



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก

ข้อมูลไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ข้อมูลทั่วไปของไก่อพันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

1. ข้อมูลทั่วไปของไก่อพันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

ไก่อพันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 เป็นไก่อพื้นเมืองไทยพันธุ์แท้ จากกรมปศุสัตว์โดยได้ร่วมมือกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกันพัฒนาพันธุ์ขึ้นมาให้เป็น ไก่อพันธุ์แท้ โดยดำเนินงานที่ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เชียงใหม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 (อำนาจ และคณะ, 2553) โดยมีรายละเอียดข้อมูล ดังต่อไปนี้

1. ลักษณะภายนอกประจำพันธุ์

ลักษณะภายนอกของไก่อพันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 เพศผู้ลักษณะของหงอนเป็นรูป ถั่ว สีใบหน้าแดง สีตาเหลืองอมน้ำตาล สีปากดำ สีสร้อยคอ-หลังเป็นสีแดง สีขนหางดำ สีขนลำตัวดำ สีผิวหนังขาวอมเหลืองและสีแข้งดำ ส่วนเพศเมียมีลักษณะของหงอนเป็นรูปถั่ว สีใบหน้าแดง ปนดำ สีตาเหลืองอมน้ำตาล สีปากดำ สีสร้อยคอ-หลังแดงมีสีแดงเข้ม สีขนหางดำ สีขนลำตัวดำ สีผิวหนังขาวอมเหลืองและสีแข้งดำ จากข้อมูลข้างต้นสามารถแสดงรายละเอียดตามตารางที่ 4.1 ลักษณะพันธุ์ไก่อพันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

ตารางภาคผนวกที่ ก.1 ลักษณะพันธุ์ไก่อพันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

ลักษณะ	เพศผู้	เพศเมีย
- หงอน	ถั่ว	ถั่ว
- สีใบหน้า	แดง	แดงปนดำ
- สีตา	เหลืองอมน้ำตาล	เหลืองอมน้ำตาล
- สีปาก	ดำ	ดำ
- สีสร้อยคอ-หลัง	แดงเข้ม	ดำ
- สีขนหาง	ดำ	ดำ
- สีขนลำตัว	ดำ	ดำ
- สีผิวหนัง	ขาวอมเหลือง	ขาวอมเหลือง
- สีแข้ง	ดำ	ดำ

ที่มา : อำนาจ และคณะ, 2553

2. น้ำหนักตัวและสัดส่วนของร่างกายไก่เมื่อโตเต็มที่

น้ำหนักตัวไก่และสัดส่วนของร่างกายไก่เมื่อโตเต็มที่ พ่อพันธุ์จะมีน้ำหนักตัวอยู่ที่ประมาณ 3,584.6 กรัม มีความกว้างลำคอประมาณ 19.0 เซนติเมตร มีความยาวหน้าอกประมาณ 13.7 เซนติเมตร มีความยาวลำตัวประมาณ 24.8 เซนติเมตร มีความยาวแข้งประมาณ 10.7 เซนติเมตร มีความสูงเท้าถึงไหล่ประมาณ 39.4 เซนติเมตรและมีความสูงจากเท้าถึงหัวประมาณ 58.6 เซนติเมตร ส่วนแม่พันธุ์มีน้ำหนักตัวอยู่ที่ประมาณ 2,382.0 กรัม มีความกว้างลำคอประมาณ 7.8 เซนติเมตร มีความยาวหน้าอกประมาณ 10.6 เซนติเมตร มีความยาวลำตัวประมาณ 20.2 เซนติเมตร มีความยาวแข้งประมาณ 7.9 เซนติเมตร มีความสูงเท้าถึงไหล่ประมาณ 31.8 เซนติเมตร และมีความสูงจากเท้าถึงหัวประมาณ 46.7 เซนติเมตร แสดงรายละเอียดตามตารางที่ 4.2

ตารางภาคผนวกที่ ก.2 ลักษณะของพ่อ-แม่พันธุ์ไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

ลักษณะ	พ่อพันธุ์	แม่พันธุ์
น้ำหนักตัว (กรัม)	3,584.6	2,382.0
ความกว้างลำตัว (ซม)	19.0	7.8
ความยาวหน้าอก (ซม)	13.7	10.6
ความยาวลำตัว (ซม)	24.8	20.2
ความยาวแข้ง (ซม)	10.7	7.9
ความสูงเท้าถึงไหล่ (ซม)	39.4	31.8
ความสูงเท้าถึงหัว (ซม)	58.6	46.7

ที่มา : อำนวย และคณะ, 2553

3. สมรรถภาพการผลิตของไก่พันธุ์แท้ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 เทียบกับไก่พื้นเมืองทั่วไป

ไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 เมื่ออายุ 12 สัปดาห์ จะมีน้ำหนักเท่ากับประมาณ 1,243 กรัม และอายุ 16 สัปดาห์ มีน้ำหนักประมาณ 1,633 กรัม ประสิทธิภาพการใช้อาหารไก่ที่มีอายุ 0-12 สัปดาห์และ 0-16 สัปดาห์ เท่ากับ 3.2 กรัมและ 3.7 กรัมตามลำดับ การให้ไข่ในฟาร์ม ใน 12 เดือน ให้ไข่ประมาณ 147 ฟอง ส่วนไก่พื้นเมืองทั่วไป เมื่อมีอายุ 12 สัปดาห์ จะมีน้ำหนักเท่ากับประมาณ 865-937 กรัม และอายุ 16 สัปดาห์ มีน้ำหนักประมาณ 1,130-1,200 กรัม ประสิทธิภาพการ

ใช้อาหารไก่ที่มีอายุ 0-12 สัปดาห์และ 0-16 สัปดาห์ เท่ากับ 3.1-4.7 กรัมและ 3.4-5.9 กรัมตามลำดับ การให้ไข่ในฟาร์ม ใน 12 เดือน ให้ไข่ประมาณ 78-115 ฟอง

จากข้อมูลข้างต้น ตามตารางที่ 4.3 แสดงให้เห็นว่า ไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 มีลักษณะ น้ำหนักตัว และการออกไข่ในฟาร์มเฉลี่ยต่อปีดีกว่า ไก่พื้นเมืองทั่วไป

ตารางภาคผนวกที่ ก.3 สมรรถภาพการผลิตของไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 เทียบกับไก่พื้นเมืองทั่วไป

ลักษณะ	ไก่ประดู่หางดำฯ	ไก่พื้นเมืองทั่วไป
น้ำหนักตัวที่อายุ (กรัม)		
- 12 สัปดาห์	1,243	865-937
- 16 สัปดาห์	1,633	1,130-1,200
ประสิทธิภาพการใช้อาหาร (กรัม)		
- 0 ถึง 12 สัปดาห์	3.2	3.1-4.7
- 0 ถึง 16 สัปดาห์	3.7	3.4-5.9
การให้ไข่ในฟาร์ม (ฟอง/ปี)		
- 12 เดือน	147	78-115

ที่มา : อำนวนย และคณะ, 2553

4. การนำพันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ไปใช้ประโยชน์

หลังจากไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ได้รับความสนใจและมีการขยายพันธุ์แพร่หลายไปทั่ว ทำให้ผู้ที่สนใจ บุคคลทั่วไป รวมถึงฟาร์มต่างๆ เอกชน และหน่วยงานภาครัฐ นำไปใช้ประโยชน์มากมายไม่ว่าจะเป็น การเลี้ยงไว้ในครัวเรือนเพื่อบริโภค การเลี้ยงไก่เพื่อเชิงพานิช การเผยแพร่ รวมถึงผลกระทบต่องานหรืออาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอีก เช่น ผู้ค้าไก่ ผู้ชำแหละไก่ เป็นต้น โดยรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ ดังนี้

4.1 มีการนำพันธุ์ไก่ไปใช้ประโยชน์ ในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงและการจำหน่ายไก่ ทั้งในระดับฟาร์มเอกชนที่เป็นระดับอุตสาหกรรม, ฟาร์มของรัฐบาล จนถึงระดับเกษตรกร

4.2 ก่อให้เกิดอาชีพที่เกี่ยวกับไก่พื้นเมืองทั้ง ผู้ผลิตพันธุ์ ผู้เลี้ยงไก่ขุน, ผู้ชำแหละ และผู้ขายไก่สดในตลาด โดยได้มีการสร้างเครือข่ายไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ได้แก่ เครือข่ายฟาร์ม, เครือข่ายเกษตรกร, เครือข่ายผู้จำหน่ายไก่สด ซึ่งในอนาคตคาดว่าจะมีการขยายไปในวงกว้างขึ้นเรื่อยๆ

4.3 สร้างการอนุรักษ์พันธุ์ไก่พื้นเมือง โดยให้ไก่ประดู่หางดำกลับไปสู่ถิ่นกำเนิดเดิมในรูปแบบเครือข่ายเกษตรกรเลี้ยงไก่ประดู่หางดำของกรมปศุสัตว์ คือ นอกจากเก็บรักษาพันธุ์แท้ไว้ในเป็นฝูงต้นพันธุ์แล้ว ก็มีการกระจายไก่พันธุ์แท้เหล่านี้ กลับไปสู่หมู่บ้านต่างๆ

4.4 สร้างอาชีพที่มีความยั่งยืนในชนบท โดยอาศัยหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่เกษตรกรสามารถผลิตพันธุ์ได้เอง, ใช้อาหาร และวิธีการเลี้ยงแบบท้องถิ่น บนพื้นฐานพันธุ์ไก่ที่ถูกพัฒนาให้สามารถอยู่ได้ในสภาพการเลี้ยงของประเทศไทย ทำให้เกิดความเข้มแข็งของชุมชนมากขึ้นในอนาคต

2. คู่มือการเลี้ยงไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

คู่มือการเลี้ยงไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 มีรายละเอียดเนื้อหาที่เกี่ยวกับ การเลี้ยงลูกไก่ ได้แก่ รายละเอียดเกี่ยวกับ การกกลูกไก่โดยอาศัยแม่ไก่และเครื่องกก เป็นต้น รายละเอียดเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่รุ่น รายละเอียดเกี่ยวกับอาหารไก่ ปัญหาและการลดปัญหาในการเลี้ยงไก่ รวมถึงการลดอัตราการตายของลูกไก่ และการป้องกันโรค (อำนาจ และคณะ, 2553) โดยมีรายละเอียดข้อมูล ดังนี้

1. การเลี้ยงลูกไก่

ลูกไก่เมื่อแรกเกิด ขนที่คลุมตัวยังเป็นขนอ่อน ซึ่งป้องกันความหนาวเย็นไม่ได้ และจะมีขนจริงเมื่ออายุประมาณ 21 วัน จึงต้องมีการกกให้ความอบอุ่น และในการกกไก่ มีวิธีในการกก 2 วิธี ดังรายละเอียด ดังนี้

1.1 การกกลูกไก่โดยอาศัยแม่ไก่

เป็นการเลี้ยงแบบธรรมชาติ ที่ปล่อยให้แม่ไก่พิกไข่และเลี้ยงลูกไก่เอง โดยแม่ไก่จะใช้การกางปีกกกให้ความอบอุ่นแก่ลูกไก่ ซึ่งแม่ไก่จะเลี้ยงลูกนาน 1-2 เดือน จึงจะหย่าลูก เพื่อ

กลับไปให้ไข่ใหม่ สำหรับลูกไก่ในช่วงเล็กควรมีรำ หรือ ปลายข้าว หรือ อาหารสำเร็จรูปเสริมให้ กินบ้าง จะทำให้ทั้งแม่ไก่และลูกไก่อมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง มีอัตราการเลี้ยงรอดสูง

