2.1	13.3±2.5	14.0±3.7	13.5±1.9	13.2±0.7

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 25 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (25 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 275 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 45.83 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.96 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 22 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (28 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 281 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.83 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.79 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (29 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 280 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.67 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.82 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 26 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (28 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 277 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.17 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.91 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 27 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (29 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 277 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.17 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.91 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.2 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง (นางนงเยาว์ สายฟ้าแลบเลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...ให้
แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}	เฉลี่ย±SD เมย.,มิย.-ตค.46
	4	4	3	3	3	
รอบการให้ผลผลิต เดือน	เมย.-ตค.46	เมย.-กค.46	เมย.-ตค.46	เมย.,มิย.-ตค.46	เมย.,มิย.-ตค.46	
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.8±1.3	10.7±1.2	10.7±2.1	11.7±0.6	11.0±1.0	10.8±0.7
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.0±0	21.0±0	21.0±0	21.0±0	21.0±0	21.0±0
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	6.3±2.1	9.3±1.5	9.0±2.8	10.0±1.4	7.0±0	8.3±1.6
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	15.0±13.2	10.0±10.0	12.7±3.8	8.3±0	5.0±7.1	10.2±3.9
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	18.3±7.6	2.8±4.8	10.0±14.1	8.3±1.7	28.2±11.6	13.5±9.9
อัตราการฟักออก (%)						
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	66.7±15.3	87.2±6.3	77.3±10.3	83.4±11.8	66.8±4.5	76.3±9.4
จากไข่มีเชื้อ	78.1±10.5	93.9±5.3	88.9±15.7	90.9±12.9	70.7±10.0	84.5±9.7
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	9.5±3.7	7.7±5.7	9.7±6.4	9.3±7.8	15.3±13.7	10.3±2.9
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)						
จากหยุดจุ่มน้ำ	4.3±5.7	2.0±2.8	6.3±5.5	6.0±5.3	7.4±5.3	4.4±3.1
จากลูกไก่เกิด	13.8±4.3	12.0±2.8	16.0±1.0	15.3±3.8	20.0±10.5	15.5±3.0

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 11 มี.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 5 (8 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 182 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 45.50 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.02 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 25 มี.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 4 (22 มิ.ย.46) รวมระยะเวลา 90 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 45.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.11 ชุด แม่ไก่ตัวที่ 2 จำหน่ายไปปลายเดือน สิงหาคม

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 29 มี.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (15 พ.ค.46 และวันที่ 16 พ.ค.-11 มิ.ย.46 เกษตรกร เปลี่ยนไปใช้ตู้ฟักไข่) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (2 มิ.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 4 (17 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 145 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.33 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.55 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 1 เม.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (21 พ.ค. 46 และวันที่ 22 พ.ค.-15 มิ.ย. 46 เกษตรกร เปลี่ยนไปใช้ตู้ฟักไข่) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (16 มิ.ย.46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 4 (18 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 146 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.67 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.50 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 3 เม.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 4 (7 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 156 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 52.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.02 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.3 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง (นายศรีวรรณ สมหมั่น...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}
รอบการให้ผลผลิต	2	2	2	2	2
เดือน	ต.ค.-ก.ย.46	ต.ค.-ก.ย.46	ต.ค.-ก.ย.46	ต.ค.-ก.ย.46	ก.ค.-ก.ย.46
จำนวนไข่ (ฟอง)	12.0±0	11.5±2.1	10.5±0.7	11.0±1.4	10.5±0.7
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	22.0±1.4	21.0±0	21.0±0	21.0±0	21.0±0
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	8.5±0.7	9.0±1.4	8.0±1.4	8.0±2.8	4.5±3.6
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	8.7±0.6	12.7±3.8	14.6±7.7	5.0±7.1	13.7±6.4
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	17.1±11.2	8.9±1.6	9.6±0.6	23.4±9.4	45.4±25.8
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	74.3±10.7	78.5±2.2	75.9±8.3	71.7±16.5	41.0±32.2
จากไข่มีเชื้อ	81.4±12.2	89.9±1.4	88.8±1.8	75.0±11.7	47.5±31.8
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0	0	0	0	1.0±1.4
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.0±1.4	5.0±0	5.0±2.8	5.5±2.1	4.5±0.7
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				8.5±0.7	
จากหยุดจุ่มน้ำ	9.5±2.1	8.5±0.7	10.5±0.7		10.5±0.7
จากลูกไก่เกิด	14.5±0.7	13.5±0.7	15.5±2.1	14.0±1.4	16.0±1.4

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 6 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (12 ต.ค. 46) รวมระยะเวลา 99 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 49.50 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.37 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 7 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (8 ต.ค. 46) รวมระยะเวลา 94 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.77 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 6 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (9 ต.ค. 46) รวมระยะเวลา 96 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.60 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 6 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (8 ต.ค. 46) รวมระยะเวลา 95 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.50 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.68 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 19 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (25 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 96 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.60 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.3 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง (นายศรวิรรณ สมหมั่น...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	6 ^{1/}	7 ^{2/}	8 ^{3/}	เฉลี่ย±SD ก.ค.-ก.ย.46
	2 ก.ค.-ก.ย.46	2 ก.ค.-ก.ย.46	2 ก.ค.-ก.ย.46	
รอบการให้ผลผลิต เดือน				
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.0±1.4	11.0±1.4	10.5±2.1	11.0±0.5
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.0±0	21.0±0	21.0±0	21.1±0.4
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.0±1.4	8.5±2.1	7.5±2.1	7.6±1.4
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	18.4±2.3	9.2±1.2	15.3±9.8	11.2±5.9
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	18.4±2.3	14.2±8.3	13.9±4.0	18.9±11.7
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	63.4±4.7	76.7±9.4	70.9±5.9	69.1±12.3
จากไข่มีเชื้อ	77.5±3.5	84.4±9.3	83.8±2.8	78.5±13.5
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	1.0±1.4	0.5±0.7	0	0.3±0.5
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.0±1.4	5.0±1.4	4.0±1.4	4.9±0.4
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	10.0±2.8	11.0±1.4	11.0±0	9.9±1.0
จากลูกไก่เกิด	16.0±2.8	16.5±2.1	15.0±1.4	15.1±1.1

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 19 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (25 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 96 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.60 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 20 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (25 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 97 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.50 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.53 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 22 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (24 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 95 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.50 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.68 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.4 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายจันทร์ แสงชัย...เลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมรำ
ร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	3 ^{2/}	4 ^{3/}	5 ^{4/}	6 ^{5/}	เฉลี่ย±SD
รอบการให้ผลผลิต	7	7	7	7	6	ก.ค.46-เม.ย.47
เดือน	พค.46-มีค.47	พค.46-มีค.47	พค.46-มีค.47	พค.46-มีค.47	กค.46-เมย.47	
จำนวนไข่ (ฟอง)	10.9±1.1	10.6±1.0	10.4±1.1	10.6±1.8	10.5±0.5	10.6±0.2
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.3±0.5	21.1±0.4	21.3±0.5	20.9±0.4	21.0±0	21.1±0.2
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	8.7±1.3	8.9±1.5	8.4±1.7	8.4±1.7	8.2±0.8	8.5±0.3
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	9.5±0.8	8.5±9.5	6.9±7.4	7.9±6.8	11.1±7.2	8.8±1.6
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	10.7±8.6	9.1±10.5	12.5±9.7	11.3±9.4	11.1±7.2	10.9±1.2
อัตราการฟักออก (%)						
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	80.2±8.6	83.8±11.7	80.6±11.7	79.5±6.4	77.9±7.5	80.4±2.2
จากไข่มีเชื้อ	88.5±9.6	91.9±11.4	86.5±10.6	86.6±8.0	87.8±8.0	88.3±2.2
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0.6±1.5	0.6±1.5	0.1±0.4	0.1±0.4	0	0.3±0.3
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.1±1.1	5.6±1.5	5.6±1.7	5.7±1.7	5.3±1.5	5.5±0.3
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)						
จากหยุดจุ่มน้ำ	8.4±0.8	8.3±1.6	8.4±2.1	7.9±1.7	7.5±1.0	8.1±0.4
จากลูกไก่เกิด	14.1±2.1	14.4±1.7	14.1±2.9	13.7±2.1	12.3±1.8	13.7±0.8

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 9 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (6 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 332 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.70 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 11 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (4 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 329 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.77 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 14 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (6 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 328 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.86 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.79 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 16 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (3 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 323 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.14 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.91 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 14 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (12 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 273 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 45.50 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.02 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.5 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายสมบัติ อรชร...เลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมรำ
ร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	3 ^{2/}	4 ^{3/}	5 ^{4/}	6 ^{5/}
รอบการให้ผลผลิต	8	7	7	7	8
เดือน	เม.ย.46-มี.ค.47	มิ.ย.46-มี.ค.47	มิ.ย.46-มี.ค.47	มิ.ย.46-มี.ค.47	เม.ย.46-มี.ค.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.0±1.4	9.4±1.1	10.4±1.5	10.7±2.0	9.8±1.4
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	20.9±0.4	21.4±0.8	21.1±0.4	21.3±0.5	21.4±0.5
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	9.4±1.1	7.9±0.7	9.0±1.2	8.6±2.1	7.4±1.9
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	7.6±7.7	7.2±4.9	7.8±6.0	14.7±4.9	8.9±6.6
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	6.3±7.2	8.8±6.6	7.1±8.1	5.9±5.5	11.4±12.0
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	86.1±12.3	82.6±9.3	88.1±6.3	79.4±8.2	68.9±6.2
จากไข่มีเชื้อ	91.8±7.5	89.0±8.7	94.1±5.7	93.0±6.6	85.3±8.4
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0.9±2.5	0.7±1.9	0.9±2.3	0	0.6±1.8
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	3.8±2.5	5.9±0.7	5.9±1.2	6.1±1.6	5.4±0.9
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.3±2.1	7.7±1.1	7.4±3.8	7.4±1.5	7.0±1.1
จากลูกไก่เกิด	11.9±2.9	14.3±1.4	14.1±2.9	13.6±2.1	13.0±1.7

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 28 มี.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 25 มี.ค. 47 รวมระยะเวลา 363 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 45.38 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.04 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 17 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 3 เม.ย. 47 รวมระยะเวลา 322 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.93 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 14 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (4 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 326 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.57 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.84 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 23 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (12 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 325 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.86 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 3 เม.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (28 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 360 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 45.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.11 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.5 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่อพื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายสมบัติ อรรถ...เลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมร่วร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่อตัวที่	7 ^{1/}	8 ^{2/}	9 ^{3/}	10 ^{4/}	เฉลี่ย±SD พ.ค.46-มี.ค.47
	7 พ.ค.46-มี.ค.47	7 พ.ค.46-มี.ค.47	7 พ.ค.46-มี.ค.47	7 พ.ค.46-มี.ค.47	
รอบการให้ผลผลิต เดือน					
จำนวนไข่ (ฟอง)	10.1±1.2	10.7±1.6	9.7±1.4	11.3±1.0	10.3±0.6
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.1±0.4	21.4±0.5	21.0±0	21.1±0.4	21.2±0.2
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	8.0±1.6	9.3±2.1	7.6±1.5	8.9±1.2	8.5±0.7
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	6.1±5.7	10.0±8.7	8.3±9.0	10.3±4.3	9.0±2.5
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	15.5±7.6	4.0±5.0	13.5±9.9	11.2±7.8	9.3±3.8
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	78.5±9.5	86.1±8.7	78.2±12.8	78.3±8.2	80.7±5.9
จากไข่มีเชื้อ	83.5±8.3	95.7±5.4	85.3±10.9	87.5±8.5	89.5±4.4
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0.7±1.9	1.4±2.5	1.9±3.2	1.0±2.6	0.9±0.5
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.3±1.7	5.7±2.0	5.3±1.4	5.1±0.9	5.4±0.7
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	9.1±1.4	8.4±1.3	7.7±2.4	6.6±1.6	7.6±0.7
จากลูกไก่เกิด	15.1±2.7	15.0±1.2	14.0±2.1	12.7±1.7	13.7±1.1

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (29 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 331 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.29 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.72 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 6 เม.ย. 47 รวมระยะเวลา 340 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 48.57 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.51 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 25 มี.ค. 47 รวมระยะเวลา 327 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.71 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.81 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 6 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (25 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 331 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.29 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.72 ชุด

ตารางภาคผนวก ก.ที่ 2.6 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง (นายเกียรติคุณ ตั้งตรง...เลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมรำ
ร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}	เฉลี่ย±SD
รอบการให้ผลผลิต	3	1	2	1	1	พ.ค.-ก.ย.46
เดือน	พ.ค.-ก.ย.46	ส.ค.46	เม.ย.,ส.ค.46	ส.ค.46	ส.ค.46	พ.ค.-ก.ย.46
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.0±1.0	9	8.5±0.7	10	10	9.7±1.0
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.0±0	22	21.0±0	22	21	21.4±0.5
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.7±1.5	7	5.5±0.7	8	8	7.2±1.1
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	12.5±6.5	11.1	5.6±7.8	0	10.0	7.8±5.1
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	18.3±1.7	11.1	29.2±5.9	20.0	10.0	17.7±7.7
อัตราการฟักออก (%)						
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	69.2±8.1	77.8	65.3±13.8	80.0	80.0	74.5±6.8
จากไข่มีเชื้อ	78.9±3.5	87.5	68.8±8.8	100.0	88.9	84.8±11.7
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	1.0±1.7	0	0	0	0	0.2±0.4
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	6.0±1.0	5	7.0±2.8	7	6	6.3±1.0
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)						
จากหยุดจุ่มน้ำ	6.3±1.5	10	5.5±7.8	10	10	8.4±2.2
จากลูกไก่เกิด	14.3±0.6	15	12.5±4.9	16	16	14.8±1.5

