



### ความสำคัญของเรื่องที่จะศึกษา

การเลี้ยงไก่เพื่ออาหารรับประทานเนื้อและไข่ได้มามาในประเทศไทยนานแล้ว โดยเป็นการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมืองไว้ตั้นบ้าน ต่อมาก็มีการเลี้ยงไก่เป็นฟาร์มขนาดย่อมทั่วไป พันธุ์เนื้อและไก่พันธุ์ไข่เพื่อผลิตเนื้อไก่และไข่ไก่ป้อนตลาด เนื่องจากผลิตผลจากไก่เป็นอาหารที่ให้ปรตินและพลังงานมาก อีกทั้งยังมีราคาไม่สูงเกินไป สามารถนำไปตัดแปลงเป็นอาหารหวานคาวได้หลายชนิด จึงเป็นที่นิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย

ในปัจจุบันนี้ อาชีพการเลี้ยงไก่ได้ขยายตัวออกไปอย่างกว้างขวางและผู้เลี้ยงล้วนมากก็ประสบความสำเร็จด้วยดี ทั้งนี้ เพราะอาชีพการเลี้ยงไก่ได้รับการพัฒนาให้กันล้มย้อยตลอดเวลา ทั้งในด้านพันธุ์ไก่ อาหาร โรงเรือน หลักการเลี้ยง การลุ่ยากิบาล และการควบคุมโรค พร้อมทั้งได้รับคำแนะนำทางด้านวิชาการต่าง ๆ จากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องและบริษัทเอกชน เป็นอย่างดีตลอดมา

ตลาดการค้าไข่ไก่มักจะเป็นตลาดที่แน่นอน แต่เมื่อผู้ผลิตมากราย จึงมีปริมาณไข่ไก่เข้าสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก ขณะที่ความต้องการบริโภคไม่ได้เพิ่ย้นในอัตราล้วนที่ล้มคลบกัน ทำให้ภาวะการค้าไข่ไก่ได้เริ่มขึ้นเช่นมาตั้งแต่ปลายปี 2526 ราคายายสูงไข่ไก่ในตลาดกรุงเทพฯ ระยะ 6 เดือนแรกของปี 2527 ราคาเฉลี่ยต่อร้อยฟอง เท่ากับ 113.60 บาท ซึ่งลดลงร้อยละ 8.40 บาท เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเดียวกันของปี 2526<sup>1</sup>

<sup>1</sup> เครื่องสูญเสียจากการพาณิชย์, กรม. รายงานวิเคราะห์ภาวะการค้า. ฉบับที่ 17/2527

ส่วนรับตลาดต่างประเทศที่สำคัญได้แก่ อ่องกง ซึ่งเป็นประเทศที่ประชาชั้นโดยทั่วไปนิยมบริโภคไข่ไก่เป็นประจำวัน โดยนำมาปรุงอาหารร่วมกับเครื่องปรุงอื่น ๆ หรือบริโภคเฉพาะไข่ไก่แต่เพียงอย่างเดียว และโดยเหตุที่อ่องกงมีภูมิประเทศเป็นเกษตรที่มีเนื้อที่จำกัด พื้นที่ล้วนใหญ่ถูกลร้าง เป็นที่อยู่อาศัย โรงงานอุตสาหกรรม และที่ทำการธุรกิจการค้า คงมีพื้นที่เหลือสำหรับฟาร์มได้น้อย อ่องกงจึงต้องพึ่งการนำเข้าไข่ไก่จากต่างประเทศเกือบทั้งหมด

การส่งออกไข่ไก่ไปยังตลาดอ่องกง มีค่าใช้จ่ายที่สำคัญคือ ประเทศจีน ซึ่งค่าของตลาดไอล์วอนของอ่องกงมากที่สุด โดยมีล้วนแบ่งตลาด (Market Share) ไข่ไก่โดยเฉลี่ยในระยะ 3 ปี (2524-2526) ถึงกว่าร้อยละ 80 รองลงมาคือสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีล้วนแบ่งตลาดร้อยละ 9.97 ประเทศไทยเคยมีล้วนแบ่งตลาดอยู่ลำดับที่ 3 ในปี 2524 (ร้อยละ 3.33) และปี 2525 (ร้อยละ 2.35) และลดลงไปเป็นลำดับที่ 5 ในปี 2526 (ร้อยละ 1.78) โดยมีอัตราเสียและ费率ต่ำลง มากยิ่งล้วนแบ่งตลาดไป<sup>2</sup>