1.2 การกกลูกไก่ด้วยเครื่องกก

โดยอุณหภูมิที่เหมาะสมในการกก คือ 32-35 องศาเซลเซียสใช้เวลากกนาน 14-21 วัน การกกอาจใช้อุปกรณ์มาตรฐานซึ่งมีแหล่งให้ความร้อนจาก ขดลวดไฟฟ้า, ก๊าซ, หลอดไฟฟ้า หรือถ้าไม่มีอาจใช้กล่องกระดาษและหลอดไฟ 100 วัตต์ เป็นแหล่งความร้อนโดยให้ลูกไก่ออยู่ในกล่องกระดาษ และเปิดหลอดไฟให้ในเวลาอากาศเย็นและตอนกลางคืน ส่วนตอนกลางวันอากาศมีความอบอุ่นก็นำลูกไปไก่ออกและนำกล่องกระดาษไปตากแดดให้แห้ง สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้อาจใช้การกกโดยใช้ตะเกียงเจ้าพายุหรือเตาถ่าน

2. การเลี้ยงไก่อุ่น

การเลี้ยงไก่ในช่วงอายุตั้งแต่ฟักจนกระทั่งเริ่มให้ไข่ หรือเมื่อลูกไก่ออกจากแม่ การเลี้ยงจะง่ายกว่าในระยะลูกไก่ การเลี้ยงไก่อุ่นรวมกันเป็นจำนวนมากในระบบฟาร์ม จะมีการจิกตีกันสูงกว่าไก่อุ่นอื่นๆ การจิกตีกันในฝูงของไก่อุ่นจะเริ่มตั้งแต่อายุ 3 สัปดาห์ขึ้นไป และรุนแรงมากช่วงอายุประมาณ 6 สัปดาห์ (แต่หลังจาก 8 สัปดาห์ปัญหานี้จะค่อยๆ หดไป) ทำให้มีปัญหาไก่อ่อนแอจากการจิกกันตาย ต้องแก้ไขโดยการลดความเครียดต่างๆ ที่จะเกิดกับไก่ เช่น ลดความหนาแน่นของการเลี้ยง, เพิ่มถาดน้ำอาหารให้เพียงพอ, เพิ่มการถ่ายเทอากาศ, เปิดพัดลมในโรงเรือน, ตัดหญ้าสด ผักสดให้ไก่กินทุกๆ วัน และควรมีการตัดไก่อุ่นที่ด้อยในฝูง (ผอม, ตัวเล็ก, หน้า-หน้าอกแหลม) หรือสุขภาพไม่สมบูรณ์ออกจากฝูงให้เร็วที่สุด เนื่องจากทำให้เกิดความเครียดในฝูง เพราะจะโดนไก่อุ่นอื่นๆ ไล่จิกตลอดเวลา และถ้าพบว่ามีไก่อุ่นในฝูงถูกจิกจนมีเลือดออก ให้ใช้ยาฆ่า (เจนเชิลไวโอเลต) ฟัน-ทำ ให้ปิดสีแดงของเลือดให้หมด ไม่เช่นนั้นจะถูกจิกจนตาย เพราะไก่อ่อนแอจิกสีแดง นอกจากนี้ในช่วงอายุนี้ถึงอาหารต้องมีการบิดบนฝาดังไม่ให้ไก่อ่อนลงไปกินอาหาร เพราะจะทับอัดแน่นในถึงจนตัวข้างล่างตาย ซึ่งมักเกิดในช่วงกลางคืนช่วยเหลือไม่ทัน

3. การเลี้ยงไก่พันธุ์

การเลี้ยงไก่พันธุ์ มีรูปแบบการเลี้ยง 2 รูปแบบ ได้แก่ การเลี้ยงไก่พันธุ์ในระบบฟาร์ม และการเลี้ยงไก่พันธุ์ในหมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 การเลี้ยงไก่พันธุ์ในระบบฟาร์ม

ไก่พื้นเมืองจะเริ่มให้ไข่ฟองแรกเมื่ออายุประมาณ 188 วัน แม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองต้องการอาหารประมาณ 90 กรัมต่อตัวต่อวัน ส่วนไก่พ่อพันธุ์ต้องการ 125 กรัมต่อตัวต่อวัน พื้นที่ในการเลี้ยง 2-4 ตัวต่อตารางเมตรในโรงเรือนต้องมีรังไข่ 1 ช่องต่อแม่ไก่ 4 ตัว การผสมพันธุ์ไก่ใช้อัตราส่วนพ่อพันธุ์ : แม่พันธุ์ = 1:8-10 การผสมพันธุ์มีแบบฝูงเล็ก คือ ในคอกเดียวกันมีพ่อพันธุ์ 1 ตัว เนื่องจากพ่อพันธุ์อยู่รวมกันไม่ได้จะจิกตีกัน ส่วนแบบฝูงใหญ่ มีพ่อพันธุ์หลายตัวในคอกเดียวกัน ซึ่งการจัดการไม่ให้พ่อพันธุ์ตีกัน ทำได้โดยเลี้ยงไก่เพศผู้รวมกันมาตั้งแต่เล็กๆ หรือรวมไก่เพศผู้ที่อายุไม่เกิน 5 เดือน หรือถ้าจำเป็นต้องรวมไก่พ่อพันธุ์ช่วงที่ไก่โตเต็มที่แล้ว ก็ให้รวมกันในเวลาช่วงเย็นใกล้มืด ในบริเวณคอกที่โล่งกว้าง ซึ่งการผสมแบบฝูงเล็กจะยุ่งยากกว่าแบบฝูงใหญ่ เพราะต้องแบ่งเป็นคอกย่อย และยังได้การผสมติดที่ต่ำกว่า

3.2 การเลี้ยงไก่พันธุ์ในหมู่บ้าน

ต้องมีโรงเรือนสำหรับไก่ออนเวลากลางคืนและภายในโรงเรือนมีรังไข่ 1 ช่องต่อแม่ไก่ 1 ตัว

4. อาหารของไก่

ลักษณะให้อาหารไก่จะมีลักษณะรูปแบบการให้อาหาร 2 รูปแบบ ได้แก่ รูปแบบการให้อาหารไก่ที่มีการเลี้ยงในหมู่บ้าน และรูปแบบการให้อาหารไก่ที่มีการเลี้ยงในระบบฟาร์ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 การเลี้ยงในหมู่บ้าน

การเลี้ยงไก่ของเกษตรกรในหมู่บ้าน ใช้อาหารที่หาได้ในครอบครัว เช่น เศษอาหาร, รำ, ปลายข้าว, เศษผักต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากไก่สามารถหากินอาหารตามธรรมชาติต่างๆ ได้เอง เช่น แมลง, ปลวก ฯลฯ แต่หากเลี้ยงไก่จำนวนมากและต้องการให้เจริญเติบโตดีขึ้น ควรมีการเสริมอาหารผสมให้กินเพิ่มเติม

4.2 การเลี้ยงในระบบฟาร์ม

ไก่ถูกเลี้ยงขังในคอก ต้องมีการให้อาหารที่มีโภชนาครบ โดยในระยะแรกของการเลี้ยง ควรใช้อาหารสำเร็จรูปที่มีขายในตลาดทั่วไปก่อนเมื่อมีประสบการณ์หลายปีค่อยมาพิจารณาการผสมอาหารเอง ซึ่งอาหารสำเร็จรูปของไก่ที่มีวางจำหน่ายมีเพียงอาหารไก่ไข่ และอาหารไก่เนื้อโดยอาหารไก่เนื้อเหมาะกับไก่ที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยประมาณ 50 กรัมต่อตัวต่อวัน ส่วนอาหารไก่ไข่เหมาะสำหรับไก่ที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยประมาณ 15 กรัมต่อตัวต่อวัน และเนื่องจากไก่พันธุ์ประดู่เชียงใหม่ 1 มีการเจริญเติบโต 14 กรัมต่อตัวต่อวัน ดังนั้นอาหารที่เหมาะสมกับไก่ จึงควรเป็นอาหารสำเร็จรูป สำหรับไก่ไข่ตามอายุต่างๆ ของไก่ เพราะนอกจากมีราคาถูกกว่าอาหารไก่เนื้อแล้ว ไก่ยังไม่ต้องเครียดในการขับโภชนะต่างๆ เช่น โปรตีน ที่ได้รับเกินความต้องการออกจากร่างกาย

5. ผลตอบแทนการเลี้ยงไก่

การเปรียบเทียบ ผลตอบแทนจากการเลี้ยงไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 กับไก่พันธุ์ลูกผสม เพื่อขุนขายส่งตลาดที่อายุ 12 สัปดาห์ ไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ให้ผลกำไรเท่ากับ 17 บาทต่อตัว โดยมีต้นทุนผันแปร ค่าอาหารมากที่สุดเท่ากับ 51 บาท รองลงมาคือค่าลูกไก่เท่ากับ 15 บาท และนอกจากนี้ยังมีต้นทุนผันแปรด้านอื่นๆ อีกได้แก่ ค่าแรงงาน ค่าไฟฟ้า ค่าอุปกรณ์ และต้นทุนคงที่ ได้แก่ค่าที่ดินและโรงเรือน รวมต้นทุนทั้งหมด เท่ากับ 70.1 บาทต่อตัว ราคาจำหน่ายไก่เท่ากับ 87.1 บาทต่อตัว เมื่อหักลบรายรับกับรายจ่ายแล้วได้กำไรเท่ากับ 17 บาทต่อตัว ส่วนไก่พันธุ์ลูกผสมให้ผลกำไรเท่ากับ 16 บาทต่อตัว โดยมีต้นทุนผันแปร ค่าอาหารมากที่สุดเท่ากับ 60.4 บาท รองลงมาคือค่าต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าโรงเรือนและที่ดิน เท่ากับ 17 บาทและค่าต้นทุนผันแปรด้านค่าลูกไก่เท่ากับ 15 บาทตามลำดับ และนอกจากนี้ยังมีต้นทุนผันแปรด้านอื่นๆ อีกได้แก่ ค่าแรงงาน ค่าไฟฟ้า และค่าอุปกรณ์ รวมต้นทุนทั้งหมด เท่ากับ 79.5 บาทต่อตัว ส่วนราคาจำหน่ายไก่เท่ากับ 95.5 บาทต่อตัว เมื่อหักลบรายรับกับรายจ่ายแล้วได้กำไรเท่ากับ 16 บาทต่อตัว ตารางภาคผนวกที่ ก.4

ตารางภาคผนวกที่ ก.4 การเปรียบเทียบผลตอบแทนไม้พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 กับไม้พันธุ์

ลูกผสม

รายการ	จำนวนเงิน(บาทต่อตัว)	
	ไม้พันธุ์แท้ประดู่หางดำ เชียงใหม่ 1	ไม้พันธุ์ลูกผสม
<u>ต้นทุนผันแปร</u>		
ลูกไม้แรกเกิด	15.0	15.0
อาหาร	51.0	60.4
แรงงาน	0.5	0.5
ยา-วัคซีน	0.3	0.3
ไฟฟ้า	1.4	1.4
อุปกรณ์	0.2	0.2
<u>ต้นทุนคงที่</u>		
ที่ดินและโรงเรือน	1.7	17.
รวมต้นทุนทั้งหมด	70.1	79.5
ราคาจำหน่ายไม้เป็น	87.1	95.5
กำไร	17.0	16.0

หมายเหตุ : ราคาเมื่อ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2553: อาหาร 13.5 บาทต่อกิโลกรัม, ไม้พันธุ์แท้ และลูกผสม 70 และ 66 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ

ที่มา : อำนวย และคณะ, 2553

6. ปัญหาและการลดปัญหาในการเลี้ยงไม้

ปัญหาในการเลี้ยงไม้พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ปัญหาในการเลี้ยงไม้ในหมู่บ้านกับปัญหาในการเลี้ยงไม้ในระบบฟาร์ม มีรายละเอียดดังนี้

6.1 ปัญหาในการเลี้ยงไก่ในหมู่บ้าน

- การไขช้อนกัน ในรังไข่หรือฟัก 2 แม่ในรังไข่เดียว ซึ่งเป็นเรื่องพฤติกรรมของสัตว์ปีกที่ฟักไข่ได้เองตามธรรมชาติ จะมีอยู่ 10 % ที่มีพฤติกรรมเช่นนี้ ป้องกันได้โดยทำรังไข่ให้แคบลงขนาดพอดี กับตัวแม่ไก่ 1 ตัว
- การตายของลูกไก่สูง ให้ป้องกันโดยการจัดการเลี้ยงให้มีสุขลักษณะที่ดีต่อไก่ ทำวัคซีนป้องกันโรคทั้งพ่อแม่พันธุ์ และลูกไก่มีโรงเรือนให้ไก่อาศัยตอนกลางคืน

6.2 ปัญหาในการเลี้ยงไก่ในระบบฟาร์ม

- การตายช่วง 0-16 สัปดาห์ ไม่ควรเกิน 2 % การป้องกันทำคล้ายในหมู่บ้าน, และไม่เลี้ยงไก่ปะปนกันหลายรุ่น ทำความสะอาด ซ้ำเชื้อ โรงเรือน ก่อนเลี้ยงไก่ชุดใหม่ 2 สัปดาห์ ไก่ป่วย อ่อนแอต้องคัดทิ้งเพื่อรักษาไก่ส่วนใหญ่ไว้
- การให้น้ำ อาหารต้องให้เพียงพอ ที่สำคัญสัตว์แต่ละชนิดมีความต้องการโภชนาอาหารต่างกัน ฉะนั้นเมื่อเลี้ยงไก่ก็ต้องให้อาหารไก่ ห้ามใช้อาหารสุกร, ภาชนะให้น้ำอาหารพอดีกับไก่ ถังน้ำ 1 ใบ/ไก่ 50 ตัว, ถังอาหาร 1 ใบ/ไก่ 25 ตัว (ถังน้ำต้องล้างทำความสะอาดเข้าเย็น)

7. การลดอัตราการตายของลูกไก่

ลูกไก่พื้นเมืองทั่วไปที่เลี้ยงในหมู่บ้าน มีการสูญเสียเมื่อเลี้ยงถึงไกรุ่นถึงร้อยละ 25-40 (ส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 80 พบในช่วงไก่อายุแรกเกิด ถึง 4 สัปดาห์) โดยสาเหตุการสูญเสียพบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้เกิดจากโรคระบาดที่เป็นปัญหาสำคัญ (โรคนิวคาสเซิล, อหิวาต์เป็ด-ไก่, หลอดลมอักเสบฯ) แต่เกิดจากการจัดการพื้นฐานของการเลี้ยงดูของเกษตรกรในหมู่บ้าน เริ่มตั้งแต่เรื่องสุขลักษณะ เช่น ภาชนะให้น้ำไม่มีการล้างทำความสะอาด (ขณะที่ในระบบฟาร์มจะล้าง 2-3 ครั้งต่อวัน) ทำให้ภาชนะเหล่านี้จะอุดมไปด้วยตะไคร่ หรือสิ่งสกปรกสะสมอยู่ นอกจากนี้สภาพพื้นที่ที่เลี้ยงไก่ของเกษตรกรโดยทั่วไปก็ไม่ถูกสุขอนามัย มีการปล่อยให้หากินตามบริเวณบ้านและสวน ซึ่งมีทั้งที่แฉะ, น้ำขังต่างๆ ดังนั้นการจัดการพื้นฐานให้ดี ร่วมกับการทำวัคซีน และถ่ายพยาธิภายใน-ภายนอกให้พ่อแม่พันธุ์ไก่ จะทำให้ลูกไก่ที่เกิดมามีภูมิคุ้มกันจากพ่อแม่ที่ถ่ายทอดผ่านไข่ฟักสู่ลูก ในช่วงอายุ 21

วันแรก ทำให้อัตราการตายของลูกไก่ค่อนข้างต่ำ เพราะไม่มีปัญหาเรื่องโรคระบาด ดังนั้นการทำวัคซีนป้องกันโรคในพ่อแม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงในหมู่บ้าน น่าจะมีความสำคัญไม่แพ้การทำวัคซีนในลูกไก่ หรืออาจจะมีความสำคัญมากกว่าการทำวัคซีนในลูกไก่ด้วยซ้ำ เพราะการตายของลูกไก่ในหมู่บ้านส่วนใหญ่จะตายในช่วงเล็ก ซึ่งแม้จะมีการทำวัคซีนป้องกันโรคตั้งแต่แรกเกิด กว่าที่ไก่จะสร้างระดับภูมิคุ้มกันโรค จากการทำวัคซีนแต่ละชนิด ก็ต้องใช้เวลาว่าง 14 วัน ซึ่งไม่ทันการหากมีการระบาดของโรคนั้นขึ้นในช่วงที่ยังไม่มีภูมิคุ้มกัน

8. การป้องกันโรค

ในการป้องกันโรคไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 สามารถทำการป้องกันโรคได้ ดังนี้

8.1 การป้องกันโรคในระบบฟาร์ม

ในการจัดการภายในฟาร์ม โดยเฉพาะการป้องกันโรคมีวิธีการป้องกันโรคโดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ เมื่อไก่มีอายุ 3 วัน ให้วัคซีนนิวคาสเซิลและจะให้วัคซีนนี้ซ้ำอีกทีเมื่อไก่มีอายุ 21 วัน หลังจากนั้นเมื่อไก่มีอายุ 10 วันให้วัคซีนป้องกัน กัม โบโร เมื่อไก่มี อายุ 14 วัน ให้วัคซีนป้องกันโรคหลอดลมอักเสบ รวมทั้งให้วัคซีนป้องกันฝีดาษ เมื่อไก่อายุ 35 วัน และให้วัคซีนป้องกันอหิวาต์ไก่ เมื่อไก่อายุได้ 75 วันหรือ 3 เดือน โดยมีรายละเอียดดังตารางภาคผนวกที่ ก.5 ตารางการทำวัคซีนไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

ตารางภาคผนวกที่ ก.5 ตารางการทำวัคซีนไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

วัคซีน	อายุทำ (วัน)	ระยะคุ้มโรค	หมายเหตุ
มาเร็ก	1	ตลอดชีพ	ทำเฉพาะไก่พันธุ์
นิวคาสเซิล	3	ทำซ้ำ 21 วัน	
กัม โบโร	10	ตลอดชีพ	
หลอดลมอักเสบ	14	3 เดือน	
นิวคาสเซิล	21	3 เดือน	
ฝีดาษ	35	1 ปี	
อหิวาต์ไก่	75	3 เดือน	

8.2 การป้องกันโรคในหมู่บ้านหรือเกษตรกรรายย่อย

- 1) พ่อแม่พันธุ์ทำวัคซีนใน 21 วันแรก ลูกไก่ยังมีภูมิคุ้มกันโรค ที่ถ่ายทอดผ่านทางไข่อักจึงควรทำวัคซีนในช่วงภูมิคุ้มกันจากแม่ลดต่ำลงแล้วหรือหลังอายุ 14 วัน
- 2) พ่อแม่พันธุ์ไม่ได้ทำวัคซีน ต้องเริ่มทำวัคซีน ให้เร็ว เพราะกว่าภูมิคุ้มกันจะสร้างขึ้นสู่ระดับป้องกันโรคได้ต้องใช้เวลากว่า 14 วัน วัคซีนที่จำเป็นสำหรับไก่ในหมู่บ้าน ฝึดาชไก่ นิวคาสเซิล และหลอดลม



ภาคผนวก ข

ตารางภาคผนวกข้อมูลเกี่ยวกับการวิเคราะห์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 1 รายละเอียดจำนวนไก่ต่อฟาร์ม

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ตัว N = 2	101 – 500 ตัว N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	50	200	600
2	30	300	550
3		300	600
4		500	700
5		500	1,200
6		110	1,200
7		200	1,500
8		300	
9		500	
ราคาเฉลี่ย	40	323	907

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 2 รายละเอียดต้นทุนค่าก่อสร้างโรงเรือน

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ตัว N = 2	101 – 500 ตัว N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	5,500	5,000	35,000
2	3,000	5,000	80,000
3		10,000	40,000
4		35,000	15,000
5		50,000	80,000
6		10,000	75,000
7		3,500	60,000
8		20,000	
9		50,000	
ราคาเฉลี่ย	4,250.00	20,944.00	55,000.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 3 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องกลไก

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	180.00	0	160
2	60.00	880	4,600
3		60	0
4		1,080	1,520
5		2,700	1,600
6		280	4,300
7		60	180
8		0	
9		4,300	
ราคาเฉลี่ย	120.00	1337.14	2060.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 4 รายละเอียดต้นทุนค่ากรงอนุบาลลูกไก่

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	0	0	0
2	0	0	0
3		20	400
4		0	0
5		0	0
6		0	0
7		120	600
8		0	
9		0	
ราคาเฉลี่ย	0.00	70.00	500.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 5 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ให้น้ำ

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	130	350	390
2	195	240	600
3		150	900
4		260	780
5		720	780
6		140	650
7		270	600
8		240	
9		1,400	
ราคาเฉลี่ย	162.50	418.89	671.43

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 6 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ให้แสงสว่าง

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	80	80	0
2	0	0	160
3		100	160
4		160	160
5		160	320
6		0	320
7		0	0
8		160	
9		180	
ราคาเฉลี่ย	80.00	140.00	224.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 7 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์แทงก์น้ำ

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ตัว N = 2	101 – 500 ตัว N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	0	0	0
2	0	0	2,000
3		1,000	1,000
4		0	0
5		0	0
6		0	0
7		0	0
8		0	0
9		0	1,000
ราคาเฉลี่ย	0.00	1,000.00	1,333.33

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 8 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ตัว N = 2	101 – 500 ตัว N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	0	400	0
2	0	0	1,000
3		1,000	1,000
4		0	0
5		0	0
6		0	0
7		0	3,000
8		0	
9		1,000	
ราคาเฉลี่ย	0.00	800.00	1,000.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 9 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ให้อาหาร

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ตัว N = 2	101 – 500 ตัว N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	195	195	1,500
2	130	720	960
3		150	840
4		780	1,560
5		1,440	2,600
6		280	2,600
7		360	1,500
8		720	
9		1,640	
ราคาเฉลี่ย	162.50	698.33	1,651.43

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 10 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องสูบน้ำ

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ตัว N = 2	101 – 500 ตัว N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	0	0	0
2	0	0	0
3		1,500	0
4		0	0
5		7,000	0
6		0	0
7		0	1,500
8		0	
9		8,000	
ราคาเฉลี่ย	0.00	5,500.00	1,500.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 11 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องปั้มน้ำ

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	0	0	4,000
2	0	2,000	0
3		2,300	8,000
4		6,000	0
5		0	4,000
6		0	4,000
7		0	0
8		7,500	
9		0	
ราคาเฉลี่ย	0.00	4,450.00	5,000.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 12 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องพ่นยา

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	1,200	0	0
2	2,800	800	0
3		2,600	750
4		8,000	800
5		4,000	1,200
6		8,000	750
7		6,000	3,000
8		2,500	
9		8,000	
ราคาเฉลี่ย	2,000.00	4,987.50	1,300.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 13 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องชั่งน้ำหนัก