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 14 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (30 มิ.ย.46 และวันที่ 1 ก.ค.-23 ก.ค.46 เกษตรกรเปลี่ยนไปใช้ตู้ฟักไข่) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (24 ก.ค.46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 4 (26 ต.ค. 46) รวมระยะเวลา 142 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.33 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.71 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (8 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 46 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.93 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 21 เม.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (29 พ.ค. 46 และวันที่ 30 พ.ค.-25 ก.ค. 46 เกษตรกรเปลี่ยนไปใช้ตู้ฟักไข่) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (26 ก.ค.46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (9 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 84 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 42.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 8.69 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (15 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 50 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 50.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.30 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 26 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (10 ก.ย. 46) รวมระยะเวลา 47 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.77 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.7 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายศรีวรรณ สมหมั่น...เลี้ยงแบบให้ปล่อยข้าวผสม
ร่วร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}	5 ^{5/}
รอบการให้ผลผลิต	7	7	7	7	7
เดือน	มิ.ย.46-เม.ย.47	มิ.ย.46-เม.ย.47	มิ.ย.46-เม.ย.47	มิ.ย.46-เม.ย.47	มิ.ย.46-เม.ย.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.0±1.5	10.9±1.1	11.4±1.4	10.6±2.0	10.9±1.6
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.1±0.4	21.3±0.5	21.3±0.5	21.1±0.4	21.3±0.5
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	8.9±1.7	9.1±0.9	9.4±1.6	8.9±2.0	9.3±1.8
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	7.7±6.1	6.7±4.6	6.6±7.0	6.7±6.8	8.9±7.2
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	11.8±6.8	8.8±6.9	10.0±7.5	8.3±12.6	4.0±7.6
อัตราการฟักออก (%)					
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	80.5±10.4	84.5±8.2	83.6±9.2	85.1±17.0	74.9±12.4
จากไข่มีเชื้อ	87.0±7.4	90.5±7.6	89.5±8.3	90.7±14.9	93.7±9.4
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0.4±1.1	0.3±0.8	0	0.3±0.8	0
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.3±1.0	5.6±1.1	5.6±1.3	5.4±1.3	4.9±0.7
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)					
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.6±1.5	7.7±1.6	7.6±1.9	8.3±2.2	8.1±1.7
จากลูกไก่เกิด	13.3±2.1	13.6±1.7	13.1±2.1	14.0±2.4	13.4±1.6

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (12 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 324 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.29 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.89 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 25 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (16 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 327 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.71 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.81 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 26 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (17 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 327 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.71 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.81 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 25 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (15 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 326 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.57 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.84 ชุด

^{5/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 30 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (19 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 325 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.86 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.7 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายศรีวรรณ สมหมั่น...เลี้ยงแบบให้ปล่อย
ข้าวผสมร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ให้แม่ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	6 ^{1/}	7 ^{2/}	8 ^{3/}	เฉลี่ย±SD ก.ค.46-เม.ย.47
	7 มิ.ย.46-เม.ย.47	6 ก.ค.46-เม.ย.47	7 มิ.ย.46-เม.ย.47	
รอบการให้ผลผลิต เดือน				
จำนวนไข่ (ฟอง)	9.7±1.8	10.2±1.3	10.4±1.5	10.6±0.5
ระยะเวลาในการฟัก(วัน)	21.4±0.5	21.2±0.4	21.1±0.4	21.2±0.1
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	8.5±1.5	8.3±1.2	8.3±0.8	8.8±0.4
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	9.0±7.6	6.2±4.9	5.1±4.8	7.1±1.3
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	2.6±4.5	11.8±10.5	12.9±8.0	8.3±4.5
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	88.9±9.0	82.0±6.8	80.5±11.3	82.5±4.1
จากไข่มีเชื้อ	97.1±5.0	87.8±10.6	85.0±8.8	90.2±3.8
แม่เลี้ยงลูก (วัน)	0	0	0	0.1±0.2
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.3±1.8	5.5±1.6	4.4±1.5	4.8±1.8
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	9.6±4.1	9.5±1.8	10.0±2.9	8.5±1.1
จากลูกไก่เกิด	14.9±4.1	15.0±3.2	15.4±5.2	14.1±0.9

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 3 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (22 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 324 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.29 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.89 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 13 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (20 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 286 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 47.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.66 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (21 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 325 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 46.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 7.86 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในรอบ 1 ปี ของเกษตรกรในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

วิธีการเลี้ยงไก่พ่อแม่พันธุ์ ชื่อเกษตรกร	ให้อาหารไก่ไข่เสริม ^{1/}			ไม่ให้อาหารไก่ไข่ ^{2/}		เฉลี่ย±SD
	นงเยาว์	ศรีวรรณ	เฉลี่ย±SD	เกียรติคุณ	เฉลี่ย±SD	
แม่ไก่ที่บันทึกข้อมูล (ตัว)	6	8	(14)*	5	(5)*	(19)*
รอบการให้ผลผลิต ^{3/}	15.1±0.6	14.8±0.5	15.0±0.5	15.1±0.5	15.1±0.5	15.0±0.5
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.5±0.9	11.4±0.6	11.5±0.7	10.5±0.4	10.5±0.4	11.3±0.7
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.0±0.5	6.1±0.4	6.5±0.6	5.8±0.4	5.8±0.4	6.3±0.7
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	8.6±1.3	10.8±1.1	9.9±1.6	10.0±3.3	10.0±3.3	9.9±2.1
ไข่ตายโคม/ไข่เชื้อตาย (%)	29.6±2.4	36.1±2.6	33.3±4.1	36.2±3.4	36.2±3.4	34.1±4.1
อัตราการฟักออก (%)						
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	61.9±2.6	52.7±2.5	56.6±5.3	55.0±3.4	55.0±3.4	56.2±4.8
จากไข่มีเชื้อ	67.7±2.8	58.3±3.2	62.3±5.3	60.0±6.3	60.0±6.3	61.7±5.7
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.7±0.4	5.3±0.2	5.5±0.4	5.3±0.4	5.3±0.4	5.4±0.4
ระยะเวลาให้ไข่ใหม่ (วัน)						
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.0±0.7	8.0±0.7	7.5±0.8	8.3±0.6	8.3±0.6	7.7±0.8
จากลูกไก่เกิด	12.7±0.5	13.2±0.6	13.0±0.6	13.6±0.6	13.6±0.6	13.1±0.7

* ข้อมูลรวม

^{1/} อาหารสำเร็จรูปที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป โดยเลี้ยงแบบจังกอกตลอดเวลา

^{2/} ไข่ปลายาวผสมรำในช่วงเช้าที่จิ้งรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หาอาหารกินเองตามธรรมชาติ

^{3/} ค่าเฉลี่ยคำนวณจาก 1 ปี (365 วัน)

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3.1 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นางนงเยาว์ สายฟ้าแลบ...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...ใช้ตู้ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	1 ^{1/}	3 ^{2/}	4 ^{3/}	5 ^{4/}
รอบการให้ผลผลิต	8	9	9	8
เดือน	ก.ย.46-มี.ค.47	พ.ค.,ก.ย.46-มี.ค.47	พ.ค.,ก.ย.46-มี.ค.47	ก.ย.46-มี.ค.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	12.0±1.1	11.3±1.8	11.0±1.6	10.1±1.6
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.1±0.8	6.8±1.3	6.8±0.8	6.3±0.9
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	9.6±6.1	8.3±5.5	10.0±8.5	6.5±7.3
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	30.7±6.8	31.9±5.3	28.4±9.4	31.1±8.4
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	59.3±2.1	60.4±6.8	61.9±4.6	62.4±8.0
จากไข่มีเชื้อ	65.8±5.2	65.2±5.9	69.2±8.5	66.8±7.9
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.8±0.9	6.3±3.0	5.8±2.3	5.9±0.8
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.3±1.0	6.1±2.7	6.0±3.0	7.4±1.3
จากลูกไก่เกิด	13.0±1.7	12.4±1.7	11.8±2.0	13.3±2.0

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 9 ก.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (26 มี.ค.47) รวมระยะเวลา 200 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 25.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.60 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 16 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (11 มิ.ย.46 และวันที่ 12 มิ.ย.-16 ก.ย.46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (17 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (21 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 214 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 23.78 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.35 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 22 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (15 มิ.ย. 46 และวันที่ 16 มิ.ย.-18 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (19 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (16 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 205 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 22.78 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 16.02 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 8 ก.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (12 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 187 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 23.38 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.61 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3.1 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่อพื้นเมืองแต่ละตัว
ในพื้นที่ อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง (นางนงเยาว์ สายฟ้าแลบ...เลี้ยงแบบให้
อาหารไก่ไข่...ใช้ตู้ฟัก)

แม่ไก่อตัวที่	6 ^{1/}	7 ^{2/}	เฉลี่ย±SD พ.ค.,ก.ย.46-มี.ค.47
	6 พ.ย.46-มี.ค.47	6 พ.ย.46-มี.ค.47	
รอบการให้ผลผลิต เดือน			
จำนวนไข่ (ฟอง)	12.2±1.3	12.3±1.0	11.5±0.9
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	7.3±0.8	7.7±1.5	7.0±0.5
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	9.4±2.5	7.9±4.9	8.6±1.3
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	30.0±4.3	25.4±8.0	29.6±2.4
อัตราการฟักออก (%)			
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	60.5±6.2	66.7±8.9	61.9±2.6
จากไข่มีเชื้อ	66.8±5.5	72.4±8.6	67.7±2.8
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.2±1.2	5.3±0.8	5.7±0.4
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)			
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.8±1.0	7.2±1.0	7.0±0.7
จากลูกไก่เกิด	13.0±1.9	12.5±1.5	12.7±0.5

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 26 ต.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 7 (24 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 151 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 25.17 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.50 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 27 ต.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (23 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 149 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.83 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.70 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3.2 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่อพื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. เจ้าหมื่น จ. ลำปาง (นายศรีวรรณ สมหมั่น ...เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่...ใช้ตู้ฟัก)

แม่ไก่อตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{2/}	3 ^{3/}	4 ^{4/}
รอบการให้ผลผลิต	9	9	9	9
เดือน	มิ.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47	มิ.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47	มิ.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47	มิ.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.6±1.6	11.1±1.7	10.8±1.9	11.3±1.7
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	6.3±1.9	6.0±2.1	5.9±1.3	6.0±1.9
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	12.1±8.3	9.0±7.4	10.3±7.8	9.6±9.9
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	31.4±14.0	36.2±12.5	34.5±8.9	36.7±10.6
อัตราการฟักออก (%)				
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	56.5±18.2	54.8±17.9	51.8±19.9	53.7±16.3
จากไข่มีเชื้อ	63.5±19.3	59.2±18.6	60.9±11.2	58.6±15.4
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.4±0.7	5.4±1.2	5.4±0.7	5.0±0.5
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)				
จากหยุดจุ่มน้ำ	6.9±2.1	7.7±1.7	7.6±1.7	7.7±1.5
จากลูกไก่เกิด	12.3±1.5	13.1±1.8	13.0±1.7	12.7±1.4

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 15 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (5 ก.ค.46 และวันที่ 6 ก.ค.-12 ต.ค. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (13 ต.ค. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (25 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 218 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.22 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.07 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 20 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (6 ก.ค. 46 และวันที่ 7 ก.ค.-8 ต.ค. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (9 ต.ค. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (26 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 219 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.33 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.00 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 23 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (5 ก.ค.46 และวันที่ 6 ก.ค.-9 ต.ค. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (10 ต.ค. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (27 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 214 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 23.78 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.35 ชุด

^{4/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 19 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (5 ก.ค.46 และวันที่ 6 ก.ค.-8 ต.ค. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (9 ต.ค.46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (24 มี.ค.47) รวมระยะเวลา 216 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.21 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3.2 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่อพื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายศรีวรรณ สมหมั่น ...เลี้ยงแบบ ให้อาหารไก่ไข่...
ใช้ตู้ฟัก)

แม่ไก่อตัวที่	5 ^{1/}	6 ^{2/}	7 ^{3/}
รอบการให้ผลผลิต	8	8	8
เดือน	มิ.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47	มิ.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47	มิ.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	12.3±1.2	12.3±1.5	11.1±1.9
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	6.1±2.7	6.8±3.2	5.8±2.8
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	11.6±6.9	11.4±8.4	10.4±10.6
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	39.6±18.5	34.6±17.7	38.5±19.8
อัตราการฟักออก (%)			
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	48.9±22.3	54.0±23.7	51.1±27.5
จากไข่มีเชื้อ	54.4±24.1	59.4±25.7	55.0±27.6
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.4±1.1	5.0±1.5	5.4±0.5
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)			
จากหยุดจุ่มน้ำ	7.9±2.6	9.1±2.0	8.4±2.6
จากลูกไก่เกิด	13.0±1.9	14.1±1.7	13.9±2.4

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (19 มิ.ย.46 และวันที่ 20 มิ.ย.-25 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (26 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (18 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 203 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 25.38 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.38 ชุด

^{2/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (18 มิ.ย. 46 และวันที่ 19 มิ.ย.-23 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (24 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (24 มี.ค.47) รวมระยะเวลา 209 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 26.13 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 13.97 ชุด

^{3/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (19 มิ.ย. 46 และวันที่ 20 มิ.ย.-25 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (26 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 9 (15 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 199 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.88 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.67 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3.2 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายศรีวรรณ สมหมั่น ...เลี้ยงแบบ ให้อาหารไก่ไข่...
ใช้ตู้ฟัก)

แม่ไก่ตัวที่	8 ^{3/}	เฉลี่ย±SD มี.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47
	9 มี.ย.,ต.ค.46-มี.ค.47	
รอบการให้ผลผลิต เดือน		
จำนวนไข่ (ฟอง)	11.0±1.5	11.4±0.6
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	5.6±2.4	6.1±0.4
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	11.9±12.2	10.8±1.1
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	37.2±11.3	36.1±2.6
อัตราการฟักออก (%)		
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	51.0±22.4	52.7±2.5
จากไข่มีเชื้อ	55.4±22.2	58.3±3.2
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.1±1.5	5.3±0.2
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)		
จากหยุดจุ่มน้ำ	8.3±3.0	8.0±0.7
จากลูกไก่เกิด	13.4±1.9	13.2±0.6