ข้อที่ควรจะนำมาพิจารณาประกอบเพื่อหาทางให้ไข่ไก่จากประเทศไทยอยู่ในฐานะที่จะขายเข้ากับไข่ไก่จากประเทศอื่นได้ ก็คือ ราคา เพราะปัจจุบันราคากลางไข่ไก่ยังไงในประเทศที่สูง เมื่อเทียบกับราคากลางไข่ไก่จากประเทศผู้ส่งไข่ไก่เข้าไปขายในอ่องกงรายอื่น ทั้ง ๆ ที่ประเทศไทยเหล่านั้นมีตั้งอยู่ใกล้กัน ต้องเสียค่าขนส่งสูงกว่าประเทศไทย ดังนั้นเพื่อที่จะให้ราคากลางไข่ไก่จากประเทศไทยสามารถแข่งขันกับประเทศอื่นได้ สิ่งที่ควรคำนึงถึงคือการผลิตที่ต้นทุนการผลิตไข่ไก่ของไทย เพื่อปรับปรุงต้นทุนการผลิตให้ลดลง

ระบบการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อการค้าที่กำลังได้รับความนิยมมีอยู่ 2 รูป คือ วิธีการเลี้ยงแบบชั้นกรงตับ (Battery Cage System) และวิธีการเลี้ยงแบบปล่อยพื้น (Litter Floor System) การศึกษาเบรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตไข่ไก่ทั้ง 2 รูป ก็เพื่อให้ทราบว่าวิธีใดจะก่อให้เกิดต้นทุนในการผลิตที่ต่ำที่สุด และให้ผลตอบแทนจากการลงทุนสูงสุด เพื่อที่จะได้เป็นข้อมูลสนับสนุนให้ผู้เลี้ยงตัดสินใจใช้วิธีนั้น เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลามารถแข่งขันในด้านราคาภายนอกประเทศอื่นได้

<sup>2</sup> ส่วนแลริมการเลี้ยงไข่แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, สภาคม. ล้านไก่ ปีที่ 32 เล่มที่ 10 (ตุลาคม 2527) : 19.

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาความรู้ที่นำไปปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตไปทั้งระบบการเลี้ยงไก่แบบชั้นกรองตับและแบบปล่อยพื้น
2. เพื่อศึกษาต้นทุนการผลิตไก่ทั้งระบบการเลี้ยงแบบชั้นกรองตับและแบบปล่อยพื้น
3. เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตไก่ทั้งระบบการเลี้ยงแบบชั้นกรองตับและแบบปล่อยพื้น และเปรียบเทียบถึงผลตอบแทนจากการลงทุนที่ผู้เลี้ยงได้รับจากการเลี้ยงไก่ทั้ง 2 วิธี

### ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาวิธีการเลี้ยงของฟาร์มขนาด 1 - 10,000 ตัว 10,001 - 50,000 ตัว และขนาด 50,001 ตัวขึ้นไป ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครราชสีมา ลพบุรี หนองบูรี บุรีรัมย์ และเขตที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานคร

### วิธีดำเนินการศึกษาและค้นคว้า

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลทั้งจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) และทุติยภูมิ (Secondary Data)

1. ข้อมูลปฐมภูมิ โดยการออกสำรวจภาคลุ่มน้ำ โดยสัมภาษณ์ผู้เลี้ยงโดยตรงในเขตหน่องแย้ม กรุงเทพมหานคร จังหวัดฉะเชิงเทรา สังหารีชลบุรี สังหารีนครราชสีมา สังหารีลพบุรี สังหารีหนองบูรี และสังหารีบุรีรัมย์ โดยอาศัยแบบสืบ rogues ในการสัมภาษณ์ โดยทำการวิจัยในช่วงเวลาตั้งแต่เดือนธันวาคม 2527 ถึงเดือนมกราคม 2529 ผลจากการสัมภาษณ์จะนำไปทราบข้อมูลทางด้านต้นทุนการผลิต เงินลงทุน รายได้ ค่าใช้จ่าย ผลตอบแทน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

2. ข้อมูลทุติยภูมิ ได้จากการ เอกสาร วารสาร หนังสือ และรายงานที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่โดยตรง นอกเหนือไปได้อ้างอิงถึงศูนย์แล็บสติทิตต่าง ๆ จากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมเศรษฐกิจการพัฒย์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กองบประมาณพัฒนาสหกรณ์ กรมคุ้มครองและสัมภានลั่ง เตรียมการ เลี้ยงไก่แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

3. น้ำข้อมูลจากทั้ง 2 แหล่งมารวบรวมเพื่อวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต และผลตอบแทน  
จากการเสี่ยงໄกไช่ทั้ง 2 รูป

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้จากการศึกษา

การศึกษา เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนจากการเสี่ยงໄกไช่โดยวิธีการเสี่ยงแบบชั้งกรงตัวบวกและแบบปล่อยพื้น ทำให้ทราบถึงต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนเปรียบเทียบระหว่างการผลิตໄไก่โดยระบบการเสี่ยงแบบชั้งกรงตัวบวกและแบบปล่อยพื้น เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจสำหรับผู้ที่ต้องการจะเสี่ยงໄกไช่ นอกจากนั้นบุคคลที่สนใจหรือเกี่ยวข้องยังสามารถนำผลการวิจัยนี้ไปใช้เป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าต่อไป