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	0	0	850
2	0	0	0
3		500	0
4		0	0
5		2,000	0
6		0	0
7		0	0
8		0	
9		700	
ราคาเฉลี่ย	0.00	1,066.67	850.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 14 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องหัน-ซอยหญ้า

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม		
	ไม่เกิน 100 ไร่ N = 2	101 – 500 ไร่ N = 9	501 ขึ้นไป N = 7
1	0	0	0
2	0	0	0
3		0	0
4		1,500	0
5		0	2,500
6		0	2,300
7		1,500	0
8		1,500	
9		3,000	
ราคาเฉลี่ย	0.00	1,875.00	2,400.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 15 ค่าจ้างแรงงานในครัวเรือน ของฟาร์มไก่ 40 ตัว

ลำดับฟาร์ม	จำนวนไก่/รุ่น (ตัว) (1)	ระยะเวลาใน การทำงาน (ชม.) (2)	อัตราค่าจ้าง/ ชั่วโมง (บาท) (3)	อัตราค่าจ้าง/ วัน (บาท) (2) x (3)	อัตรา ค่าจ้าง/ รุ่น (บาท)	อัตราค่าจ้าง/ปี (บาท)
1	50	2	18.75	37.50	3,375	13,500
2	30	2	18.75	37.50	3,375	13,500
เฉลี่ย				37.5	3,375	13,500

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 16 ค่าจ้างแรงงานในครัวเรือน ของฟาร์มไก่ 300 ตัว

ลำดับฟาร์ม	จำนวนไก่/รุ่น (ตัว) (1)	ระยะเวลาใน การทำงาน (ชม.) (2)	อัตราค่าจ้าง/ ชั่วโมง (บาท) (3)	อัตรา ค่าจ้าง/วัน (บาท) (2) x (3)	อัตราค่าจ้าง/ รุ่น (บาท)	อัตราค่าจ้าง/ปี (บาท)
1	200	3	18.75	56.25	5,062.50	20,250.00
2	300	3	18.75	56.25	5,062.50	20,250.00
3	300	3	18.75	56.25	5,062.50	20,250.00
4	500	3.5	18.75	65.63	5,906.25	23,625.00
5	500	3.5	18.75	65.63	5,906.25	23,625.00
6	110	2	18.75	37.50	3,375.00	13,500.00
7	200	2.5	18.75	46.88	4,218.75	16,875.00
8	300	2.5	18.75	46.88	4,218.75	16,875.00
9	500	3	18.75	56.25	225.00	900.00
เฉลี่ย				53.91	4,851.56	19,406.25

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 17 ค่าจ้างแรงงานในครัวเรือน ของฟาร์มไก่ 900 ตัว

ลำดับฟาร์ม	จำนวนไก่/รุ่น (ตัว) (1)	ระยะเวลาใน การทำงาน (ชม.) (2)	อัตราค่าจ้าง/ ชั่วโมง (บาท) (3)	อัตรา ค่าจ้าง/วัน (บาท) (2) x (3)	อัตราค่าจ้าง/ รุ่น (บาท)	อัตราค่าจ้าง/ปี (บาท)
1	600	4	18.75	75.00	6,750.00	27,000.00
2	550	4	18.75	75.00	6,750.00	27,000.00
3	600	4	18.75	75.00	6,750.00	27,000.00
4	700	5	18.75	93.75	8,437.50	33,750.00
5	1,200	6	18.75	112.50	10,125.00	40,500.00
6	1,200	6	18.75	112.50	10,125.00	40,500.00
7	1,500	5	18.75	93.75.00	375.00	1,500.00
เฉลี่ย				90.625	8,156.25	32,625

ที่มา: จากแบบสอบถาม

ตารางภาคผนวกที่ 18 ต้นทุนค่าค่าตอบแทนเจ้าของฟาร์ม

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท
1	3,375	13,500	5,062.50	20,250.00	6,750.00	27,000.00
2	3,375	13,500	5,062.50	20,250.00	6,750.00	27,000.00
3			4,612.50	18,450	6,750.00	27,000.00
4			5,906.25	23,625.00	8,437.50	33,750.00
5			5,456.25	21,825.00	9,675.00	38,700.00
6			3,375.00	13,500.00	9,675.00	38,700.00
7			4,218.75	16,875.00	375.00	1,500.00
8			3,768.75	15,075.00		
9			225.00	900.00		
ราคาเฉลี่ย	3,375.00	13,500.00	4,682.81	18,731.25	8,006.25	32,025.00

ตารางภาคผนวกที่ 19 ตารางค่าแรงงานในครัวเรือน

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3			450.00	1,800.00	0	0
4			0	0	0	0
5			450.00	1,800.00	450.00	1,800.00
6			0	0	450.00	1,800.00
7			0	0	0	0
8			450.00	1,800.00		
9			0	0		
ราคาเฉลี่ย	0.00	0.00	450.00	1,800.00	450.00	1,800.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 20 ตารางเกี่ยวกับค่าจ้างแรงงาน

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3			0	0	0	0
4			0	0	0	0
5			0	0	0	0
6			0	0	0	0
7			0	0	13,500	54,000
8			0	0		
9			13,500	54,000		
ราคาเฉลี่ย	0.00	0.00	13,500.00	54,000.00	13,500.00	54,000.00

ตารางภาคผนวกที่ 21 ตารางเกี่ยวกับค่าอาหารไก่อายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท
1	920	3,680	3,150	12,600	4,650	18,600
2	920	3,680	4,500	18,000	10,120	40,480
3			4,140	16,560	13,650	54,600
4			6,900	27,600	4,450	17,800
5			6,900	27,600	13,800	55,200
6			2,700	10,800	13,800	55,200
7			1,350	5,400	27,600	110,400
8			3,600	14,400		
9			2,688	10,752		
ราคาเฉลี่ย	920.00	3,680.00	3,992.00	15,968.00	12,581.43	50,325.71

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 22 ตารางเกี่ยวกับค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท
1	1,400	5,600	6,300	25,200	15,925	63,700
2	1,320	5,280	6,300	25,200	10,580	42,320
3			4,140	16,560	18,200	72,800
4			9,200	36,800	14,560	58,240
5			9,000	36,000	18,400	73,600
6			2,700	10,800	18,400	73,600
7			2,250	9,000	27,600	110,400
8			5,400	21,600		
9			12,615	50,460		
ราคาเฉลี่ย	1,360.00	5,440.00	6,433.89	25,735.56	17,666.43	70,665.71

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 23 ตารางเกี่ยวกับค่าพันธุ์ลูกไก่

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท
1	900	3,600	1,400	5,600	10,800	43,200
2	540	2,160	5,100	20,400	9,900	39,600
3			5,400	21,600	15,000	60,000
4			8,500	34,000	11,900	47,600
5			9,000	36,000	28,800	115,200
6			1,800	7,200	28,800	115,200
7			3,600	14,400	42,000	168,000
8			7,500	30,000		
9			9,000	36,000		
ราคาเฉลี่ย	720.00	2,880.00	5,700.00	22,800.00	21,028.57	84,114.29

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 24 ตารางเกี่ยวกับค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท
1	0	0	0	0	455	1,820
2	0	0	100	400	1,800	7,200
3			100	400	0	0
4			150	600	480	1,920
5			90	360	200	800
6			410	1,640	250	1,000
7			90	360	250	1,000
8			0	0		
9			280	1,120		
ราคาเฉลี่ย	0.00	0.00	174.29	697.14	572.50	2,290.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 25 ตารางเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ไร่ (N=2)		101 – 500 ไร่ (N=9)		501 ไร่ขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท
1	10	40	500	2,000	300	1,200
2	15	60	500	2,000	108	432
3			90	360	108	432
4			400	1,600	240	960
5			80	320	150	600
6			50	200	120	480
7			90	360	90	360
8			15	60		
9			0	0		
ราคาเฉลี่ย	12.50	50.00	215.63	862.50	159.43	637.71

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 26 ตารางเกี่ยวกับค่าน้ำประปา

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ไร่ (N=2)		101 – 500 ไร่ (N=9)		501 ไร่ขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท
1	40	160	40	160	0	0
2	60	240	50	200	0	0
3			0	0	0	0
4			0	0	100	400
5			120	480	100	400
6			50	200	60	240
7			80	320	90	360
8			40	160		
9			0	0		
เฉลี่ย	50.00	200.00	63.33	253.33	87.50	350.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 27 ตารางเกี่ยวกับค่าไฟฟ้า

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ไร่ (N=2)		101 – 500 ไร่ (N=9)		501 ไร่ขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท
1	80	320	50	200	150	600
2	0	0	80	320	120	480
3			100	400	0	0
4			100	400	180	720
5			300	1,200	120	480
6			100	400	100	400
7			150	600	80	320
8			0	0		
9			120	480		
เฉลี่ย	80.00	320.00	125.00	500.00	125.00	500.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 28 ตารางเกี่ยวกับค่าแก๊ส

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ไร่ (N=2)		101 – 500 ไร่ (N=9)		501 ไร่ขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ ไร่	รวมทั้งปี/ บาท
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	300	1,200
3			0	0	0	0
4			0	0	0	0
5			300	1,200	0	0
6			0	0	300	1,200
7			0	0	0	0
8			0	0		
9			300	1,200		
เฉลี่ย	0.00	0.00	300.00	1,200.00	300.00	1,200.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 29 รายได้จากการขายไก่ ของฟาร์มไก่ขนาด 40 ตัว

ลำดับฟาร์ม	จำนวนไก่/รุ่น (ตัว) (1)	อัตราการตาย (ตัว) (2)	จำนวนไก่ที่ ออกจำหน่าย(ตัว) (1) - (2) = (3)	น้ำหนัก ไก่ (กก.) (4)	ราคาขาย ไก่ (บาท) (5)	รายได้จากการ จำหน่ายไก่ (บาท) (3) x (4) x (5)
1	30	-	30	1.2	85	3,060
2	50	-	50	1.2	85	5,100
รวม	80	-	80	2.4	170	8,160

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 30 รายได้จากการขายไก่ ของฟาร์มไก่ 300 ตัว

ลำดับฟาร์ม	จำนวนไก่/รุ่น (ตัว) (1)	อัตราการตาย (ตัว) (2)	จำนวนไก่ที่ ออกจำหน่าย(ตัว) (1) - (2) = (3)	น้ำหนัก ไก่ (กก.) (4)	ราคาขาย ไก่ (บาท) (5)	รายได้จากการ จำหน่ายไก่ (บาท) (3) x (4) x (5)
1	210	0	210	1.2	80	20,160
2	310	10	300	1.2	80	28,800
3	310	10	300	1.2	80	28,800
4	510	5	505	1.2	80	48,480
5	510	7	503	1.2	80	48,288
6	110	0	110	1.2	90	11,880
7	210	3	207	1.2	80	19,872
8	310	10	300	1.2	75	27,000
9	510	5	505	1.2	80	48,480
รวม	2990	50	2940	10.8	725	281,760

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 31 รายได้จากการขายไก่ ของฟาร์มไก่ 900 ตัว

ลำดับฟาร์ม	จำนวนไก่/รุ่น (ตัว) (1)	อัตราการตาย (ตัว) (2)	จำนวนไก่ที่ ออกจำหน่าย(ตัว) (1) - (2) = (3)	น้ำหนัก ไก่ (กก.) (4)	ราคาขาย ไก่ (บาท) (5)	รายได้จากการ จำหน่ายไก่ (บาท) (3) x (4) x (5)
1	610	5	605	1.2	80	58,080
2	560	5	555	1.2	75	49,950
3	610	5	605	1.2	75	54,450
4	710	10	700	1.2	75	63,000
5	1,210	10	1200	1.2	80	115,200
6	1,210	5	1205	1.2	75	108,450
7	1,210	5	1205	1.2	80	144,480
รวม	6120	45	6075	8.4	540	593,610