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 24 พ.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (21 มี.ย.46 และวันที่ 22 มี.ย.-24 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (25 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (2 เม.ย. 47) รวมระยะเวลา 220 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.44 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.93 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3.3 สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่อพื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่ อ. เจ้าห่ม จ. ลำปาง (นายเกียรติคุณ ตั้งตรง.....เลี้ยงแบบให้ปลายข้าวผสมรำ ร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ใช้ตู้ฟัก)

แม่ไก่อตัวที่	1 ^{1/}	2 ^{1/}	3 ^{1/}
รอบการให้ผลผลิต	7	10	10
เดือน	ก.ค.,พ.ย.46-มี.ค.47	มิ.ย.46-มี.ค.47	มิ.ย.46-มี.ค.47
จำนวนไข่ (ฟอง)	10.1±1.3	11.0±1.7	10.3±1.3
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	5.6±1.3	5.8±1.3	5.6±1.3
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	5.9±5.6	12.8±4.6	13.4±9.7
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	39.5±6.2	34.4±8.2	34.1±9.6
อัตราการฟักออก (%)			
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	54.7±9.0	52.7±8.4	54.7±12.5
จากไข่มีเชื้อ	57.9±7.3	60.5±9.3	62.6±8.6
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	5.0±0.6	5.5±1.1	5.3±1.6
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)			
จากหยุดจุ่มน้ำ	8.0±1.4	8.5±1.5	9.2±1.9
จากลูกไก่เกิด	13.0±1.2	14.0±1.7	14.5±2.5

^{1/}ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 1 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (23 ก.ค. 46 และวันที่ 24 ก.ค.-26 ต.ค. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (27 ต.ค. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 8 (15 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 164 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 23.43 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.58 ชุด

^{2/}ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 1 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (23 ก.ค. 46 และวันที่ 24 ก.ค.-8 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (9 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 11 (23 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 250 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 25.00 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.60 ชุด

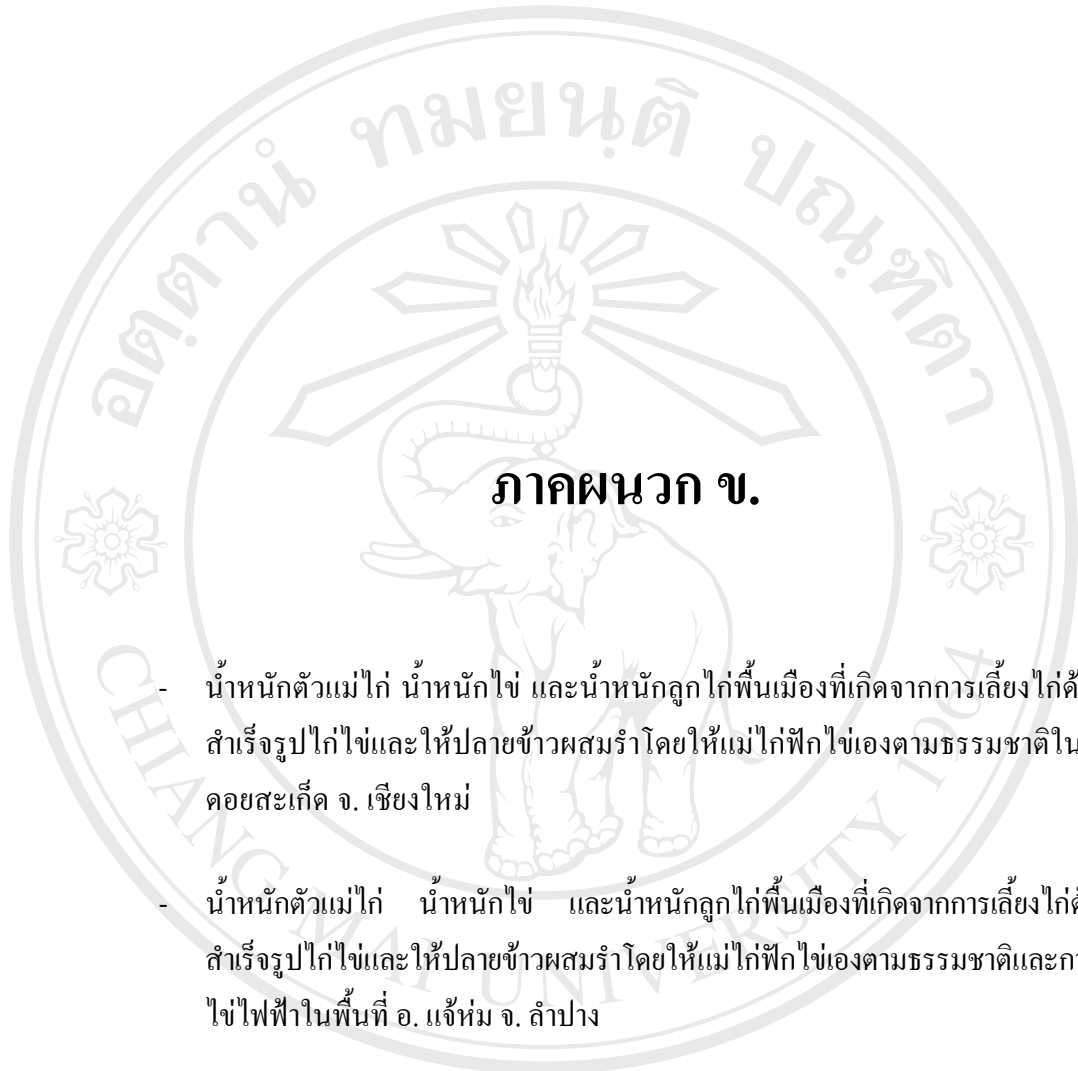
^{3/}ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 1 มิ.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (25 ก.ค. 46 และวันที่ 26 ก.ค.-9 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (10 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 11 (20 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 248 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.80 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 14.72 ชุด

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 3.3 (ต่อ) สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่อพื้นเมืองแต่ละตัวในพื้นที่
 อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (นายเกียรติคุณ ตั้งตรง.....เลี้ยงแบบให้ปลายข้าว
 ผสมร่วมกับปล่อยให้หากินเอง..ใช้ตู้ฟัก)

แม่ไก่อตัวที่	4 ^{1/}	6 ^{1/}	เฉลี่ย±SD มี.ย.46-มี.ค.47
	รอบการให้ผลผลิต เดือน	10 มี.ย.46-มี.ค.47	
จำนวนไข่ (ฟอง)	10.4±1.1	10.7±1.0	10.5±0.4
ลูกไก่ที่เกิด (ตัว)	5.4±1.1	6.4±0.7	5.8±0.4
ไข่ไม่มีเชื้อ (%)	7.4±7.3	10.3±7.2	10.0±3.3
ไข่ตายโคม/เชื้อตาย (%)	40.3±9.2	32.9±11.5	36.2±3.4
อัตราการฟักออก (%)			
จากไข่เข้าฟักทั้งหมด	52.3±10.9	60.7±7.5	55.0±3.4
จากไข่มีเชื้อ	51.0±18.8	68.0±9.4	60.0±6.3
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)	4.9±0.9	5.8±1.4	5.3±0.4
ระยะที่ให้ไข่ใหม่ (วัน)			
จากหยุดจุ่มน้ำ	8.1±1.1	7.8±1.7	8.3±0.6
จากลูกไก่เกิด	13.0±1.2	13.6±1.6	13.6±0.6

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 10 มี.ย. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (27 ก.ค.46 และวันที่ 28 ก.ค.-15 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 3 (16 ก.ย. 46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 11 (20 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 234 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 23.40 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.60 ชุด

^{1/} ให้ไข่วันแรกที่บันทึกข้อมูล 2 ก.ค. 46 ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (25 ก.ค. 46 และวันที่ 26 ก.ค.-10 ก.ย. 46 เกษตรกรปล่อยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ) และวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 2 (11 ก.ย.46) ถึงวันแรกของการให้ไข่ชุดที่ 10 (22 มี.ค. 47) รวมระยะเวลา 218 วัน ระยะเวลาเฉลี่ย/ชุด 24.22 วัน ดังนั้นใน 1 ปี (365 วัน) จะได้ไข่จำนวน 15.07 ชุด



ภาคผนวก ข.

- น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไข่และให้ปลายข้าวผสมรำโดยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติในพื้นที่ อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
- น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไข่และให้ปลายข้าวผสมรำโดยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติและการใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข.

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 1 น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่และให้ปลายข้าวผสมรำ โดยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติในพื้นที่ อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่

การให้อาหาร	ให้ไก่ไข่ ^{1/}	ให้ปลายข้าว-รำ ^{2/}
จำนวนแม่ไก่ (ตัว)	29	23
น้ำหนักแม่ไก่ (กก.)		
เมื่อไข่ฟองแรก	1.46±0.04	1.48±0.05
เมื่อเริ่มฟักไข่	1.43±0.04	1.43±0.05
เมื่อฟักออก-ลูกไก่เกิด	1.36±0.03	1.33±0.05
น้ำหนักที่ลดลงช่วง (%)		
ฟองแรก-เริ่มฟักไข่	2.05	3.38
เริ่มฟัก-ลูกไก่เกิด	4.90	7.00
ฟองแรก-ลูกเกิด	6.85	10.13
น้ำหนักไข่ (ก.)	(n = 1,944)	(n = 1,592)
ฟองที่ 1	35.80±1.34	35.91±1.18
ฟองที่ 2	36.63±1.31	36.87±1.27
ฟองที่ 3	37.66±1.42	37.92±1.52
เฉลี่ยทั้งหมด	38.90±1.14	39.13±1.48
น้ำหนักลูกไก่	(n = 1,444)	(n = 1,128)
จากฟองที่ 1 (ก.)	23.50±1.05	23.66±1.14
(% น้ำหนักไข่)	65.64	65.89
จากฟองที่ 2 (ก.)	24.52±1.35	24.64±1.39
(% น้ำหนักไข่)	66.94	66.83
จากฟองที่ 3 (ก.)	25.38±1.52	25.56±1.56
(% น้ำหนักไข่)	67.39	67.41
เฉลี่ยทั้งหมด	25.96±1.02	25.93±1.14
(% น้ำหนักไข่)	66.73	66.27

^{1/} อาหารสำเร็จรูปไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

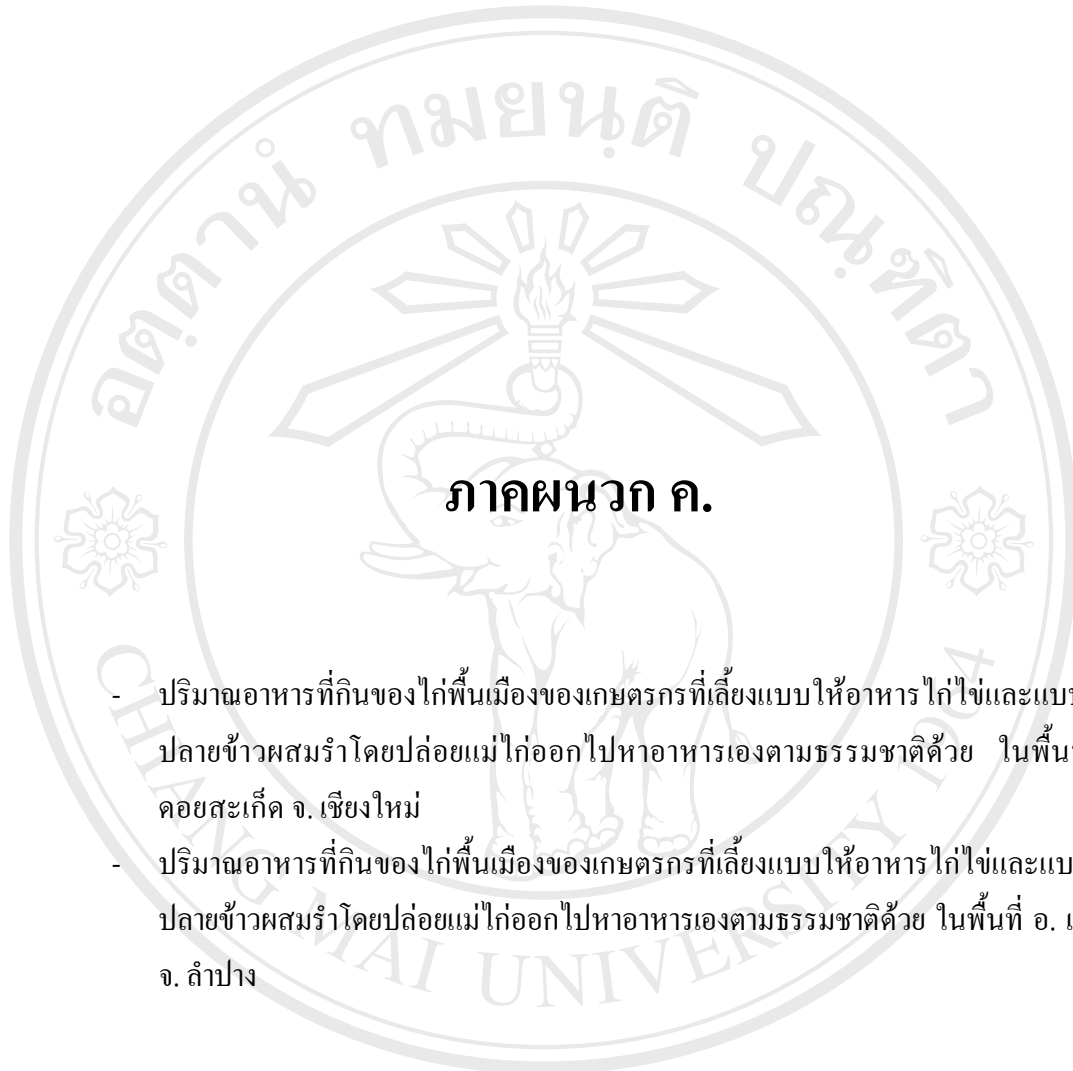
^{2/} ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 2 น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่และให้ปลายข้าวผสมรำ โดยให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติและการใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

วิธีการฟักไข่	ธรรมชาติ (แม่ฟัก)		ตู้ฟัก	
	ให้ไก่ไข่ ^{1/}	ให้ปลายข้าว-รำ ^{2/}	ให้ไก่ไข่ ^{1/}	ให้ปลายข้าว-รำ ^{2/}
วิธีการเลี้ยงแม่ไก่ ^{1/}				
จำนวนแม่ไก่ (ตัว)	18	27	14	5
น้ำหนักแม่ไก่ (กก.)				
เมื่อไข่ฟองแรก	1.70±0.17	1.56±0.24	1.62±0.19	1.71±0.38
เมื่อเริ่มฟักไข่	1.66±0.16	1.47±0.24	1.57±0.19	1.63±0.38
เมื่อฟักออก-ลูกไก่เกิด	1.58±0.19	1.39±0.23	-	-
น้ำหนักที่ลดลงช่วง (%)				
ฟองแรก-เริ่มฟักไข่	2.35	5.77	3.09	4.68
เริ่มฟัก-ลูกไก่เกิด	4.82	5.44	-	-
ฟองแรก-ลูกเกิด	7.06	10.90	-	-
น้ำหนักไข่ (ก.)				
	(n = 364)	(n = 975)	(n = 1073)	(n = 415)
ฟองที่ 1	41.44±1.46	41.20±1.57	40.84±1.78	39.85±2.35
ฟองที่ 2	42.65±1.55	42.42±1.76	42.24±2.17	41.79±2.05
ฟองที่ 3	44.41±1.67	43.88±1.62	43.77±2.42	43.64±2.27
เฉลี่ยทั้งหมด	44.62±1.84	43.81±1.51	43.11±1.93	43.27±2.03
น้ำหนักลูกไก่				
	(n=252)	(n=784)		
จากฟองที่ 1 (ก.)	27.28±1.07	27.15±1.18	-	-
(% น้ำหนักไข่)	65.83	65.90	-	-
จากฟองที่ 2 (ก.)	28.10±1.08	27.97±1.10	-	-
(% น้ำหนักไข่)	65.89	65.94	-	-
จากฟองที่ 3 (ก.)	29.41±1.09	28.96±1.38	-	-
(% น้ำหนักไข่)	66.22	66.00	-	-
เฉลี่ยทั้งหมด	29.56±0.96	28.93±0.84	-	-
(% น้ำหนักไข่)	66.23	66.04	-	-

^{1/}อาหารสำเร็จรูปไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

^{2/}ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ



ภาคผนวก ก.

- ปริมาณอาหารที่กินของไก่พื้นเมืองของเกษตรกรที่เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่และแบบให้
ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยแม่ไก่ออกไปหาอาหารเองตามธรรมชาติด้วย ในพื้นที่ อ.
ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
- ปริมาณอาหารที่กินของไก่พื้นเมืองของเกษตรกรที่เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่และแบบให้
ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยแม่ไก่ออกไปหาอาหารเองตามธรรมชาติด้วย ในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม
จ. ลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวก ค.

ตารางภาคผนวก ค. ที่ 1 ปริมาณอาหารที่กินของไก่พื้นเมืองของเกษตรกรที่เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่และแบบให้ปลายข้าวผสมรำ โดยปล่อยแม่ไก่ออกไปหาอาหารเองตามธรรมชาติด้วย ในพื้นที่ อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (ข้อมูลช่วงเดือน กรกฎาคม 2546- มีนาคม 2547)*

กลุ่มเกษตรกร ชื่อเกษตรกร	ให้ไก่ไข่ ¹					ให้ปลายข้าว-รำ ²				
	เจริญ	ศรีเรียง	เที่ยงคำ	เกษร	เฉลี่ย	นงเยาว์	ลา	วรรณภา	คำแสง	เฉลี่ย
จำนวนไก่ (ตัว)	6	10	7	8.67	7.92	8	8	5	6	6.75
ปริมาณอาหารที่กิน (กก.)	23.23	23.27	17.22	21.22	21.24	18.56	18.56	12.44	13.89	15.86
คิดเป็นมูลค่า (บาท)	131.62	131.64	100.61	127.61	122.87	86.92	85.89	56.17	67.39	74.09
ปริมาณอาหารที่กิน (กรัม/ตัว/วัน)	76.35	76.30	80.42	81.32	78.60	75.96	75.96	81.50	75.81	77.31
คิดเป็นมูลค่า (บาท/ตัว/วัน)	0.43	0.43	0.47	0.49	0.46	0.36	0.35	0.39	0.38	0.37

* รายละเอียดของเกษตรกรแต่ละราย อยู่ในภาคผนวก ค. ที่ 1.1

¹ อาหารสำเร็จรูปของไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

² ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 1.1 ปริมาณการกินอาหารของไก่พื้นเมืองของเกษตรกรในพื้นที่ อ. คอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ (ข้อมูลช่วงเดือน กรกฎาคม 2546 – มีนาคม 2547)

ชื่อเกษตรกร	จำนวนไก่ทั้งหมด ^{1/} (ตัว)	อาหารสำเร็จรูป ^{2/} (กก.)	ปลายข้าว ^{3/} (กก.)	รำละเอียด ^{3/} (กก.)	รวมอาหารที่กิน ทั้งหมด (กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)	อาหารที่กิน/ตัว/วัน (ก.)	มูลค่า (บาท/ตัว/วัน)
ให้อาหารไก่ไข่^{4/}								
นายเจริญ คนแรง	6	13.83	-	-	13.83	91.11	75.54	0.49
นางศรีเรียง บัวไพจิตร	10	23.39	-	-	23.39	133.22	76.56	0.44
นางเกี้ยวคำ เลิศคำโพธิ์	7	17.22	-	-	17.22	100.61	80.42	0.47
นางเกษร ใจอุดม	10	21.22	-	-	21.22	127.61	81.32	0.49
ให้ปลายข้าว-รำ^{5/}								
นางนงเยาว์ ชัดิทะจักร	8	-	14.89	3.78	18.56	86.92	75.96	0.36
นายลา ชัดิทะจักร	8	-	14.00	4.67	18.56	85.89	75.96	0.35
นางวรรณมา มณีศักดิ์	5	-	9.89	2.56	12.44	56.17	81.50	0.39
นางคำแสง ปันทะนา	6	-	11.44	2.44	13.89	67.39	75.81	0.38

^{1/} เกษตรกรแต่ละรายจะใช้พ่อพันธุ์ 1 ตัว เพื่อคุมฝูงแม่พันธุ์ที่ใช้ในการศึกษา

^{2/} อาหารสำเร็จรูปไก่ไข่ ราคา กิโลกรัมละ 10 บาท

^{3/} วัตถุดิบอาหาร ราคา (บาท/กก.) มีดังนี้ ; ปลายข้าว = 5.50 , รำละเอียด = 2.00

^{4/} อาหารสำเร็จรูปของไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

^{5/} ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

ตารางภาคผนวก ค. ที่ 2 ปริมาณอาหารที่กินของไก่พื้นเมืองของเกษตรกรที่เลี้ยงแบบให้อาหารไก่ไข่และแบบให้ปลายข้าวผสมรำ โดยปล่อยแม่ไก่ออกไปหาอาหารเองตามธรรมชาติด้วย ในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง ข้อมูล (ช่วงเดือน มิถุนายน 2546 – เมษายน 2547)*

วิธีการให้อาหาร	ให้ไก่ไข่ ^{1/}							ให้ปลายข้าว-รำ ^{2/}						
	แม่ไก่				ผู้ฟัก			แม่ไก่				ผู้ฟัก		
	บ้านเขื่อน	นงเยาว์	ศรีวรรณ	เฉลี่ย	นงเยาว์	ศรีวรรณ	เฉลี่ย	จันทร์	สมบัติ	เกียรติคุณ	ศรีวรรณ	เฉลี่ย	เกียรติคุณ	เฉลี่ย
จำนวนไก่ (ตัว)	6.00	5.67	9.00	6.89	6.45	9.00	7.73	42.36	77.00	6.00	143.36	67.18	9.27	9.27
อาหารที่กิน (กก.)	12.07	13.67	20.83	15.52	13.82	18.91	16.37	21.73	63.09	15.5	129.91	57.56	23.02	23.02
มูลค่ารวม (บาท)	120.73	136.67	208.33	155.24	147.27	189.00	168.14	120.77	178.66	35.75	358.45	173.41	46.15	46.15
อาหารที่กิน (ก/ตัว/วัน)	71.83	77.24	75.43	74.83	72.96	72.23	72.60	20.65	30.61	85.09	35.02	42.82	87.43	87.43
มูลค่า (บาท)	0.72	0.77	0.75	0.75	0.73	0.72	0.73	0.11	0.09	0.20	0.10	0.13	0.18	0.18

* รายละเอียดของเกษตรกรแต่ละราย ดูในตารางภาคผนวก ค. ที่ 2.1-2.2

^{1/} อาหารสำเร็จรูปของไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

^{2/} ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.1 ปริมาณการกินอาหารของไก่พื้นเมืองของเกษตรกรเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เอง ในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (ช่วงเดือน มิถุนายน 2546 – เมษายน 2547)

ชื่อเกษตรกร	จำนวนไก่ทั้งหมด ^{1/} (ตัว)	อาหารสำเร็จรูป ^{2/} (กก.)	ปลายข้าว ^{3/} (กก.)	รำละเอียด ^{3/} (กก.)	รวมอาหารที่กิน ทั้งหมด (กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)	อาหารที่กิน/ตัว/วัน (ก.)	มูลค่า (บาท/ตัว/วัน)
ให้อาหารไก่ไข่ ^{4/}								
นางบานเย็น ธารักษ์	6	12.07			12.07	120.73	71.83	0.72
นางนงเยาว์ สายฟ้าแลบ	5.67	13.67			13.67	136.67	77.24	0.77
นายศรีวรรณ สมหมั่น	9	20.83			20.83	208.33	75.43	0.75
ให้ปลายข้าว-รำ ^{5/}								
นายจันทร์ แสงชัย ^{6/}	42.36	-	8.00	6.55	21.73	120.77	20.65	0.11
นายสมบัติ อรชร ^{6/}	77.0	-	16.18	18.18	63.09	178.66	30.61	0.09
นายเกียรติคุณ ตั้งตรง ^{7/}	6.0	-	3.50	4.50	15.50	35.75	85.09	0.20
นายศรีวรรณ สมหมั่น ^{8/}	143.36	-	38.55	38.64	129.91	358.45	35.02	0.10

^{1/} เกษตรกรแต่ละรายจะใช้พ่อพันธุ์ 1 ตัว เพื่อคุมฝูงแม่พันธุ์ที่ใช้ในการศึกษา

^{2/} อาหารสำเร็จรูปไก่ไข่ ราคา กิโลกรัมละ 10 บาท

^{3/} วัตถุดิบอาหาร ราคา (บาท/กก.) มีดังนี้ ; ปลายข้าว = 5.50 , รำละเอียด = 2.00

^{4/} อาหารสำเร็จรูปของไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

^{5/} ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

^{6/} นอกเหนือจากการให้ปลายข้าวผสมรำแล้ว ยังให้วัตถุดิบอาหารอื่นร่วมด้วย มีราคาคงนี้ ข้าวสาร = 15.00 , ข้าวเปลือก = 7.50 , เศษผัก = 0.20 , เศษข้าวจากโรงสีข้าว 1.00

^{7/} นอกเหนือจากการให้ปลายข้าวผสมรำแล้ว ยังให้รำหาล้าเสริมด้วย ซึ่งรำหาล้ามีราคา = 1.00

^{8/} นอกเหนือจากการให้ปลายข้าวผสมรำแล้ว ยังให้วัตถุดิบอาหารอื่นร่วมด้วย มีราคาคงนี้ ข้าวเปลือก = 7.50 , รำหาล้ามีราคา = 1.00

ตารางภาคผนวก ก. ที่ 2.2 ปริมาณอาหารที่กินของไก่พื้นเมืองของเกษตรกรเมื่อใช้ตู้ฟัก ในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง (ข้อมูล ช่วงเดือน มิถุนายน-กรกฎาคม 2546, ตุลาคม 2546- เมษายน 2547)

ชื่อเกษตรกร	จำนวนไก่ทั้งหมด ^{1/} (ตัว)	อาหารสำเร็จรูป ^{2/} (กก.)	ปลายข้าว ^{3/} (กก.)	รำละเอียด ^{3/} (กก.)	รวมอาหารที่กิน ทั้งหมด (กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)	อาหารที่กิน/ตัว/วัน (ก.)	มูลค่า (บาท/ตัว/วัน)
ให้อาหารไก่ไข่ ^{4/}								
นายศรีวรรณ สมหมั่น	9	18.91	-	-	18.91	189.00	72.23	0.72
นางนงเยาว์ สายฟ้าแลบ	6.45	13.82	-	-	13.82	147.27	72.96	0.73
ให้ปลายข้าว-รำ ^{5/}								
นายเกียรติคุณ ตั้งตรง ^{6/}	9.27	-	4.24	7.50	23.02	46.15	87.43	0.18

^{1/} เกษตรกรแต่ละรายจะใช้พ่อพันธุ์ 1 ตัว เพื่อคุมฝูงแม่พันธุ์ที่ใช้ในการศึกษา

^{2/} อาหารสำเร็จรูปไก่ไข่ ราคา กิโลกรัมละ 10 บาท

^{3/} วัตถุดิบอาหาร ราคา (บาท/กก.) มีดังนี้ ; ปลายข้าว = 5.50 , รำละเอียด = 2.00

^{4/} อาหารสำเร็จรูปของไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

^{5/} ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

^{6/} นอกเหนือจากการให้ปลายข้าวผสมรำแล้ว ยังให้ส่วเสริมด้วย ซึ่งส่วเสริมมีราคา= 1.00



ภาคผนวก ง.

- ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไร โดยเฉลี่ยเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ
- ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไร โดยเฉลี่ยเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในพื้นที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง.