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางที่ 32 ตารางรายได้ทางตรงจากการจำหน่ายไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนบาท/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนบาท/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนบาท/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท
1	5,100	20,400	20,160	80,640	58,080	232,320
2	3,060	12,240	28,800	115,200	49,950	199,800
3	-	-	28,800	115,200	54,450	217,800
4	-	-	48,480	193,920	63,000	252,000
5	-	-	48,288	193,152	115,200	460,800
6	-	-	11,880	47,520	108,450	433,800
7	-	-	19,872	79,488	115,680	462,720
8	-	-	27,000	108,000	-	-
9	-	-	48,480	193,920	-	-
ค่าต่ำสุด	3,060	12,240	11,880	47,520	49,950	199,800
ค่าสูงสุด	5,100	20,400	48,480	193,920	144,480	577,920
เฉลี่ย	4,080	16,320	31,306.67	125,226.67	84,801	339,206

หมายเหตุ : 1 ปีสามารถเลี้ยงไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ได้ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางที่ 33 ตารางรายได้ทางอ้อมจากการจำหน่ายปุ๋ยเกลบบมูลไก่

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม					
	ไม่เกิน 100 ตัว (N=2)		101 – 500 ตัว (N=9)		501 ตัวขึ้นไป (N=7)	
	จำนวนบาท/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนบาท/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนบาท/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท
1	90.00	360.00	240.00	960.00	500.00	1,500.00
2	90.00	360.00	240.00	960.00	300.00	1,200
3	-	-	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00
4	-	-	400.00	1,600.00	600.00	2,400.00
5	-	-	1,000.00	4,000.00	1,300.00	5,200.00
6	-	-	240.00	960.00	1,000.00	4,000.00
7	-	-	300.00	1,200.00	900.00	3,600.00
8	-	-	400.00	1,600.00	-	-
9	-	-	1,350.00	5,400.00	-	-
ค่าต่ำสุด	90.00	360.00	240.00	960.00	300.00	1,200.00
ค่าสูงสุด	90.00	360.00	1,350.00	5,400.00	1,300.00	5,200.00
เฉลี่ย	90.00	360.00	425.56	1,702.22	428.57	1,714.29

หมายเหตุ : 1 ปีสามารถเลี้ยงไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ได้ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางที่ 34 งบกระแสเงินสด ฟาร์มไก่ขนาด 40 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน :											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	4,200										
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่ :											
-เครื่องกกไก่เล็ก	112			70		70	112	70		70	
-กรงอนุบาลลูกไก่	0						0				
-อุปกรณ์ให้น้ำ	182						182				
-อุปกรณ์ให้แสงสว่าง	64			64		64		64		64	
-แทงค์น้ำ	0										
-ท่อส่งน้ำ	0										
-อุปกรณ์ให้อาหาร	293						293				
ค่าเครื่องมือ :											
-เครื่องสูบน้ำ	0										
-เครื่องปั้มน้ำ	0										
-เครื่องพ่นยา	2,347										
-เครื่องชั่งน้ำหนัก	0										
-เครื่องหัน-ซอยหญ้า	0										
รวม	7,198		0	134	0	134	587	134	0	134	0

ตารางที่ 34 งบกระแสเงินสด ฟาร์มไก่ขนาด 40 ตัว (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน :										
-ค่าจ้างแรงงาน										
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760
-ค่าพันธุ์ลูกไก่										
-ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
-ค่าน้ำประปา										
-ค่าไฟฟ้า										
-แก๊สกกไก่เล็ก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	9,741	9,741	9,741	9,741	9,741	9,741	9,741	9,741	9,741	9,741
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	9,741	9,741	9,875	9,741	9,875	10,328	9,875	9,741	9,875	9,741

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางที่ 35 งบกระแสเงินสด ฟาร์มไก่ขนาด 300 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน :											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	18,684										
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่ :											
-เครื่องกกไก่เล็ก	795			85		85	795	85		85	
-กรงอนุบาลลูกไก่	108						108				
-อุปกรณ์ให้น้ำ	404						404				
-อุปกรณ์ให้แสงสว่าง	122			122		122		122		122	
-แทงค์น้ำ	1,078										
-ท่อส่งน้ำ	790										
-อุปกรณ์ให้อาหาร	659						659				
ค่าเครื่องมือ :											
-เครื่องสูบน้ำ	3,772										
-เครื่องปั้มน้ำ	323										
-เครื่องพ่นยา	6,563										
-เครื่องชั่งน้ำหนัก	762										
-เครื่องหั่น-ซอยหญ้า	1,738										
รวม	35,797	0	0	207	0	207	1,966	207	0	207	0

ตารางภาคผนวกที่ 35 งบกระแสเงินสด ฟาร์มไก่ขนาด 300 ตัว (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน :										
-ค่าจ้างแรงงาน	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114
-ค่าพันธุ์ลูกไก่	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182
-ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087
-ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
-ค่าน้ำประปา	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
-ค่าไฟฟ้า	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574
-แก๊สกกไก่เล็ก	776	776	776	776	776	776	776	776	776	776
รวม	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857	82,857

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 36 รายการกระแสเงินสดพาร์มขนาด 900 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน :											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	59,748										
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่ :											
-เครื่องกกไข่เล็ก	2,052			209		209	2,052	209		209	
-กรงอนุบาลลูกไก่	484						484				
-อุปกรณ์ให้น้ำ	771						771				
-อุปกรณ์ให้แสงสว่าง	239			239		239		239		239	
-แทงค้ำน้ำ	2,405										
-ท่อส่งน้ำ	1,659										
-อุปกรณ์ให้อาหาร	1,712						1,712				
ค่าเครื่องมือ :											
-เครื่องสูบน้ำ	907										
-เครื่องปั้มน้ำ	907										
-เครื่องพ่นยา	1,092										
-เครื่องชั่งน้ำหนัก	1,285										
-เครื่องหัน-ซอยหญ้า	1,814										
รวม	75,075			448		448	5,019	448		448	0

ตารางภาคผนวกที่ 36 (ต่อ)

-ค่าจ้างแรงงาน	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670
-ค่าพันธุ์ลูกไก่	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828
-ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180
-ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780
-ค่าน้ำประปา	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
-ค่าไฟฟ้า	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582
-แก๊สกกไก่เล็ก	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443
รวม	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 37 รายการต้นทุนฟาร์มขนาด 40 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน :											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	4,200										
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่ :											
-เครื่องกกไก่เล็ก	112			70		70	112	70		70	
-กรงอนุบาลลูกไก่	0						0				
-อุปกรณ์ให้น้ำ	182						182				
-อุปกรณ์ให้แสงสว่าง	64			64		64		64		64	127
-แทงค์น้ำ	0										
-ท่อส่งน้ำ	0										
-อุปกรณ์ให้อาหาร	293						293				
ค่าเครื่องมือ :											
-เครื่องสูบน้ำ	0										
-เครื่องปั้มน้ำ	0										
-เครื่องพ่นยา	2,347										
-เครื่องชั่งน้ำหนัก	0										
-เครื่องหั่น-ซอยหญ้า	0										
รวม	7,198		0	134	0	134	587	134	0	134	0

ตารางภาคผนวกที่ 37 รายการต้นทุนฟาร์มขนาด 40 ตัว (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน :

ค่าจ้างแรงงาน	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760	5,760
ค่าพันธุ์ลูกไก่	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880
ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
ค่าน้ำประปา	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
ค่าไฟฟ้า	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
แก๊สกกไก่เล็ก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 38 รายการต้นทุนฟาร์มขนาด 300 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน :											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	18,684										
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่ :											
-เครื่องกกไก่เล็ก	795			85		85	795	85		85	
-กรงอนุบาลลูกไก่	108						108				
-อุปกรณ์ให้น้ำ	404						404				
-อุปกรณ์ให้แสงสว่าง	122			122		122		122		122	
-แทงคั้นน้ำ	1,078										
-ท่อส่งน้ำ	790										
-อุปกรณ์ให้อาหาร	659						659				
ค่าเครื่องมือ :											
-เครื่องสูบน้ำ	3,772										
-เครื่องปั้มน้ำ	323										
-เครื่องพ่นยา	6,563										
-เครื่องชั่งน้ำหนัก	762										
-เครื่องหัน-ชอยหญ้า	1,738										
รวม	35,797	0	0	207	0	207	1,966	207	0	207	0

ตารางภาคผนวกที่ 38 รายการต้นทุนฟาร์มขนาด 300 ตัว (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน :										
-ค่าจ้างแรงงาน	25,223	25,223	25,223	25,223	25,223	25,223	25,223	25,223	25,223	25,223
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362	17,362
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114	26,114
-ค่าพันธุ์ลูกไก่	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182	22,182
-ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087
-ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
-ค่าน้ำประปา	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
-ค่าไฟฟ้า	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574
-แก๊สกกไก่เล็ก	776	776	776	776	776	776	776	776	776	776
รวม	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 39 รายการต้นทุนฟาร์มขนาด 900 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน :											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	59,748										
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่ :											
-เครื่องกกไก่เล็ก	2,052			209		209	2,052	209		209	
-กรงอนุบาลลูกไก่	484						484				
-อุปกรณ์ให้น้ำ	771						771				
-อุปกรณ์ให้แสงสว่าง	239			239		239		239		239	
-แทงค่น้ำ	2,405										
-ท่อส่งน้ำ	1,659										
-อุปกรณ์ให้อาหาร	1,712						1,712				
ค่าเครื่องมือ :											
-เครื่องสูบน้ำ	907										
-เครื่องปั้มน้ำ	907										
-เครื่องพ่นยา	1,092										
-เครื่องชั่งน้ำหนัก	1,285										
-เครื่องหัน-ซอยหญ้า	1,814										
รวม	75,075		448		448		5,019	448		448	0

ตารางภาคผนวกที่ 39 รายการต้นทุนฟาร์มขนาด 900 ตัว (ต่อ)

-ค่าจ้างแรงงาน	37,685	37,685	37,685	37,685	37,685	37,685	37,685	37,685	37,685	37,685
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104	50,104
-ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670	75,670
-ค่าพันธุ์ลูกไก่	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828	79,828
-ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180
-ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780
-ค่าน้ำประปา	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
-ค่าไฟฟ้า	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582
-แก๊สกกไก่เล็ก	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,44
รวม	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577	249,577

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 40 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 40 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620
รายได้จากการขายมูลไก่	-	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
รวมรายได้	-	17,004	17,004	17,004	17,004	17,004	17,004	17,004	17,004	17,004	17,004
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	4,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	651	-	-	134	-	134	587	134	-	134	-
ค่าเครื่องมือ	2,347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373	27,373
ต้นทุนรวม	7,198	27,373	27,373	27,507	27,373	27,507	27,960	27,507	27,373	27,507	27,373
กำไรสุทธิ	-7,198	-10,369	-10,369	-10,503	-10,369	-10,503	-10,956	-10,503	-10,369	-10,503	-10,369
กำไรสุทธิสะสม	-7,198	-17,567	-27,936	-38,439	-48,808	-59,311	-70,267	-80,770	-91,139	-101,642	-112,011
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	15,814	14,793	13,943	12,923	12,073	11,393	10,542	9,862	9,182	8,672
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน	7,198	25,457	23,815	22,556	20,803	19,530	18,733	17,054	15,876	14,854	13,960
ผลประโยชน์สุทธิ	-7,198	-9,643	-9,022	-8,613	-7,880	-7,457	-7,340	-6,512	-6,014	-5,672	-5,288