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 1 ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไร โดยเฉลี่ยเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองตามธรรมชาติ

ปัจจัย	พื้นที่		การให้อาหาร		S.E.M.
	เชียงใหม่	ลำปาง	ให้ไก่ไข่ ^{1/}	ให้ปลายข้าว-รำ ^{2/}	
จำนวนแม่ไก่ทั้งหมด (ตัว)	52	45	47	50	
ระยะเวลาที่ให้ผลผลิต (วัน/รอบ)					
ระยะวางไข่	9.3	10.5	10.2	9.7	0.9
ระยะฟักไข่	21.0	21.2	21.1	21.2	0.1
ระยะแม่เลี้ยงลูก	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6
ระยะจากลูกไก่เกิด-วางไข่ใหม่	11.0	14.3	12.0	13.0	1.1
รวม	41.7	46.3	43.6	44.2	2.0
รอบการให้ผลผลิต/ปี	8.5	7.7	8.5	7.8	2.0
จำนวนลูกไก่ (ตัว/ชุด)	7.1	8.3	7.8	7.5	1.0
จำนวนลูกไก่ (ตัว/ปี)	60.4	63.9	66.3	58.5	14.8
รายได้จากการผลิตลูกไก่ (บาท) ^{3/}	603.50	639.10	663.00	585.00	111.2
ต้นทุนค่าอาหาร ^{4/}					
มูลค่าอาหารที่กิน (บาท/วัน)	0.40	0.40	0.60	0.30	0.01
รวม (บาท/รอบผลิตลูกไก่)	16.68	18.52	26.16	13.26	1.6
ต้นทุนการผลิตลูกไก่ที่อายุ 1 วัน					
(บาท/ตัว)	2.35	2.23	3.35	1.77	0.5
(บาท/ปี/แม่)	141.94	142.50	222.11	103.55	14.3
กำไรจากการผลิตลูกไก่ ^{5/}					
(บาท/แม่/ปี)	461.56	496.60	440.89	481.45	107.7

^{1/} อาหารสำเร็จรูปไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

^{2/} ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

^{3/} คำนวณ 10 บาท/ตัว

^{4/} รายละเอียดดูในตารางภาคผนวก ง. ที่ 1-2

^{5/} คำนวณต้นทุนเฉพาะค่าอาหาร ส่วนอื่นๆ เช่น ไฟฟ้า ยา แรงงาน เป็นต้น ไม่ได้นำมารวมด้วย

ตารางภาคผนวก ง. ที่ 2 ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไร โดยเฉลี่ยเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในพื้นที่
อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

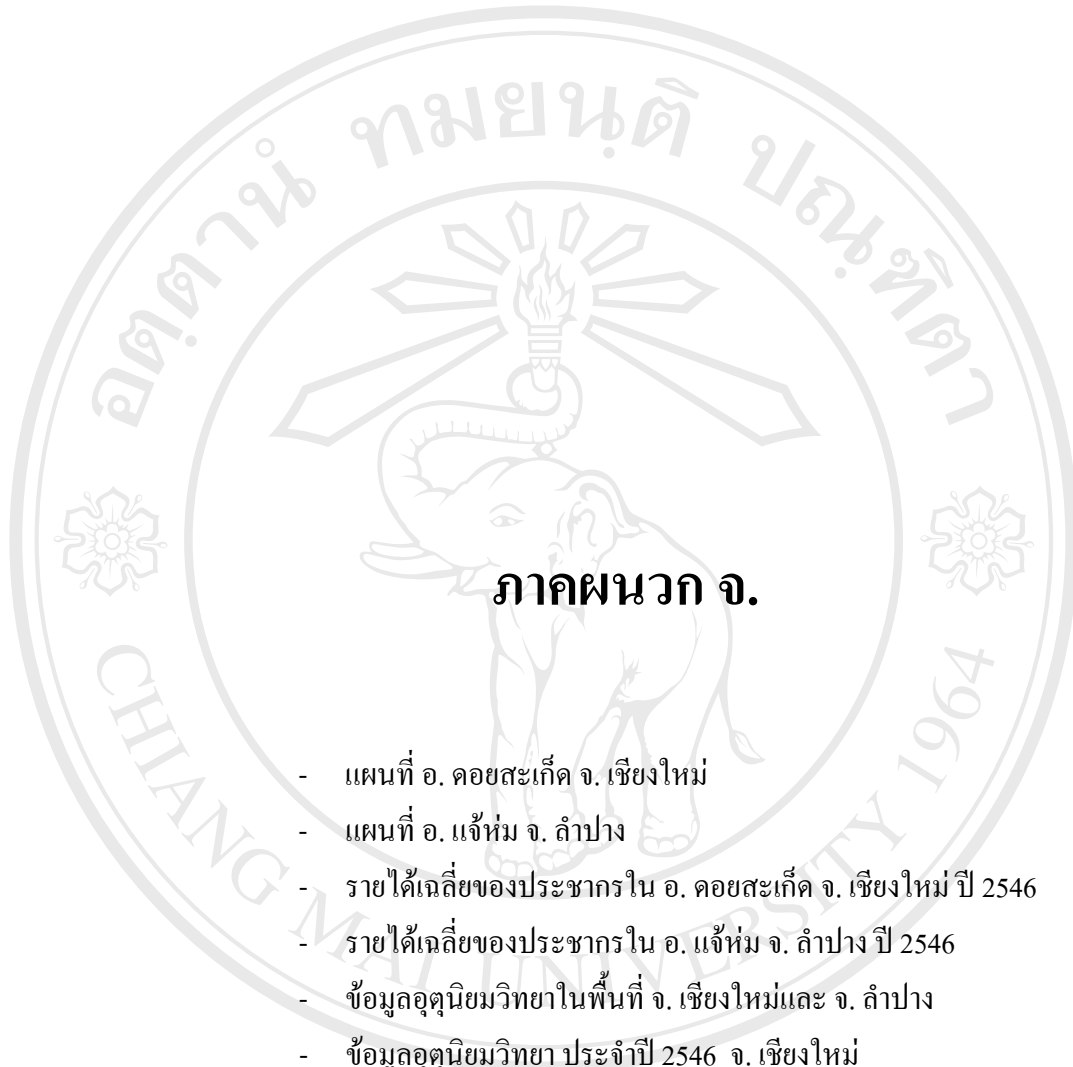
การให้อาหาร	ให้ไก่ไข่ ^{1/}	ให้ปลายข้าว-รำ ^{2/}
จำนวนแม่ไก่ทั้งหมด (ตัว)	14	5
ระยะเวลาที่ให้ผลผลิต (วัน/รอบ)		
ระยะวางไข่	11.5	10.6
ระยะวางไข่ฟองสุดท้าย-วางไข่ใหม่	12.9	13.7
รวม	24.4	24.3
รอบการให้ผลผลิต/ปี	15.0	15.0
จำนวนลูกไก่ (ตัว/ชุด)	6.4	5.7
จำนวนลูกไก่ (ตัว/ปี)	96.0	85.5
รายได้จากการผลิตลูกไก่ (บาท) ^{3/}	960.00	855.00
ต้นทุนค่าอาหาร ⁴		
มูลค่าอาหารที่กิน (บาท/วัน)	0.73	0.18
รวม (บาท/รอบการผลิตลูกไก่)	17.74	4.37
ต้นทุนการผลิตลูกไก่		
(บาท/ตัว)	2.78	0.77
(บาท/ปี/แม่)	266.88	65.84
กำไรจากการผลิตลูกไก่ ^{5/}		
(บาท/แม่/ปี)	693.12	789.16

^{1/} อาหารสำเร็จรูปไก่ไข่ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

^{2/} ให้ปลายข้าวผสมรำในช่วงเช้าที่ขังรวมกับพ่อพันธุ์ ส่วนช่วงบ่ายปล่อยให้หากินเองตามที่เกษตรกรเคยปฏิบัติ

^{3/} คำนวณ 10 บาท/ตัว ^{4/} รายละเอียดดูในตารางภาคผนวก ง. ที่ 20-1

^{5/} คำนวณต้นทุนเฉพาะค่าอาหาร ส่วนอื่นๆ เช่น ไฟฟ้า (กรณีตู้ฟัก) ยา แรงงาน ไม่ได้นำมารวมด้วย



ภาคผนวก จ.

- แผนที่ อ. คอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่
- แผนที่ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง
- รายได้เฉลี่ยของประชากรใน อ. คอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ ปี 2546
- รายได้เฉลี่ยของประชากรใน อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง ปี 2546
- ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่ จ. เชียงใหม่และ จ. ลำปาง
- ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ประจำปี 2546 จ. เชียงใหม่
- ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ประจำปี 2546 จ. ลำปาง

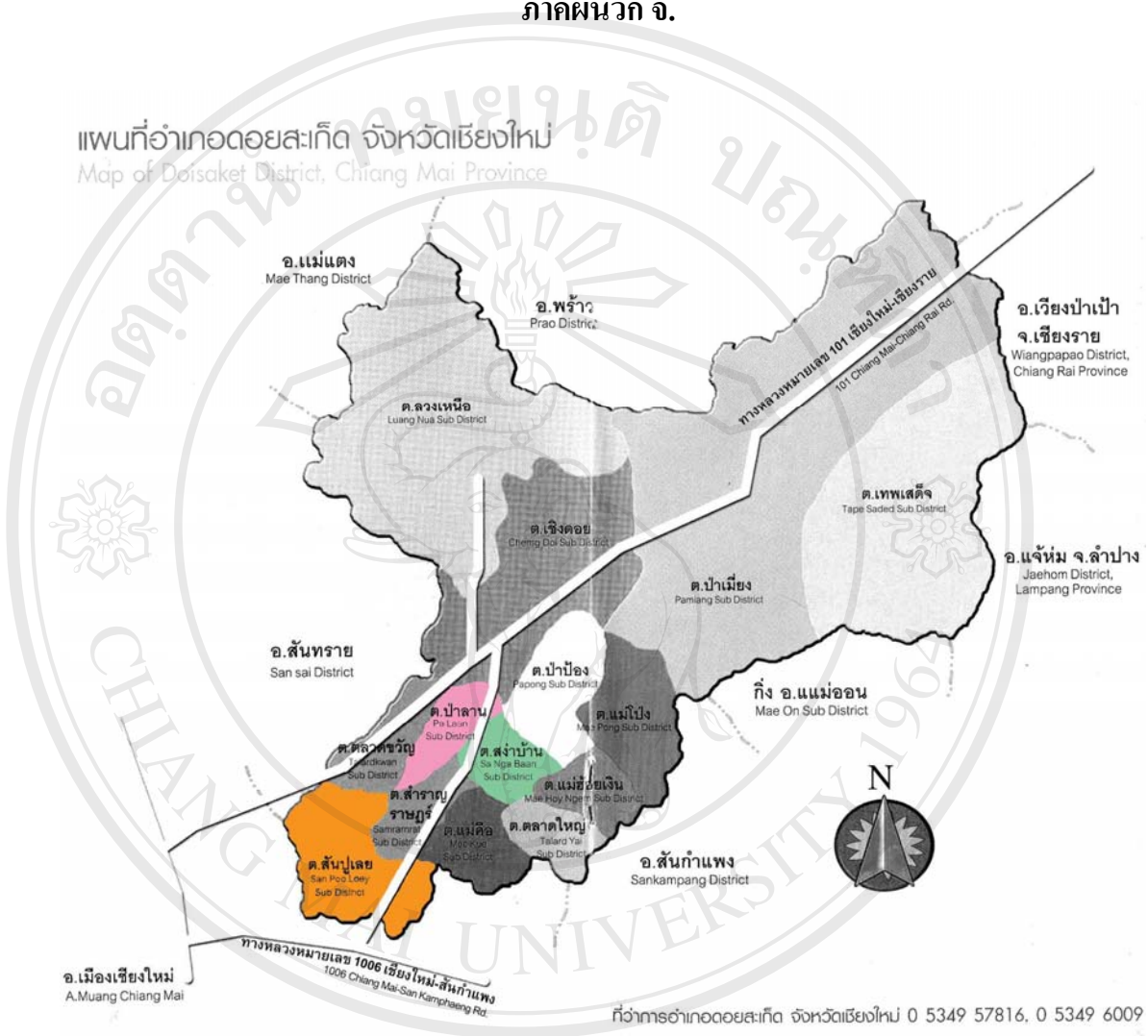
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

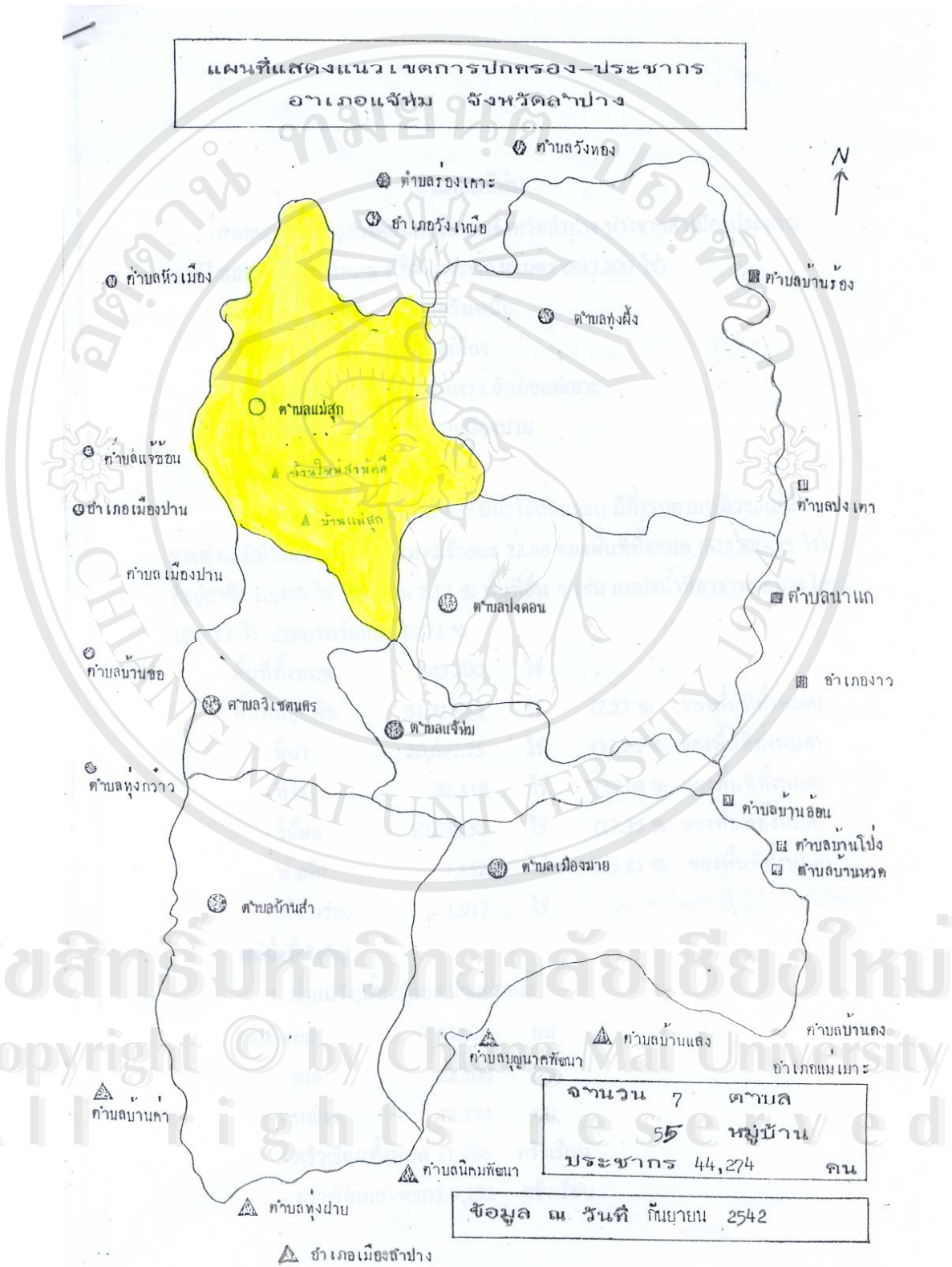
ภาคผนวก จ.

แผนที่อำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
Map of Doisaket District, Chiang Mai Province



ที่ว่าการอำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 0 5349 57816, 0 5349 6009

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ตารางภาคผนวก จ. ที่ 1 รายได้เฉลี่ยของประชากรใน อ. คอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ ปี 2546

ลำดับ	ตำบล	รายได้เฉลี่ย/คน/ปี	รายได้เฉลี่ย/คน/เดือน
1	เทพเสด็จ	15,784	1,315
2	ป่าเมี่ยง	17,392	1,447
3	แม่โป่ง	19,791	1,649
4	ตลาดใหญ่	20,382	1,698
5	สร้างบ้าน	21,787	1,815
6	แม่ฮ้อยเงิน	22,367	1,863
7	สันปูเลย	28,439	2,369
8	ป่าป๋อง	28,870	2,405
9	ตำรายราษฎร์	28,944	2,412
10	ป่าลาน	29,258	2,438
11	लगวเหนือ	30,330	2,527
12	ตลาดขวัญ	32,180	2,681
13	เชิงดอย	32,300	2,691
14	แม่คือ	33,732	2,811
รายได้เฉลี่ย/คน/ปีของคนในพื้นที่		26,713	2,151

แหล่งข้อมูล : สำนักงานพัฒนาชุมชน; กระทรวงมหาดไทย (2546)

ตารางภาคผนวก จ. ที่ 2 รายได้เฉลี่ยของประชากรใน อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง ปี 2546

ลำดับ	ตำบล	รายได้เฉลี่ย/คน/ปี	รายได้เฉลี่ย/คน/เดือน
1	แม่สุก	18,356	1,529
2	แจ้ห่ม	20,369	1,697
3	เมืองมาย	21,753	1,812
4	วิเชตรนคร	24,039	2,003
5	ปางคอน	26,187	2,182
6	บ้านสา	27,039	2,253
7	ทุ่งผึ้ง	29,823	2,485
รายได้เฉลี่ย/คน/ปีของคนในพื้นที่		23,671	1,972

แหล่งข้อมูล : สำนักงานพัฒนาชุมชน; กระทรวงมหาดไทย (2546)

ตารางภาคผนวก จ. ที่ 3 ข้อมูลอุตุณิมวิทยาในพื้นที่ จ. เชียงใหม่และ จ. ลำปาง

เดือน	อุณหภูมิอากาศ (° ซ)			ความชื้นสัมพัทธ์			ปริมาณน้ำฝน(มม.)		
	เชียงใหม่	ลำปาง	เฉลี่ย	เชียงใหม่	ลำปาง	เฉลี่ย	เชียงใหม่	ลำปาง	เฉลี่ย
มกราคม	22.1	22.5	21.9	57.0	53.7	55.4	0.7	0.3	0.5
กุมภาพันธ์	23.8	24.2	2.0	45.0	46.0	45.5	0	0	0
มีนาคม	26.2	26.7	26.5	44.5	45.9	45.2	1.4	0.8	1.1
เมษายน	29.1	30.0	29.6	46.0	49.6	47.8	2.5	0.6	1.6
พฤษภาคม	29.0	29.7	29.4	60.0	59.8	59.9	2.8	3.8	3.3
มิถุนายน	27.9	27.6	28.7	71.0	58.8	64.9	3.9	5.6	4.8
กรกฎาคม	28.4	28.0	28.2	65.0	54.2	59.6	1.8	4.2	3.0
สิงหาคม	27.7	27.7	27.7	67.0	64.0	65.5	6.2	5.4	5.8
กันยายน	27.7	27.6	27.7	67.0	66.6	66.8	7.9	4.6	6.3
ตุลาคม	27.3	27.7	27.5	57.5	52.3	54.9	0.7	0.7	0.7
พฤศจิกายน	25.0	25.3	25.2	49.5	47.7	48.6	0	2.1	1.1
ธันวาคม	22.4	22.0	22.2	47.0	43.3	45.2	0	0	0

ตารางภาคผนวก จ. ที่ 4 ข้อมูลอุตุณิมวิทยา ประจำปี 2546 * จ. เชียงใหม่

เดือน	อุณหภูมิอากาศ (° ซ)			ความชื้นสัมพัทธ์			ปริมาณน้ำฝน (มม.)
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
มกราคม	28.4	15.4	22.1	69.0	45.0	57.0	0.7
กุมภาพันธ์	32.2	15.5	23.8	57.0	33.0	45.0	0
มีนาคม	34.2	18.1	26.2	56.0	33.0	44.5	1.4
เมษายน	36.4	21.7	29.1	55.0	37.0	46.0	2.5
พฤษภาคม	35.0	22.9	29.0	75.0	45.0	60.0	2.8
มิถุนายน	32.4	23.4	27.9	85.0	57.0	71.0	3.9
กรกฎาคม	33.1	33.6	28.4	76.0	54.0	65.0	1.8
สิงหาคม	31.9	23.5	27.7	76.0	58.0	67.0	6.2
กันยายน	32.2	23.2	27.7	77.0	57.0	67.0	7.9
ตุลาคม	32.5	22.1	27.3	65.0	50.0	57.5	0.7
พฤศจิกายน	32.3	17.6	25.0	59.0	40.0	49.5	0
ธันวาคม	30.0	14.6	22.4	58.0	36.0	47.0	0

* สถานีอุตุณิมวิทยาเชียงใหม่ อ. สันทราย จ. เชียงใหม่ กรมอุตุณิมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตารางภาคผนวก จ. ที่ 5 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ประจำปี 2546 * จ. ลำปาง

เดือน	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)			% ความชื้น			ปริมาณน้ำฝน (มม.)
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
มกราคม	28.8	16.5	22.5	63.9	43.4	53.7	0.27
กุมภาพันธ์	32.6	15.7	24.2	56.7	35.3	46.0	0
มีนาคม	34.6	18.8	26.7	56.9	34.8	45.9	0.81
เมษายน	37.3	22.7	30.0	58.0	41.4	49.6	0.59
พฤษภาคม	35.4	24.0	29.7	75.4	44.2	59.8	3.76
มิถุนายน	31.4	23.8	27.6	85.0	32.6	58.8	5.60
กรกฎาคม	32.1	23.8	28.0	71.7	36.7	54.2	4.17
สิงหาคม	31.6	23.7	27.7	68.0	59.9	64.0	5.35
กันยายน	31.8	23.5	27.6	77.0	56.2	66.6	4.59
ตุลาคม	33.0	22.3	27.7	58.4	46.1	52.3	0.73
พฤศจิกายน	32.7	17.8	25.2	58.2	37.1	47.7	2.1
ธันวาคม	29.9	14.1	22.0	53.0	33.6	43.3	0

* สถานีฝน สำนักงานเทศบาล อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง

ภาคผนวก ช.

- ANOVA : สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองในรอบ 1 ปี เปรียบเทียบระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร
- ANOVA : สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองในรอบ 1 ปี เปรียบเทียบระหว่างพื้นที่กับวิธีการให้อาหาร
- t-test : สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในรอบ 1 ปี
- t-test : น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเองรวมทั้งให้แม่ไก่ฟักไข่ตามธรรมชาติ
- t-test : น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเองรวมทั้งการใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้า
- ANOVA : ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไรโดยเฉลี่ยของเกษตรกรทุกรายที่ทำการศึกษา เปรียบเทียบระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร

ภาคผนวก ข.

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 1 ANOVA: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองในรอบ 1 ปี
เปรียบเทียบระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร

<i>SOV</i>	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
จำนวนชุดต่อปี							
Treatment	3	695.79446	231.93149	542.34**	0.0001	6.90	0.06
Incubation method	1	694.14174	694.14174	1623.16**	0.0001		
Feeding system	1	35.49593	35.49593	83.00**	0.0001		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	112	47.89672	0.42765				
Total	115	743.69119					
จำนวนไข่ (ฟอง/ชุด)							
Treatment	3	33.91340	11.30447	10.22**	0.0001	10.43	0.10
Incubation method	1	28.71767	28.71767	25.98**	0.0001		
Feeding system	1	8.36780	8.36780	7.57**	0.0069		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	112	123.82487	1.10558				
Total	115	157.73828					
จำนวนลูกที่เกิด (ตัว/ชุด)							
Treatment	3	29.25134	9.75045	7.17**	0.0002	15.81	0.11
Incubation method	1	27.25331	27.25331	20.05**	0.0001		
Feeding system	1	0.01339	0.01339	0.01 ^{NS}	0.9211		
Incubation* Feeding	1	1.98464	1.98463	1.46 ^{NS}	0.2295		
Error	112	152.25107	1.35938				
Total	115	181.50241					
จำนวนไข่ไม่มีเชื้อ (%)							
Treatment	3	9.20948	3.06983	0.24 ^{NS}	0.8656	37.07 ^v	0.33
Incubation method	1	2.23343	2.23343	0.18 ^{NS}	0.6744		
Feeding system	1	6.86214	6.86214	0.55 ^{NS}	0.4619		
Incubation* Feeding	1	0.11391	0.11391	0.01 ^{NS}	0.9244		
Error	112	1409.93086	12.58867				
Total	115	1419.14034					

^v เกิดจากความผันแปรในแม่ไก่แต่ละตัว

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 1 (ต่อ) ANOVA: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองในรอบ 1 ปี
เปรียบเทียบระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
จำนวนไข่ตายคอม/ไข่เชื้อตาย (%)							
Treatment	3	6977.97787	2325.99262	55.57**	0.0001	38.96 ^{1/}	0.60
Incubation method	1	6934.17080	6934.17080	165.66**	0.0001		
Feeding system	1	279.66809	279.66809	6.68**	0.0110		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	112	4688.06997	41.85777				
Total	115	11666.04784					
อัตราการฟักออกจากไข่ทั้งหมด (%)							
Treatment	3	7093.50848	2364.50283	46.41**	0.0001	9.67	0.66
Incubation method	1	7057.35892	7057.35892	138.51**	0.0001		
Feeding system	1	372.66522	372.66522	7.31**	0.0079		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	112	5706.70911	50.95276				
Total	115	12800.21759					
อัตราการฟักออกจากไข่มีเชื้อ (%)							
Treatment	3	8820.30227	2940.10076	35.95**	0.0001	11.14	0.84
Incubation method	1	8594.65426	8594.65426	105.08**	0.0001		
Feeding system	1	833.28760	833.28760	10.19**	0.0018		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	112	9160.66281	81.79163				
Total	115	17980.96509					
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)							
Treatment	3	6.34832	2.11610	0.84 ^{NS}	0.4737	29.66 ^{1/}	0.15
Incubation method	1	0.11165	0.11165	0.04 ^{NS}	0.8334		
Feeding system	1	4.40482	4.40482	1.75 ^{NS}	0.1882		
Incubation* Feeding	1	1.83185	1.83185	0.73 ^{NS}	0.3951		
Error	112	281.47953	2.51321				
Total	115	287.82785					

^{1/} เกิดจากความผันแปรในแม่ไก่แต่ละตัว

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 1 (ต่อ) ANOVA: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองในรอบ 1 ปี
เปรียบเทียบระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ระยะเวลาให้ไข่รอบใหม่จากหยุดจุ่มน้ำ (วัน)							
Treatment	3	35.52148	11.84049	4.30**	0.0066	23.88	0.15
Incubation method	1	14.03663	14.03663	5.09*	0.0259		
Feeding system	1	14.81886	14.81886	5.38*	0.0222		
Incubation* Feeding	1	6.66599	6.66599	2.42 ^{NS}	0.1227		
Error	112	308.58843	2.75525				
Total	115	344.10991					
ระยะเวลาให้ไข่ใหม่จากลูกเกิด (วัน)							
Treatment	3	44.53558	14.84519	3.70**	0.0139	15.89	0.19
Incubation method	1	6.31907	6.31907	1.57 ^{NS}	0.2123		
Feeding system	1	30.45425	30.45425	7.58**	0.0069		
Incubation* Feeding	1	7.76227	7.76227	1.93 ^{NS}	0.1672		
Error	112	449.70400	4.01521				
Total	115	494.23957					

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 2 (ต่อ) ANOVA: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้
แม่ไก่ฟักไข่เองในรอบ 1 ปี เปรียบเทียบระหว่างพื้นที่กับวิธีการ
ให้อาหาร