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = -80,639, IRR = -, BCR = 0.60 , PB = - , STVc = -40.35 % , STVb = -67.685%

ตารางภาคผนวกที่ 41 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 300 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	126552	126552	126552	126552	126552	126552	126552	126552	126552	126552
รายได้จากการขายมูลไก่	-	2086	2086	2086	2086	2086	2086	2086	2086	2086	2086
รวมรายได้	-	128,638	128,638	128,638	128,638	128,638	128,638	128,638	128,638	128,638	128,638
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	18,684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	3,955.00	-	-	207	-	207	1,966	207	-	207	-
ค่าเครื่องมือ	13,158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579	94,579
ต้นทุนรวม	35,797	94,579	94,579	94,786	94,579	94,786	96,545	94,786	94,579	94,786	94,579
กำไรสุทธิ	-35,797	34,059	34,059	33,852	34,059	33,852	32,093	33,852	34,059	33,852	34,059
กำไรสุทธิสะสม	-35,797	-1,738	32,321	66,173	100,232	134,084	166,177	200,029	234,088	267,940	301,999
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	119,633	111,915	105,483	97,765	91,333	86,188	79,756	74,610	69,465	65,605
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน	35,797	87,958	82,284	77,725	71,880	67,298	64,685	58,767	54,856	51,184	48,235
ผลประโยชน์สุทธิ	-35,797	31,675	29,631	27,758	25,885	24,035	21,503	20,989	19,754	18,281	17,370

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 201,084, IRR = 95%, BCR = 1.31, PB = 1.05 ปี, STVc = 28.70 % , STVb = 22.30%

ตารางภาคผนวกที่ 42 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 900 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
ผลตอบแทนขายไก่	-	337,489	337,489	337,489	337,489	337,489	337,489	337,489	337,489	337,489	337,489
ผลตอบแทนขายมูลไก่	-	2,723	2,723	2,723	2,723	2,723	2,723	2,723	2,723	2,723	2,723
รวมรายได้	-	340,212	340,212	340,212	340,212	340,212	340,212	340,212	340,212	340,212	340,212
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	59,748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	9,321	-	-	448	-	448	5,019	448	-	448	-
ค่าเครื่องมือ	6,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392	225,392
ต้นทุนรวม	75,074	225,392	225,392	225,840	225,392	225,840	230,411	225,840	225,392	225,840	225,392
กำไรสุทธิ	-75,074	114,820	114,820	114,372	114,820	114,372	109,801	114,372	114,820	114,372	114,820
กำไรสุทธิสะสม	-75,074	39,746	154,566	268,938	383,758	498,130	607,931	722,303	837,123	951,495	1,066,315
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	316,397	295,984	278,974	258,561	238,148	227,942	210,931	197,323	183,714	173,508
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนรวม	75,074	209,615	196,091	185,189	171,298	158,088	154,375	140,021	130,727	121,954	114,950
ผลประโยชน์สุทธิ	-75,074	106,783	99,893	93,785	87,263	80,060	73,567	70,911	66,596	61,761	58,558

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 724,103, IRR = 153 %, BCR = 1.46, PB = 7.85 เดือน , STVc = 43.69 % , STVb = 30.41 %

ตารางภาคผนวกที่ 43 รายละเอียดต้นทุนค่าก่อสร้างโรงเรียน (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	20,000	5,000	40,000	35,000
2		5,000	80,000	80,000
3		10,000	75,000	15,000
4		35,000	60,000	
5		50,000		
6		10,000		
7		3,500		
8		50,000		
9				
ราคาเฉลี่ย	20,000.00	21,062.50	63,750.00	43,333.33

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 44 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องกกไก่ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	0	0	0	160
2		880	1,600	4,600
3		60	4,300	1,520
4		1,080	180	
5		2,700		
6		280		
7		60		
8		4,300		
9				
ราคาเฉลี่ย	0.00	1,337.14	2,026.67	2,093.33

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 45 รายละเอียดต้นทุนค่ากรงอนุบาลลูกไก่ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	0	0	400	0
2		0	0	0
3		20	0	0
4		0	600	
5		0		
6		0		
7		120		
8		0		
9				
ราคาเฉลี่ย	0.00	70.00	500.00	0.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 46 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ให้น้ำ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	240	350	900	390
2		240	780	600
3		150	650	780
4		260	600	
5		720		
6		140		
7		270		
8		1,400		
9				
ราคาเฉลี่ย	240.00	441.25	732.50	590.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 47 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ให้แสงสว่าง (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	100 – 500 ตัว (N = 9)		500 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	160	80	160	0
2		0	320	160
3		100	320	160
4		160	0	
5		160		
6		0		
7		0		
8		180		
9				
ราคาเฉลี่ย	160.00	136.00	266.67	160.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 48 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์แทงก์น้ำ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	0	0	0	0
2		0	0	2,000
3		1,000	1,000	0
4		0	1,000	
5		0		
6		0		
7		0		
8		0		
9				
ราคาเฉลี่ย	0.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 49 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	0	400	1,000	0
2		0	0	1,000
3		1,000	0	0
4		0	3,000	
5		0		
6		0		
7		0		
8		1,000		
9				
ราคาเฉลี่ย	0.00	800.00	1000.00	1000.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 50 รายละเอียดต้นทุนค่าอุปกรณ์ให้อาหาร (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	720	195	840	1,500
2		720	2,600	960
3		150	2,600	1,560
4		780	1,500	
5		1,440		
6		280		
7		360		
8				
9		1,640		
ราคาเฉลี่ย	720.00	695.63	1,885.00	1,340.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 51 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องสูบน้ำ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	0	0	0	0
2		0	0	0
3		1,500	0	0
4		0	1,500	
5		7,000		
6		0		
7		0		
8		8,000		
9				
ราคาเฉลี่ย	0.00	5500.00	1500.00	0.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 52 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องปั้มน้ำ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	7,500	0	8,000	4,000
2		2,000	4,000	0
3		2,300	4,000	0
4		6,000	0	
5		0		
6		0		
7		0		
8		0		
9				
ราคาเฉลี่ย	7,500.00	3,433.33	5,333.33	4,000.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 53 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องพ่นยา (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	2,500	0	750	0
2		800	1,200	0
3		2,600	750	800
4		8,000	3,000	
5		4,000		
6		8,000		
7		6,000		
8		8,000		
9				
ราคาเฉลี่ย	2,500.00	5,342.86	1,425.00	800.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 54 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องขังน้ำหนัก (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	0	0	0	850
2		0	0	0
3		500	0	0
4		0	0	
5		2,000		
6		0		
7		0		
8		700		
9				
ราคาเฉลี่ย	0.00	1,066.67	0.00	850.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 55 รายละเอียดต้นทุนค่าเครื่องหัน-ชอยหญ้า (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม			
	101 – 500 ตัว (N = 9)		501 ขึ้นไป (N = 7)	
	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน	ทำวัคซีน	ไม่ทำวัคซีน
1	1,500	0	0	0
2		0	2,500	0
3		0	2,300	0
4		1,500	0	
5		0		
6		0		
7		1,500		
8		3,000		
9				
ราคาเฉลี่ย	1,500.00	2,000.00	2,400.00	0.00

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 56 รายละเอียดค่าแรงงาน (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/บาท	จำนวนเงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/บาท	จำนวนเงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/บาท	จำนวนเงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/บาท
1	4,218.75	16,875	5,062.50	20,250	6,750	27,000	6,750	27,000
2			5,062.50	20,250	10,125	40,500	6,750	27,000
3			5,062.50	20,250	10,125	40,500	8,437.50	33,750
4			5,906.25	23,625	13,500	54,000		
5			5,906.25	23,625				
6			3,375	13,500				
7			4,218.75	16,875				
8			13,500	54,000				
9								
ราคาเฉลี่ย	4,219	16,875	6,012	24,047	10,125	40,500	7,313	29,250

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 57 ตารางเกี่ยวกับค่าอาหารไก่อายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้ง ปี/บาท
1	3,600	14,400	3,150	12,600	13,650	54,600	4,650	18,600
2			4,500	18,000	13,800	55,200	10,120	40,480
3			4,140	16,560	13,800	55,200	4,450	17,800
4			6,900	27,600	27,600	110,400		
5			6,900	27,600				
6			2,700	10,800				
7			1,350	5,400				
8			2,688	10,752				
9								
ราคาเฉลี่ย	3,600.00	14,400.00	4,041.00	16,164.00	17,212.50	68,850.00	6,407	25,627

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ่น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 58 ตารางเกี่ยวกับค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท
1	5,400	21,600	6,300	25,200	18,200	72,800	15,925	63,700
2			6,300	25,200	18,400	73,600	10,580	42,320
3			4,140	16,560	18,400	73,600	14,560	58,200
4			9,200	36,800	27,600	110,400		
5			9,000	36,000				
6			2,700	10,800				
7			2,250	9,000				
8			12,615	50,460				
9								
ราคาเฉลี่ย	5,400.00	21,600.00	6,563.00	26,253.00	20,650.00	82,600.00	13,688.00	54,740.00

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ่น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 59 ตารางเกี่ยวกับค่าพันธุ์ลูกไก่ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท
1	7,500	30,000	1,400	5,600	15,000	60,000	10,800	43,200
2			5,100	20,400	28,800	115,200	9,900	39,600
3			5,400	21,600	28,800	115,200	11,900	47,600
4			8,500	34,000	42,000	168,000		
5			9,000	36,000				
6			1,800	7,200				
7			3,600	14,400				
8			9,000	36,000				
9								
ราคาเฉลี่ย	7,500.00	30,000.00	5,475.00	21,900.00	28,650.00	114,600.00	10,867.00	43,467.00

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ่น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 60 ตารางเกี่ยวกับค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/ รุ้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ้น	รวมทั้ง ปี/บาท
1	0	0	0	0	0	0	455	1,820
2			100	400	200	800	1,800	7,200
3			100	400	250	1,000	480	1,920
4			150	600	250	1,000		
5			90	360				
6			410	1,640				
7			90	360				
8			280	1,120				
9								
ราคาเฉลี่ย	0.00	0.00	152.50	610.00	175.00	700.00	911.67	3,646.67

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ้น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ้น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 61 ตารางเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รู้น	รวมทั้ง ปี/บาท
1	15	60	500	2,000	108	432	300	1,200
2			500	2,000	150	600	108	432
3			90	360	120	480	240	960
4			400	1,600	90	360		
5			80	320				
6			50	200				
7			90	360				
8			0	0				
9								
ราคาเฉลี่ย	15.00	60.00	244.29	977.14	117.00	468.00	216.00	864.00

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รู้น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รู้น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 62 ตารางเกี่ยวกับค่าน้ำประปา (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/ รُون	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รُون	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รُون	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รُون	รวมทั้ง ปี/บาท
1	40	160	40	160	0	0	0	0
2			50	200	100	400	0	0
3			0	0	60	240	100	400
4			0	0	90	360		
5			120	480				
6			50	200				
7			80	320				
8			0	0				
9								
ราคาเฉลี่ย	40.00	160.00	68.00	272.00	83.33	333.33	100.00	400.00

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รُون จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รُون

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 63 ตารางเกี่ยวกับค่าไฟฟ้า (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รู้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รู้น	รวมทั้ง ปี/บาท
1	0	0	50	200	0	0	150	600
2			80	320	120	480	120	480
3			100	400	100	400	180	720
4			100	400	80	320		
5			300	1,200				
6			100	400				
7			150	600				
8			120	480				
9								
ราคาเฉลี่ย	0.00	0.00	125.00	500.00	100.00	400.00	135.00	600.00