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
จำนวนชุดต่อปี							
Treatment	3	31.69918	10.56639	76.52**	0.0001	4.43	0.04
Area	1	30.49331	30.49331	220.83**	0.0001		
Feeding system	1	1.54047	1.54047	11.16*	0.0012		
Area*Feeding system	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	93	12.84218	0.13809				
Total	96	44.84136					

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 2 (ต่อ) ANOVA: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองในรอบ 1 ปี เปรียบเทียบระหว่างพื้นที่กับวิธีการให้อาหาร

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
จำนวนไข่ (ฟอง/ชุด)							
Treatment	3	43.97809	14.65936	18.66**	0.0001	8.99	0.09
Area	1	38.02650	38.02650	48.40**	0.0001		
Feeding system	1	2.06929	2.06929	2.63 ^{NS}	0.1080		
Area*Feeding system	1	3.88229	3.88229	4.94*	0.0286		
Error	93	73.06315	0.78562				
Total	96	117.04127					
ระยะเวลาฟัก (วัน)							
Treatment	3	0.78286	0.26095	6.75**	0.0004	0.93	0.02
Area	1	0.61427	0.61427	15.88**	0.0001		
Feeding system	1	0.08342	0.08342	2.16 ^{NS}	0.1453		
Area*Feeding system	1	0.08516	0.08516	2.20 ^{NS}	0.1412		
Error	93	3.59693	0.03867				
Total	96	4.37979					
จำนวนลูกที่เกิด (ตัว/ชุด)							
Treatment	3	48.04626	16.01542	15.33**	0.0001	13.48	0.10
Area	1	42.29484	42.29484	40.50**	0.0001		
Feeding system	1	0.21368	0.21368	0.20 ^{NS}	0.6521		
Area*Feeding system	1	5.53774	5.53774	5.30*	0.0235		
Error	93	97.12735	1.04438				
Total	96	145.17360					
จำนวนไข่ไม่มีเชื้อ (%)							
Treatment	3	81.25454	27.08485	2.00 ^{NS}	0.1191	38.68 ^{1/}	0.37
Area	1	19.45494	19.45494	1.44 ^{NS}	0.2335		
Feeding system	1	6.88531	6.88531	0.51 ^{NS}	0.4774		
Area*Feeding system	1	54.91428	54.91428	4.06 ^{NS}	0.0468		
Error	93	1258.25515	13.52962				
Total	96	1339.50969					

^{1/}เกิดจากความผันแปรของแม่ไก่แต่ละตัว

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 2 (ต่อ) ANOVA: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองในรอบ 1 ปี เปรียบเทียบระหว่างพื้นที่กับวิธีการให้อาหาร

<i>SOV</i>	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
จำนวนไข่ตายคอม/ไข่เชื้อตาย (%)							
Treatment	3	221.26986	73.75662	1.62 ^{NS}	0.1894	51.21 ^{1/}	0.69
Area	1	88.56582	88.56582	1.95 ^{NS}	0.1660		
Feeding system	1	13.14785	13.14785	0.29 ^{NS}	0.5920		
Area*Feeding system	1	119.55619	119.55619	2.63 ^{NS}	0.1082		
Error	93	4226.69096	45.44829				
Total	96	4447.96082					
อัตราการฟักออกจากไข่ทั้งหมด (%)							
Treatment	3	338.98240	112.99413	2.1 ^{NS} 0	0.1057	9.49	0.75
Area	1	111.55175	111.55175	2.07 ^{NS}	0.1534		
Feeding system	1	27.98713	27.98713	0.52 ^{NS}	0.4727		
Area*Feeding system	1	199.44352	199.44352	3.70 ^{NS}	0.0573		
Error	93	5007.06254	53.83938				
Total	96	5346.04495					
อัตราการฟักออกจากไข่มีเชื้อ (%)							
Treatment	3	510.10896	170.03632	1.90 ^{NS}	0.1342	11.12	0.96
Area	1	280.11231	280.11231	3.14 ^{NS}	0.0798		
Feeding system	1	209.07353	209.07353	2.34 ^{NS}	0.1293		
Area*Feeding system	1	20.92311	20.92311	0.23 ^{NS}	0.6294		
Error	93	8302.90362	89.27853				
Total	96	8813.01258					
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)							
Treatment	3	63.94517	21.31506	8.96**	0.0001	28.94 ^{1/}	0.16
Area	1	26.64838	26.64838	11.20**	0.0012		
Feeding system	1	6.04846	6.04846	2.54 ^{NS}	0.1142		
Area*Feeding system	1	31.24833	31.24833	13.13**	0.0005		
Error	93	221.27813	2.37933				
Total	96	285.22330					

^{1/} เกิดจากความผันแปรของแม่ไก่แต่ละตัว

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 2 (ต่อ) ANOVA: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อให้แม่ไก่ฟักไข่เองในรอบ 1 ปี เปรียบเทียบระหว่างพื้นที่กับวิธีการให้อาหาร

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ระยะเวลาให้ไข่รอบใหม่จากหุตุจุ่มน้ำ (วัน)							
Treatment	3	165.50216	55.16739	33.40**	0.0001	18.89	0.13
Area	1	153.30955	153.30955	92.83**	0.0001		
Feeding system	1	19.78549	19.78549	11.98**	0.0008		
Area*Feeding system	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	93	153.59619	1.65157				
Total	96	319.09835					
ระยะเวลาให้ไข่ใหม่จากลูกเกิด (วัน)							
Treatment	3	318.59612	106.19871	60.58**	0.0001	10.58	0.13
Area	1	269.32111	269.32111	153.63**	0.0001		
Feeding system	1	37.71276	37.71276	21.51**	0.0001		
Area*Feeding system	1	11.56225	11.56225	6.60*	0.0118		
Error	93	163.03067	1.75302				
Total	96	481.62680					

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 3 t-test: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในรอบ 1 ปี

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
จำนวนชุดต่อปี								
Laying feed	14	14.9643	0.5315	0.14244	Unequal	-0.6081	7.9	0.5603
Supplemented with BRB ^{1/}	5	15.1200	0.4764	0.21307	Equal	-0.5758	17.0	0.5723

For H0: Variances are equal, F'=1.24 Df=(13,4) Prob>F'=0.9114

^{1/}supplemented with broken rice plus rice bran

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 3 (ต่อ) t-test: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในรอบ 1 ปี

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
จำนวนไข่ (ฟอง/ชุด)								
Laying feed	14	11.4571	0.6790	0.1815	Unequal	3.9765	14.0	0.0014
Supplemented with BRB	5	10.5000	0.3535	0.1581	Equal	2.9724	17.0	0.0085
For H0: Variances are equal, F'=3.69 Df=(13,4) Prob>F'=0.2173								
จำนวนลูกที่เกิด (ตัว/ชุด)								
Laying feed	14	6.4643	0.6259	0.1673	Unequal	2.9351	11.9	0.0126
Supplemented with BRB	5	5.7600	0.3847	0.1720	Equal	2.3378	17.0	0.0319
For H0: Variances are equal, F'=2.65 Df=(13,4) Prob>F'=0.3591								
จำนวนไข่ไม่มีเชื้อ (%)								
Laying feed	14	9.8571	1.6109	0.4305	Unequal	-0.0673	4.7	0.9492
Supplemented with BRB	5	9.9600	3.2807	1.4672	Equal	-0.0929	17.0	0.9271
For H0: Variances are equal, F'=4.15 Df=(13,4) Prob>F'=0.0443								
จำนวนไข่ตาย/ไข่เชื้อตาย (%)								
Laying feed	14	33.3000	4.1093	1.0982	Unequal	-1.5675	8.5	0.1533
Supplemented with BRB	5	36.2400	3.3997	1.5204	Equal	-1.4273	17.0	0.1716
For H0: Variances are equal, F'=1.46 Df=(13,4) Prob>F'=0.7696								
อัตราการฟักออกจากไข่ทั้งหมด (%)								
Laying feed	14	56.6429	5.2843	1.4123	Unequal	0.7866	11.4	0.4476
Supplemented with BRB	5	55.0200	3.3633	1.5041	Equal	0.6356	17.0	0.5335
For H0: Variances are equal, F'=2.47 Df=(13,4) Prob>F'=0.3965								
อัตราการฟักออกจากไข่มีเชื้อ (%)								
Laying feed	14	62.3286	5.6103	1.4994	Unequal	0.7338	6.5	0.4889
Supplemented with BRB	5	60.0000	6.2534	2.7966	Equal	0.7749	17.0	0.4491
For H0: Variances are equal, F'=1.24 Df=(13,4) Prob>F'=0.6823								

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 3 (ต่อ) t-test: สมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของแม่ไก่พื้นเมืองเมื่อใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้าในรอบ 1 ปี

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
จุ่มน้ำแม่ไก่ (วัน)								
Laying feed	14	5.4571	0.3715	0.0993	Unequal	0.8185	7.2	0.4395
Supplemented with BRB	5	5.3000	0.3674	0.1643	Equal	0.8140	17.0	0.4269
For H0: Variances are equal, F'=1.02 Df=(13,4) Prob>F'=1.0000								
ระยะเวลาให้ไข่รอบใหม่จากหยุดจุ่มน้ำ (วัน)								
Laying feed	14	7.5286	0.8343	0.2230	Unequal	-2.3742	10.9	0.0371
Supplemented with BRB	5	8.3200	0.5541	0.2478	Equal	-1.9538	17.0	0.0674
For H0: Variances are equal, F'=2.27 Df=(13,4) Prob>F'=0.4462								
ระยะเวลาให้ไข่ใหม่จากลูกเกิด (วัน)								
Laying feed	14	12.9643	0.6134	0.1639	Unequal	-1.9657	6.7	0.1639
Supplemented with BRB	5	13.6200	0.6496	0.2905	Equal	-2.0230	17.0	0.2905
For H0: Variances are equal, F'=1.12 Df=(13,4) Prob>F'=0.7769								

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 4 t-test: น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเอง รวมทั้งให้แม่ไก่ฟักไข่ตามธรรมชาติ

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
น้ำหนักแม่ไก่เมื่อเริ่มให้ไข่ฟองแรก (กก.)								
Laying feed	47	1.5487	0.1910	0.0279	Unequal	0.5491	93.1	0.5842
Supplemented with BRB	50	1.5282	0.1762	0.0249	Equal	0.5505	95.0	0.5833
For H0: Variances are equal, F'=1.17 Df=(46,49) Prob>F'=0.5789								
น้ำหนักแม่ไก่เมื่อเริ่มฟักไข่ (กก.)								
Laying feed	47	1.5166	0.1869	0.0273	Unequal	1.7634	90.7	0.0812
Supplemented with BRB	50	1.4542	0.1595	0.0225	Equal	1.7721	95.0	0.0796
For H0: Variances are equal, F'=1.37 Df=(46,49) Prob>F'=0.2764								

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 4 (ต่อ) t-test: น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไข่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเอง รวมทั้งให้แม่ไก่ฟักไข่ตามธรรมชาติ

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
น้ำหนักแม่ไก่เมื่อฟักออกหรือลูกไก่เกิด (กก.)								
Laying feed	47	1.4438	0.1836	0.0268	Unequal	2.1729	91.7	0.0324
Supplemented with BRB	50	1.3674	0.1612	0.0228	Equal	2.1817	95.0	0.0316
For H0: Variances are equal, F'=1.30 Df=(46,49) Prob>F'=0.3718								
น้ำหนักแม่ไก่ที่ลดลงในช่วงให้ไข่ฟองแรก-เริ่มฟัก (%)								
Laying feed	47	2.0736	0.9673	0.1411	Unequal	-7.2721	64.9	0.0001
Supplemented with BRB	50	4.7766	2.4315	0.3439	Equal	-7.1088	95.0	0.0000
For H0: Variances are equal, F'=6.32 Df=(46,49) Prob>F'=0.0000								
น้ำหนักแม่ไก่ที่ลดลงในช่วงฟักไข่-ลูกไก่เกิด (%)								
Laying feed	47	4.7683	1.2831	0.1872	Unequal	-3.7286	88.1	0.0003
Supplemented with BRB	50	5.9568	1.8244	0.2580	Equal	-3.6894	95.0	0.0004
For H0: Variances are equal, F'=2.02 Df=(46,49) Prob>F'=0.0175								
น้ำหนักแม่ไก่ที่ลดลงในช่วงให้ไข่ฟองแรก-ลูกไก่เกิด (%)								
Laying feed	47	6.7742	1.2253	0.1787	Unequal	-9.5597	72.6	0.0001
Supplemented with BRB	50	10.5306	2.4744	0.3499	Equal	-9.3804	95.0	0.0000
For H0: Variances are equal, F'=4.08 Df=(46,49) Prob>F'=0.0000								
น้ำหนักไข่ฟองที่ 1 (ก.)								
Laying feed	47	37.9298	3.1563	0.4604	Unequal	-1.2667	93.5	0.2084
Supplemented with BRB	50	38.7180	2.9601	0.4186	Equal	-1.2692	95.0	0.2075
For H0: Variances are equal, F'=1.14 Df=(46,49) Prob>F'=0.6577								
น้ำหนักไข่ฟองที่ 2 (ก.)								
Laying feed	47	38.8808	3.2397	0.4725	Unequal	-1.4792	93.4	0.1425
Supplemented with BRB	50	39.8240	3.0271	0.4281	Equal	-1.4823	95.0	0.1416
For H0: Variances are equal, F'=1.15 Df=(46,49) Prob>F'=0.6395								

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 4 (ต่อ) t-test: น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไข่ไก่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเอง รวมทั้งให้แม่ไก่ฟักไข่ตามธรรมชาติ