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ่น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 64 ตารางเกี่ยวกับค่าแก๊ส (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้ง ปี/บาท
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2			0	0	0	0	300	1,200
3			0	0	300	1,200	0	0
4			0	0	0	0		
5			0	0				
6			300	1,200				
7			0	0				
8			0	0				
9			300	1,200				
ราคา เฉลี่ย	0	0	300.00	1200.00	300.00	1200.00	300.00	1200.00

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ่น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถ
เลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 65 ตารางรายได้ทางตรงจากการจำหน่ายไก่ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ่น	รวมทั้งปี/ บาท
1	27,000	108,000	20,160	80,640	54,450	217,800	58,080	232,320
2			28,800	115,200	115,200	460,800	49,950	199,800
3			28,800	115,200	108,450	433,800	63,000	252,000
4			48,480	193,920	115,680	462,720		
5			48,288	193,152				
6			11,880	47,520				
7			19,872	79,488				
8			48,480	193,920				
9								
ราคาเฉลี่ย	27,000.00	108,000.00	31,845.00	127,380.00	98,445.00	393,780.00	57,010.00	228,040.00

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ่น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ่น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 66 ตารางรายได้ทางอ้อมจากการจำหน่ายปุ๋ยแกลบมูลไก่ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

ฟาร์มที่	ขนาดฟาร์ม							
	101 – 500 ตัว (N = 9)				501 ขึ้นไป (N = 7)			
	ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน		ทำวัคซีน		ไม่ทำวัคซีน	
	จำนวนเงิน/ รุ้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวนเงิน/ รุ้น	รวมทั้งปี/ บาท	จำนวน เงิน/รุ้น	รวมทั้งปี/ บาท
1	400.00	1,600.00	240.00	960.00	300.00	1,200.00	500.00	2,000.00
2			240.00	960.00	1,300.00	5,200.00	300.00	1,200.00
3			600.00	2,400.00	1,000.00	4,000.00	600.00	2,400.00
4			400.00	1,600.00	900.00	3,600.00		
5			1,000.00	4,000.00				
6			240.00	960.00				
7			300.00	1,200.00				
8			1,350.00	5,400.00				
9								
ราคาเฉลี่ย	400.00	1600.00	546.25	2,185.00	875.00	3,500.00	466.67	1,866.67

หมายเหตุ ในการเลี้ยงไก่ 1 รุ้น จะใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงเท่ากับ 90 วัน หรือเท่ากับ 3 เดือน เฉลี่ย 1 ปี สามารถเลี้ยงไก่ได้เท่ากับ 4 รุ้น

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 67 สรุปรวมค่าใช้จ่ายในการลงทุนครั้งแรกของฟาร์มไก่(กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)			
	ขนาด 300 ตัว		ขนาด 900 ตัว	
	ทำวัคซีนแล้ว	ทำวัคซีนเอง	ทำวัคซีนแล้ว	ทำวัคซีนเอง
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	66.67	56.68	58.96	75.07
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่				
-ค่าเครื่องกกไก่เล็ก	0.00	2.77	1.26	3.60
-ค่ากรงอนุบาลลูกไก่	0.00	0.08	0.27	0.00
-ค่าอุปกรณ์ให้น้ำ	0.80	1.30	0.77	0.95
-ค่าอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	0.53	0.22	0.20	0.17
-ค่าแทงค์น้ำ	0.00	0.42	0.38	1.82
-ค่าท่อส่งน้ำ	0.00	0.92	0.42	0.61
-ค่าอุปกรณ์ให้อาหาร	2.40	1.99	1.68	2.16
ค่าเครื่องมือเลี้ยงไก่				
-ค่าเครื่องสูบน้ำ	0.00	4.38	0.25	0.00
-ค่าเครื่องปั้มน้ำ	25.00	3.29	5.00	2.22
-ค่าเครื่องพ่นยา	8.33	19.26	1.22	0.38
-ค่าเครื่องชั่งน้ำหนัก	0.00	0.88	0.00	0.47
-ค่าเครื่องหั่น-ซอยหญ้า	5.00	2.06	1.00	0.00
รวม	108.73	94.25	71.41	87.45

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยจำนวนไก่ ขนาดไม่เกิน 100 ตัวเท่ากับ 40 ตัว ขนาด 101-500 ตัวเท่ากับ 300 ตัว และ ขนาด 501 ตัวขึ้นไปเท่ากับ 900 ตัว

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 68 สรุปรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฟาร์มไก่ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)			
	ขนาด 300 ตัว		ขนาด 900 ตัว	
	ทำวัคซีนแล้ว	ทำวัคซีนเอง	ทำวัคซีนแล้ว	ทำวัคซีนเอง
ค่าพันธุ์ลูกไก่	17.15	16.17	25.25	17.67
ค่าจ้างแรงงาน	140.63	20.18	9.28	11.86
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	12.00	13.60	16.04	10.84
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	18.00	20.47	19.85	22.19
ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	0.00	0.74	0.14	1.57
ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	0.00	0.97	0.21	0.35
ค่าน้ำประปา	0.13	0.18	0.05	0.05
ค่าไฟฟ้า	0.00	0.44	0.06	0.24
ค่าแก๊ส	0.00	0.15	0.06	0.18
รวม	187.91	72.9	70.94	64.95

ที่มา: จากการวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 69 สรุปรวมรายได้ของฟาร์มไก่ (กรณีการจัดการพันธุ์ลูกไก่)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)			
	ขนาด 300 ตัว		ขนาด 900 ตัว	
	ทำวัคซีนแล้ว	ทำวัคซีนเอง	ทำวัคซีนแล้ว	ทำวัคซีนเอง
รายได้ทางตรง	90.00	98.83	88.56	92.54
รายได้ทางอ้อม	1.33	1.65	0.75	0.75
รวม	91.33	100.48	89.31	93.29

ที่มา: จากการวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 70 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 300 ตัว กรณีซื้อพันธุ์ลูกไก่(ทำวัคซีนมาแล้ว)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000
รายได้จากการขายมูลไก่	-	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596
รวมรายได้	-	109,596	109,596	109,596	109,596	109,596	109,596	109,596	109,596	109,596	109,596
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	20,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	1,119	-	-	159	-	159	960	159	-	159	-
ค่าเครื่องมือ	11,499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	225,492	225,492	225,492	225,492	225,492	225,492	225,492	225,492	225,492	225,492
ต้นทุนรวม	32,619	225,492	225,492	225,651	225,492	225,651	226,452	225,651	225,492	225,651	225,492
กำไรสุทธิ	-32,619	-115,896	-115,896	-116,055	-115,896	-116,055	-116,856	-116,055	-115,896	-116,055	-115,896
กำไรสุทธิสะสม	-32,619	-148,515	-264,411	-380,466	-496,362	-612,417	-729,273	-845,328	-961,224	-1,077,279	-1,193,175
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	102,426	95,725	89,463	83,610	78,140	73,028	68,251	63,786	59,613	55,713
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน	32,619	210,740	196,953	184,198	172,027	160,886	150,895	140,524	131,238	122,739	114,629
ผลประโยชน์สุทธิ	-32,619	-108,314	-101,228	-94,735	-88,417	-82,746	-77,866	-72,273	-67,453	-63,126	-58,916

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = -847,692, IRR = -BCR = 0.48, PB = -, STVc = -52.41 % , STVb = -110.12%

ตารางภาคผนวกที่ 71 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 300 ตัว กรณีซื้อพันธุ์ลูกไก่ (ทำวัคซีนเอง)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	128,874	128,874	128,874	128,874	128,874	128,874	128,874	128,874	128,874	128,874
รายได้จากการขายมูลไก่	-	2,152	2,152	2,152	2,152	2,152	2,152	2,152	2,152	2,152	2,152
รวมรายได้	-	131,026	131,026	131,026	131,026	131,026	131,026	131,026	131,026	131,026	131,026
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	18,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	2,510	-	-	140.18	-	140.18	2,002	140.18	-	140.18	-
ค่าเครื่องมือ	9,738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	95,062	95,062	95,062	95,062	95,062	95,062	95,062	95,062	95,062	95,062
ต้นทุนรวม	30,726	95,062	95,062	95,202	95,062	95,202	97,063	95,202	95,062	95,202	95,062
กำไรสุทธิ	-30,726	35,964	35,964	35,824	35,964	35,824	33,963	35,824	35,964	35,824	35,964
กำไรสุทธิสะสม	-30,726	5,239	41,203	77,027	112,992	148,816	182,778	218,603	254,567	290,391	326,355
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	122,454	114,443	106,956	99,959	93,420	87,308	81,596	76,258	71,269	66,607
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน											
รวม	30,726	88,843	83,030	77,713	72,522	67,878	64,677	59,287	55,327	51,783	48,324
ผลประโยชน์สุทธิ	-30,726	33,612	31,413	29,243	27,437	25,542	22,631	22,309	20,932	19,486	18,282

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 220,161, IRR = 117 %, BCR = 1.33, PB = 10.25 เดือน, STVc = 31.45 % , STVb = 23.92 %

ตารางภาคผนวกที่ 72 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 900 ตัว กรณีซื้อพันธุ์ลูกไก่ (ทำวัคซีนมาแล้ว)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	398,520	398,520	398,520	398,520	398,520	398,520	398,520	398,520	398,520	398,520
รายได้จากการขายมูลไก่	-	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375
รวมรายได้	-	401,895	401,895	401,895	401,895	401,895	401,895	401,895	401,895	401,895	401,895
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	66,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	5,603	-	-	348.75	-	348.75	4,478	348.75	-	348.75	-
ค่าเครื่องมือ	8,404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	319,230	319,230	319,230	319,230	319,230	319,230	319,230	319,230	319,230	319,230
ต้นทุนรวม	80,336	319,230	319,230	319,579	319,230	319,579	323,708	319,579	319,230	319,579	319,230
กำไรสุทธิ	-80,336	82,665	82,665	82,316	82,665	82,316	78,188	82,316	82,665	82,316	82,665
กำไรสุทธิสะสม	-80,336	2,329	84,994	167,310	249,975	332,291	410,479	492,795	575,460	657,776	740,441
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	375,603	351,031	328,066	306,604	286,546	267,800	250,280	233,907	218,604	204,303
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน											
รวม	80,336	298,346	278,828	260,871	243,539	227,855	215,700	199,018	185,795	173,830	162,280
ผลประโยชน์สุทธิ	-80,336	77,257	72,203	67,195	63,065	58,690	52,100	51,262	48,112	44,775	42,023

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 496,344, IRR = 103%, BCR = 1.23, PB = 11.66 เดือน, STVc = 21.34%, STVb = 17.58%

ตารางภาคผนวกที่ 73 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 900 ตัว กรณีซื้อพันธุ์ลูกไก่ (ทำวัคซีนเอง)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	228,389	228,389	228,389	228,389	228,389	228,389	228,389	228,389	228,389	228,389
รายได้จากการขายมูลไก่	-	1,851	1,851	1,851	1,851	1,851	1,851	1,851	1,851	1,851	1,851
รวมรายได้	-	230,240	230,240	230,240	230,240	230,240	230,240	230,240	230,240	230,240	230,240
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	46,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	5,744	-	-	160.42	-	160.42	4,115	160.42	-	160.42	-
ค่าเครื่องมือ	1,894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	160,297	160,297	160,297	160,297	160,297	160,297	160,297	160,297	160,297	160,297
ต้นทุนรวม	53,957	160,297	160,297	160,457	160,297	160,457	164,412	160,457	160,297	160,457	160,297
กำไรสุทธิ	-53,957	69,943	69,943	69,783	69,943	69,783	65,828	69,783	69,943	69,783	69,943
กำไรสุทธิสะสม	-53,957	15,986	85,930	155,712	225,655	295,438	361,266	431,049	500,992	570,774	640,717
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	215,177	201,100	187,944	175,649	164,158	153,418	143,382	134,002	125,235	117,042
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน											
รวม	53,957	149,810	140,009	130,981	122,290	114,404	109,555	99,925	93,294	87,278	81,487
ผลประโยชน์สุทธิ	-53,957	65,367	61,091	56,963	53,359	49,754	43,864	43,457	40,708	37,957	35,556

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 434,120, IRR = 129%, BCR = 1.39, PB = 9.26 เดือน, STVc = 36.70 % , STVb = 26.85 %

ตารางภาคผนวกที่ 74 สรุปค่าใช้จ่ายการลงทุนครั้งแรกของฟาร์มไก่ (กรณีปรับเปลี่ยนการเลี้ยงไก่
ขนาดกลาง จำนวน 115 ตัว)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)	
	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่นของไก่ 115 ตัว
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	57.85	18,684
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่		
-ค่าเครื่องกกไก่	2.46	795
-ค่ากรงอนุบาลลูกไก่	0.33	108
-ค่าอุปกรณ์ให้น้ำ	1.45	174
-ค่าอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	0.38	122
-ค่าแทงค์น้ำ	3.34	1,078
-ค่าท่อส่งน้ำ	2.45	790
-ค่าอุปกรณ์ให้อาหาร	2.36	284
ค่าเครื่องมือเลี้ยงไก่		
-ค่าเครื่องสูบน้ำ	11.68	3,772
-ค่าเครื่องปั้มน้ำ	1.00	323
-ค่าเครื่องพ่นยา	20.32	6,563
-ค่าเครื่องชั่งน้ำหนัก	2.36	762
-ค่าเครื่องหั่น-ซอยหญ้า	5.38	1,738
รวม	111.35	35,192.49

หมายเหตุ: ข้อมูลข้างต้นเป็นแนวทางการจัดการ กรณีปรับเปลี่ยนการเลี้ยงไก่ขนาดกลาง จำนวน 115 ตัว

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 75 สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฟาร์มไก่(กรณีปรับเปลี่ยนการเลี้ยงไก่
ขนาดกลาง จำนวน 115 ตัว)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)	
	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่นของไก่ 115 ตัว
ค่าพันธุ์ลูกไก่	23.45	11,256
ค่าจ้างแรงงาน	12.01	5,765
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	18.00	8,640
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	17.89	8,587
ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	0.84	1,087
ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	0.41	197
ค่าน้ำประปา	0.27	344
ค่าไฟฟ้า	0.44	574
ค่าแก๊ส	0.60	776
รวม	73.91	37,225.38

ที่มา: จากการวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 76 สรุปรายได้รวมของฟาร์มไก่(กรณีปรับเปลี่ยนการเลี้ยงไก่ขนาดกลาง
จำนวน 115 ตัว)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)	
	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่นของไก่ 115 ตัว
1. รายได้ทางตรง	85	40,800
2. รายได้ทางอ้อม	4.42	2,121.6
รวม	89.42	42,921.60

ที่มา: จากการวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 77 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 115 ตัว กรณีเพิ่มการเลี้ยงไก่จำนวน 115 ตัว

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
ผลตอบแทนขายไก่	-	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100
ผลตอบแทนขายมูลไก่	-	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033
รวมรายได้	-	41,133	41,133	41,133	41,133	41,133	41,133	41,133	41,133	41,133	41,133
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	18,684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	3,350.10	-	-	207	-	207	1,966	207	-	207	-
ค่าเครื่องมือ	13,158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-	35,790	35,790	35,790	35,790	35,790	35,790	35,790	35,790	35,790	35,790
ต้นทุนรวม	35,192	35,790	35,790	35,997	35,790	35,997	37,756	35,997	35,790	35,997	35,790
กำไรสุทธิ	-35,192	5,343	5,343	5,136	5,343	5,136	3,377	5,136	5,343	5,136	5,343
กำไรสุทธิสะสม	-35,192	-29,849	-24,506	-19,370	-14,027	-8,891	-5,514	-378	4,965	10,101	15,444
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	38,254	35,786	33,729	31,261	28,793	27,559	25,503	23,857	22,212	20,978
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนรวม	35,192	33,285	31,137	29,518	27,201	25,198	25,297	22,318	20,758	19,438	18,253
ผลประโยชน์สุทธิ	-35,192	4,969	4,648	4,212	4,061	3,595	2,263	3,184	3,099	2,773	2,725

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 337, IRR = 7 %, BCR = 1.04, PB = 7.07 ปี, STVc = 0.12 % , STVb = 0.12 %

ตารางภาคผนวกที่ 78 สรุปค่าใช้จ่ายในการลงทุนครั้งแรกของฟาร์มไก่ (กรณีปรับเปลี่ยนช่องทาง
ตลาด)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)			
	ขนาด 300 ตัว		ขนาด 900 ตัว	
	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่น	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่น
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	57.79	17,337	65.86	59,274
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่				
-ค่าเครื่องกกไก่เล็ก	2.46	738	2.26	2,034
-ค่ากรงอนุบาลลูกไก่	0.33	99	0.53	477
-ค่าอุปกรณ์ให้น้ำ	1.25	375	0.85	765
-ค่าอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	0.38	114	0.26	234
-ค่าแทงค์น้ำ	3.33	999	0.65	585
-ค่าท่อส่งน้ำ	2.44	732	1.83	1,647
-ค่าอุปกรณ์ให้อาหาร	2.04	612	1.89	1,701
-อุปกรณ์บรรจุไก่	46.6	13,980	45.44	40,896
ค่าเครื่องมือเลี้ยงไก่				
-ค่าเครื่องสูบน้ำ	11.67	3,501	1	900
-ค่าเครื่องปั้มน้ำ	12.83	3,849	6.67	6,003
-ค่าเครื่องพ่นยา	20.3	6,090	1.2	1,080
-ค่าเครื่องชั่งน้ำหนัก	2.36	708	1.42	1,278
-ค่าเครื่องหัน-ชอยหญ้า	5.38	1,614	2	1,800
รวม	169.16	50,748	131.86	11,8674

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยจำนวนไก่ ขนาดไม่เกิน 100 ตัวเท่ากับ 40 ตัว ขนาด 101-500 ตัวเท่ากับ 300 ตัว และ ขนาด

501 ตัวขึ้นไปเท่ากับ 900 ตัว

ที่มา: จากแบบสอบถาม, 2555

ตารางภาคผนวกที่ 79 สรุปรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฟาร์มไก่ (กรณีปรับเปลี่ยนช่องทางตลาด)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)			
	ขนาด 300 ตัว		ขนาด 900 ตัว	
	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่น	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่น
ค่าพันธุ์ลูกไก่	17.15	20,580	22	79,200
ค่าจ้างแรงงาน	19.5	23,400	10.39	37,404
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุต่ำกว่า 3 สัปดาห์	13.42	16,104	13.81	49,716
ค่าอาหารไก่ที่มีอายุ 3 สัปดาห์ ขึ้นไป	20.19	24,228	20.85	75,060
ค่าเคมีภัณฑ์และเวชภัณฑ์	0.84	1,008	0.88	3,168
ค่าใช้จ่ายวัสดุรองพื้น	0.71	852	0.21	756
ค่าน้ำประปา	0.27	324	0.08	288
ค่าไฟฟ้า	0.44	528	0.16	576
ค่าแก๊ส	0.6	720	0.4	1,440
ค่าขนส่ง	2.28	2,736	1.54	5,544
รวม	75.4	90,480	70.32	253,152

ที่มา: จากการวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 80 สรุปรายได้รวมของฟาร์มไก่ (กรณีปรับเปลี่ยนช่องทางตลาด)

รายการ (เฉลี่ย)	จำนวนเงิน (บาท/ตัว)			
	ขนาด 300 ตัว		ขนาด 900 ตัว	
	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่น	เฉลี่ยต่อตัว	เฉลี่ยต่อรุ่น
รายได้ทางตรง	85	102,000	85	306,000
รายได้ทางอ้อม	1.61	1,932	0.75	2,700
รวม	86.61	103,932	85.75	30,8700

ที่มา: จากการวิเคราะห์

ตารางภาคผนวกที่ 81 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 300 ตัว กรณีปรับเปลี่ยนช่องทางตลาดไก่

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000
รายได้จากการขายมูลไก่	-	1,932	1,932	1,932	1,932	1,932	1,932	1,932	1,932	1,932	1,932
รวมรายได้	-	103,932	103,932	103,932	103,932	103,932	103,932	103,932	103,932	103,932	103,932
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	17,337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	17,649	-	-	207	-	207	1,966	207	-	207	-
ค่าเครื่องมือ	15,762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	90,480	90,480	90,480	90,480	90,480	90,480	90,480	90,480	90,480	90,480
ต้นทุนรวม	50,748	90,480	90,480	90,687	90,480	90,687	92,446	90,687	90,480	90,687	90,480
กำไรสุทธิ	-50,748	13,452	13,452	13,245	13,452	13,245	11,486	13,245	13,452	13,245	13,452
กำไรสุทธิสะสม	-50,748	-37,296	-23,844	-10,599	2,853	16,098	27,584	40,829	54,281	67,526	80,978
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	97,133	90,778	84,839	79,289	74,102	69,254	64,724	60,489	56,532	52,834
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนรวม	50,748	84,561	79,029	74,028	69,027	64,659	61,601	56,475	52,660	49,328	45,995
ผลประโยชน์สุทธิ	-50,748	12,572	11,749	10,812	10,262	9,444	7,654	8,248	7,829	7,204	6,838

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 41,865, IRR = 23 %, BCR = 1.08, PB = 3.79 ปี, STVc = 6.08 % , STVb = 5.74%

ตารางภาคผนวกที่ 82 รายการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มขนาด 900 ตัว กรณีปรับเปลี่ยนช่องทางตลาดไก่

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายรับ											
รายได้จากการขายไก่	-	306,000	306,000	306,000	306,000	306,000	306,000	306,000	306,000	306,000	306,000
รายได้จากการขายมูลไก่	-	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
รวมรายได้	-	308,700	308,700	308,700	308,700	308,700	308,700	308,700	308,700	308,700	308,700
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน											
ค่าก่อสร้างโรงเรือน	59,274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าอุปกรณ์เลี้ยงไก่	48,339	-	-	207	-	207	1,966	207	-	207	-
ค่าเครื่องมือ	11,061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	253,152	253,152	253,152	253,152	253,152	253,152	253,152	253,152	253,152	253,152
ต้นทุนรวม	118,674	253,152	253,152	253,359	253,152	253,359	255,118	253,359	253,152	253,359	253,152
กำไรสุทธิ	-118,674	55,548	55,548	55,341	55,548	55,341	53,582	55,341	55,548	55,341	55,548
กำไรสุทธิสะสม	-118,674	-63,126	-7,578	47,763	103,311	158,652	212,234	267,575	323,123	378,464	434,012
มูลค่าปัจจุบันของรายรับ	-	288,505	269,631	251,991	235,506	220,099	205,700	192,243	179,666	167,912	156,927
มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนรวม	118,674	236,591	221,113	206,816	193,128	180,641	169,996	157,779	147,337	137,811	128,690
ผลประโยชน์สุทธิ	-118,674	51,914	48,518	45,175	42,377	39,457	35,704	34,464	32,329	30,102	28,238

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 269,604, IRR = 46 %, BCR = 1.16, PB = 2.14 ปี, STVc = 14.20 % , STVb = 12.43 %

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

ชนะภัย ชัยชนะ

วัน เดือน ปี

2 ธันวาคม 2528

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2544

โรงเรียนเซี่ยงดาววิทยาคม

พ.ศ. 2547

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยโยนก

พ.ศ. 2553

ปริญญาโท สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