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
น้ำหนักไข่ฟองที่ 3 (ก.)								
Laying feed	47	40.1851	3.6443	0.5316	Unequal	-1.3190	92.1	0.1904
Supplemented with BRB	50	41.1120	3.2500	0.4596	Equal	-1.3237	95.0	0.1888
For H0: Variances are equal, F'=1.26 Df=(46,49) Prob>F'=0.4307								
น้ำหนักไข่เฉลี่ยทั้งหมดทุกฟอง (ก.)								
Laying feed	47	40.9855	3.1809	0.4640	Unequal	-1.0464	91.3	0.2982
Supplemented with BRB	50	41.6204	2.7645	0.3910	Equal	-1.0509	95.0	0.2960
For H0: Variances are equal, F'=1.32 Df=(46,49) Prob>F'=0.3349								
น้ำหนักลูกไก่จากไข่ฟองที่ 1 (ก.)								
Laying feed	47	24.8596	2.0600	0.3005	Unequal	-1.4537	94.9	0.1493
Supplemented with BRB	50	25.4800	2.1431	0.3030	Equal	-1.4519	95.0	0.1498
For H0: Variances are equal, F'=1.08 Df=(46,49) Prob>F'=0.7889								
น้ำหนักลูกไก่จากไข่ฟองที่ 1 (%)								
Laying feed	47	65.5638	1.8373	0.2680	Unequal	-0.5739	91.4	0.5674
Supplemented with BRB	50	65.8118	2.3965	0.3389	Equal	-0.5693	95.0	0.5705
For H0: Variances are equal, F'=1.70 Df=(46,49) Prob>F'=0.0715								
น้ำหนักลูกไก่จากไข่ฟองที่ 2 (ก.)								
Laying feed	47	25.8191	2.0121	0.2935	Unequal	-1.4173	94.8	0.1597
Supplemented with BRB	50	26.4040	2.0510	0.2900	Equal	-1.4165	95.0	0.1599
For H0: Variances are equal, F'=1.04 Df=(46,49) Prob>F'=0.8981								
น้ำหนักลูกไก่จากไข่ฟองที่ 2 (%)								
Laying feed	47	66.4649	2.0792	0.3033	Unequal	0.3119	95.0	0.7558
Supplemented with BRB	50	66.3290	2.2114	0.3127	Equal	0.3113	95.0	0.7562
For H0: Variances are equal, F'=1.13 Df=(46,49) Prob>F'=0.6754								

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 4 (ต่อ) t-test: น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเอง รวมทั้งให้แม่ไก่ฟักไข่ตามธรรมชาติ

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
น้ำหนักลูกไก่จากไข่ฟองที่ 3 (ก.)								
Laying feed	47	26.8298	2.3299	0.3399	Unequal	-1.1173	93.2	0.2667
Supplemented with BRB	50	27.3400	2.1566	0.3050	Equal	-1.1200	95.0	0.2655
For H0: Variances are equal, F'=1.17 Df=(46,49) Prob>F'=0.5941								
น้ำหนักลูกไก่จากไข่ฟองที่ 3 (%)								
Laying feed	47	66.8447	2.8546	0.4164	Unequal	0.5581	90.7	0.5782
Supplemented with BRB	50	66.5428	2.4415	0.3453	Equal	0.5608	95.0	0.5763
For H0: Variances are equal, F'=1.37 Df=(46,49) Prob>F'=0.2830								
น้ำหนักลูกไก่เฉลี่ยทั้งหมด (ก.)								
Laying feed	47	27.3898	1.9193	0.2799	Unequal	-0.1786	93.7	0.8586
Supplemented with BRB	50	27.4576	1.8132	0.2564	Equal	-0.1789	95.0	0.8584
For H0: Variances are equal, F'=1.12 Df=(46,49) Prob>F'=0.6945								
น้ำหนักลูกไก่เฉลี่ยทั้งหมด (%)								
Laying feed	47	66.8949	2.1860	0.3189	Unequal	1.9195	94.9	0.0579
Supplemented with BRB	50	66.0000	2.4069	0.3404	Equal	1.9138	95.0	0.0587
For H0: Variances are equal, F'=1.21 Df=(46,49) Prob>F'=0.5122								

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 5 t-test: น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเอง รวมทั้งการใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้า

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
น้ำหนักแม่ไก่เมื่อให้ไข่ฟองแรก(ก.)								
Laying feed	14	1.6279	0.1981	0.0529	Unequal	-0.2270	4.7	0.8300
Supplemented with BRB	5	1.6700	0.3978	0.1779	Equal	-0.3210	17.0	0.7589
For H0: Variances are equal, F'=4.03 Df=(13,4) Prob>F'=0.0485								

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 5 (ต่อ) t-test: น้ำหนักตัวแม่ไก่ น้ำหนักไข่ และน้ำหนักลูกไก่พื้นเมืองที่เกิดจากการเลี้ยงแม่ไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่ไข่เทียบกับการให้ปลายข้าวผสมรำโดยปล่อยให้แม่ไก่ออกไปหาอาหารเอง รวมทั้งการใช้ตู้ฟักไข่ไฟฟ้า

Feeding system	n	Mean	S.D.	S.E.M.	Variances	T	df	Pr>T
น้ำหนักแม่ไก่เมื่อไข่ฟองสุดท้าย (กก.)								
Laying feed	14	1.5736	0.1980	0.0529	Unequal	-0.1588	4.8	0.8804
Supplemented with BRB	5	1.6020	0.3824	0.1710	Equal	-0.2150	17.0	0.8323
For H0: Variances are equal, F'=3.73		Df=(13,4)		Prob>F'=0.0623				
น้ำหนักไข่ฟองที่ 1 (ก.)								
Laying feed	14	40.90786	1.29811	0.34694	Unequal	1.7353	7.1	0.1259
Supplemented with BRB	5	39.7320	1.30149	0.58204	Equal	2.7376	17.0	0.1004
For H0: Variances are equal, F'=1.01		Df=(13,4)		Prob>F'=0.8797				
น้ำหนักไข่ฟองที่ 2 (ก.)								
Laying feed	14	42.39428	1.69303	0.45248	Unequal	0.8651	10.5	0.4064
Supplemented with BRB	5	41.79800	1.16276	0.52000	Equal	0.7224	17.0	0.4799
For H0: Variances are equal, F'=2.12		Df=(13,4)		Prob>F'=0.4884				
น้ำหนักไข่ฟองที่ 3 (ก.)								
Laying feed	14	43.81786	1.48079	0.39576	Unequal	1.1811	8.4	0.2702
Supplemented with BRB	5	43.00800	1.25212	0.55997	Equal	1.0868	17.0	0.2923
For H0: Variances are equal, F'=1.40		Df=(13,4)		Prob>F'=0.8072				
น้ำหนักไข่เฉลี่ยทั้งหมด (ก.)								
Laying feed	14	43.18429	1.38513	0.37019	Unequal	-0.1985	8.5	0.8473
Supplemented with BRB	5	43.31000	1.14911	0.51390	Equal	-0.1810	17.0	0.8585
For H0: Variances are equal, F'=1.45		Df=(13,4)		Prob>F'=0.7743				

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 6 ANOVA: ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไรโดยเฉลี่ยของเกษตรกรทุกรายที่ทำการศึกษา เปรียบเทียบระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร

<i>SOV</i>	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ระยะวางไข่ (วัน)							
Treatment	3	33.89775	11.29925	10.25 **	0.0001	10.42	0.25
Incubation method	1	28.67364	28.67364	26.00**	0.0001		
Feeding system	1	8.41888	8.41888	7.63**	0.0067		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	123.51423	1.10281				
Total	17	157.41198					
ลูกเกิด-วางไข่รอบใหม่ (วัน)							
Treatment	3	5419.7687	1806.5896	62.88 **	0.0001	13.25	1.30
Incubation method	1	5406.9788	5406.9788	188.18**	0.0001		
Feeding system	1	163.6455	163.6455	5.70**	0.0187		
Incubation* Feeding	1	0.0000	0.0000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	3246.8020	28.7328				
Total	17	8666.5707					
รวมระยะเวลาให้ผลผลิต (วัน)							
Treatment	3	982.3300	327.4433	51.23 **	0.0001	6.19	0.61
Incubation method	1	982.0810	982.0810	153.66**	0.0001		
Feeding system	1	24.7338	24.7338	3.87 ^{NS}	0.0693		
Incubation* Feeding	1	0.0000	0.0000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	89.4750	6.39107				
Total	17	1071.8050					
รอบการให้ผลผลิตต่อปี							
Treatment	3	697.63962	232.54621	543.49**	0.0001	6.91	0.16
Incubation method	1	695.99829	695.99829	1626.65**	0.0001		
Feeding system	1	35.59991	35.59991	83.20**	0.0001		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	47.92173	0.42787				
Total	17	745.56034					

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 6 (ต่อ) ANOVA: ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไรโดยเฉลี่ยของเกษตรกรทุกรายที่ทำการศึกษาระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
จำนวนลูกไก่ (ตัว/ชุด)							
Treatment	3	29.25134	9.75045	7.17 **	0.0002	15.81	0.28
Incubation method	1	27.25331	27.25331	20.05**	0.0001		
Feeding system	1	0.01349	0.01349	0.01 ^{NS}	0.9211		
Incubation* Feeding	1	1.98464	1.98464	1.46 ^{NS}	0.2298		
Error	14	152.25107	1.35938				
Total	17	181.50241					
จำนวนลูกไก่ (ตัว/ปี)							
Treatment	3	2539.1726	846.3909	16.60 **	0.0001	10.44	1.73
Incubation method	1	2399.4010	2399.4010	47.06**	0.0001		
Feeding system	1	318.3605	318.3605	6.24*	0.0255		
Incubation* Feeding	1	0.0000	0.0000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	713.7723	50.9837				
Total	17	3252.9450					
รายได้จากการผลิตลูกไก่ (บาท)							
Treatment	3	253935.8474	84645.2823	16.60**	0.0001	10.44	17.32
Incubation method	1	240074.3655	240074.3655	47.09**	0.0001		
Feeding system	1	31743.6017	31743.6017	6.23*	0.0257		
Incubation* Feeding	1	0.0000	0.0000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	71371.7825	5097.9847				
Total	17	325307.6297					
ต้นทุนค่าอาหาร (บาท/วัน)							
Treatment	3	0.66023	0.22008	11.06 **	0.0005	33.11	0.03
Incubation method	1	0.04957	0.04957	2.49 ^{NS}	0.1372		
Feeding system	1	0.62347	0.62347	31.33**	0.0001		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	0.27860	0.01990				
Total	17	0.93883					

ตารางภาคผนวก ข. ที่ 6 (ต่อ) ANOVA: ต้นทุนค่าอาหาร ค่าลูกไก่ และผลกำไรโดยเฉลี่ยของเกษตรกรทุกรายที่ทำการศึกษาระหว่างวิธีการฟักกับการให้อาหาร

SOV	df	SS	MS	F-value	Pr>F	CV (%)	S.E.M.
ต้นทุนค่าอาหาร (บาท/รอบการผลิตลูกไก่)							
Treatment	3	1019.35444	339.78481	7.33 **	0.0034	40.04	0.63
Incubation method	1	51.22678	51.22678	1.10 ^{NS}	0.3110		
Feeding system	1	880.60055	880.60055	18.99**	0.0007		
Incubation* Feeding	1	87.52711	87.52711	1.89 ^{NS}	0.1911		
Error	14	649.54944	46.37107				
Total	17	1668.54944					
ต้นทุนการผลิตลูกไก่ที่อายุ 1 วัน (บาท/ตัว)							
Treatment	3	14.48587	4.82862	5.94 **	0.0079	39.30	0.22
Incubation method	1	0.24544	0.24544	0.30 ^{NS}	0.5914		
Feeding system	1	13.34722	13.34722	16.41**	0.0012		
Incubation* Feeding	1	0.89321	0.89321	1.10 ^{NS}	0.3124		
Error	14	11.38357	0.81311				
Total	17	25.86944					
ต้นทุนการผลิตลูกไก่ที่อายุ 1 วัน (บาท/แม่ปี)							
Treatment	3	89002.98849	29667.66283	12.09 **	0.0004	31.97	4.60
Incubation method	1	5883.85878	5883.85878	2.4 ^{NS}	0.1438		
Feeding system	1	84309.86722	84309.86722	34.36**	0.0001		
Incubation* Feeding	1	0.00000	0.00000	0.00 ^{NS}	1.0000		
Error	14	34352.69429	2453.76388				
Total	17	123355.6827					
กำไรจากการผลิตลูกไก่ (บาท/แม่ปี)							
Treatment	3	201542.1473	67180.7166	6.65 **	0.0051	18.99	24.38
Incubation method	1	170676.8055	170676.8055	16.89**	0.0011		
Feeding system	1	12529.4455	12529.4455	1.24 ^{NS}	0.2842		
Incubation* Feeding	1	18335.8964	18335.8964	1.81 ^{NS}	0.1993		
Error	14	141444.6694	10103.1912				
Total	17	342986.8164					

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	แสงธิดา แสงดาวเรือง
วัน เดือน ปีเกิด	22 กรกฎาคม 2521
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนแม่สะเรียง “บริพัตรศึกษา” อ. แม่สะเรียง จ. แม่ฮ่องสอน ปีการศึกษา 2538 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขา สัตวศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะเกษตรศาสตร์บางพระ ปีการศึกษา 2542
ผลงานทางวิชาการ	แสงธิดา แสงดาวเรือง, สุชน ตั้งทวีวัฒน์, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล, เบญจวรรณ ศิริศรีสวัสดิ์, สมควร ปัญญาวิโร และผ่านฟ้า ณ เชียงใหม่. 2548. การ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไก่พื้นเมือง 2. การใช้ตู้ฟักไข่ รวมทั้งการ ให้และไม่ให้อาหารไก่ไข่. ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 43 สาขาสัตว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 314-322. สุชน ตั้งทวีวัฒน์, แสงธิดา แสงดาวเรือง, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล, เบญจวรรณ ศิริศรีสวัสดิ์ และกัญญา ปัญญาชาติรักษ์. 2548. การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตไก่พื้นเมือง 1. เปรียบเทียบการเลี้ยงและให้อาหาร 2 แบบ ใน 2 พื้นที่. ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 43 สาขาสัตว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 302-313. สุชน ตั้งทวีวัฒน์, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล, จิราวุฒิ เรือนวงศ์, แสงธิดา แสงดาวเรือง, ชินกร สุนะ และฐิติมา ทรงคุณ. 2549. ผลกระทบจากการ ระบาดของไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีกและมาตรการฟื้นฟู : ด้านการผลิต. ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 สาขาสัตว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 316-325.