

## บทที่ 1

### บทนำ

#### หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยถือว่าเป็นประเทศเกษตรกรรม สินค้าหลักของประเทศไทยมาจากการเกษตร กรรมทั้งการเพาะปลูกและการปศุสัตว์ และในโลกปัจจุบันมีการแข่งขันทางการค้าสูง จึงจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นอยู่ตลอดเวลา

ใจไก่ถือเป็นสินค้าหลักทางการเกษตรอย่างหนึ่ง ซึ่งนอกจากที่จะผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศแล้วที่ยังเป็นสินค้าส่งออกโดยมีตลาดที่สำคัญคือ เขตการปกครองพิเศษช่องกง โดยขนาดฟาร์มไก่ไก่แบ่งออกเป็น 3 ขนาด คือ ฟาร์มขนาดใหญ่ เดี่ยวไก่ไข่จำนวนมากกว่า 50,000 ตัว ฟาร์มขนาดกลาง เดี่ยวไก่ไข่จำนวน 20,000 – 50,000 ตัว และฟาร์มขนาดเล็กที่เดี่ยวไก่ไข่จำนวนน้อยกว่า 20,000 ตัว

ฟาร์มขนาดใหญ่ถือเป็นเจ้าของส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มบริษัทที่ทำธุรกิจเลี้ยงสัตว์ครบวงจร เช่น บริษัทในเครือเจริญโภคภัณฑ์ บริษัทแคมทองการเกษตรจำกัด บริษัทเบทาโกรจำกัด บริษัทเซนทาโกรจำกัด ส่วนฟาร์มขนาดกลางและเล็กถือเป็นเจ้าของส่วนใหญ่คือผู้เดี่ยวไก่ไข่เดี่ยวอิสระ

จำนวนไก่ไข่ทั้งหมดในประเทศไทยส่วนใหญ่จะเดี่ยวไก่เดี่ยวอิสระโดยขนาดฟาร์มมีทั้ง 3 ขนาด คือฟาร์มขนาดใหญ่ ฟาร์มขนาดกลางและฟาร์มขนาดเล็ก แต่แนวโน้มที่ผ่านมาฟาร์มขนาดเล็ก มีผู้เข้าออกตลาดมาก โดยจำนวนฟาร์มได้ลดลงเรื่อย ๆ และจะถูกหดแทนด้วยฟาร์มของธุรกิจครบวงจร<sup>1</sup> สำหรับอาหารจาก ราคาอาหารไก่ไข่ที่แพง ราคากิโลกรัม แต่ฟาร์มขนาดเล็กไม่มีการบริหารการผลิตที่ดี ทำให้เกิดผลขาดทุนงานต้องเลิกกิจการไป

จังหวัดพิษณุโลกเป็นจังหวัดที่มีการแข่งขันทางการค้าไก่ไข่สูง เนื่องจากมีฟาร์มไก่ไข่เป็นจำนวนมาก ทั้งฟาร์มของผู้เดี่ยวอิสระ ฟาร์มของบริษัทเบทาโกร และฟาร์มของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์ อุตสาหกรรม โดยเฉพาะฟาร์มของบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อุตสาหกรรมจำกัดเป็นฟาร์มขนาดใหญ่ที่เดี่ยวไก่ไข่มากกว่า 300,000 ตัว โดยจะจัดจำหน่ายในเขตภาคเหนือตอนล่าง 7 จังหวัด คือ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร ตาก กำแพงเพชร และเพชรบูรณ์ และเป็นผู้นำด้านราคาไก่ไข่

<sup>1</sup> “รายงานการศึกษาวิจัยโครงการธุรกิจเลี้ยงสัตว์ครบวงจร”，รายงานการศึกษาวิจัย，บริษัทโซซิโอ-เอคโค โนมิคคอนซัลแทนท์ จำกัด (2537)，หน้า 25.

<sup>2</sup> เรื่องเดียวกัน，หน้า 28.

ฟาร์มสมควรเป็นฟาร์มไก่ไข่ขนาดเล็กประเภทกิจการเจ้าของคนเดียว ตั้งอยู่ในจังหวัดพิษณุโลกในเขตอยต่อระหว่าง 3 อำเภอ คือ อำเภอเมือง อําเภอวัดโบสถ์ และอำเภอพรหมพิราม ซึ่งเป็นเขตที่มีการแข่งขันทางการค้าไข่ไก่สูง และเนื่องจากไม่สามารถกำหนดราคาขายได้ต้องขายในราคากลางๆ ที่ผู้นำราคากำหนดเท่านั้น ดังนั้น การบริหารฟาร์มจึงมุ่งเน้นที่การลดต้นทุนการผลิตเป็นหลัก ถึงแม้ว่าฟาร์มได้ประกอบกิจการเลี้ยงไก่ไข่มากว่า 40 ปีแล้วแต่ยังคงมีปัญหาเกี่ยวกับการบริหารการผลิต ไก่ไข่คือในการตัดสินใจซื้อไก่มาเลี้ยงจากผู้ขายที่มีหลายรายและแต่ละรายจะมีราคาและอายุไข่ไข่ไม่เท่ากัน ไก่อาจมีน้ำหนักต่างกันมากกว่า ไก่ไข่เดียวกันที่มีอายุใกล้กัน ให้ผลผลิตเมื่อนำมาเลี้ยงอีกไม่นานก็จะเริ่มให้ผลผลิต อย่างไรก็ตามผู้จัดการฟาร์มไม่สามารถปรับเปลี่ยนเพื่อตัดสินใจได้อย่างแท้จริงว่าไก่ของผู้ขายรายใดที่ทำให้มีต้นทุนต่ำที่สุด และเมื่อเลี้ยงไก่ตั้งไปปีน้ำหนักมากแล้วไก่จะให้ปริมาณไข่ลดลงจนในที่สุดจะไม่คุ้มที่จะเลี้ยงต่อไป ปัญหาของการบริหารฟาร์มคือผู้จัดการฟาร์มไม่ทราบจุดตัดสินใจปลดไก่ที่จะก่อให้เกิดกำไรสูงสุดแก่กิจการ ในอดีตที่ผ่านมาผู้จัดการฟาร์มจะตัดสินใจโดยอาศัยประสบการณ์ว่าในภาวะที่ไข่ไก่ในห้องตลาดมีราคาต่ำ ก็จะรีบปลดไก่เร็วกว่าปกติ และหากไข่ไก่มีราคาสูงก็จะปลดไก่ช้ากว่าปกติ

จากเหตุผลข้างต้น หากสามารถทำการคำนวณต้นทุนไข่ไข่ โดยแยกต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปร เพื่อจะหาจำนวนกำไรส่วนเกิน(Contribution Margin) แยกตามอายุไข่เป็นรายวันต่อต่ออายุที่ไก่ที่ให้ผลผลิต ก็จะสามารถนำไปใช้ประกอบในการตัดสินใจลงทุนเลี้ยงไก่รุ่นใหม่ หรือปลดไก่รุ่นเก่าเพื่อให้กิจการมีกำไรสูงสุดได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อหาต้นทุนการผลิตไข่ไข่ กรณีศึกษาฟาร์มสมควร
2. วิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตไข่ไข่กรณีศึกษาฟาร์มสมควรเพื่อการตัดสินใจ

### ขอบเขตและวิธีการศึกษา

#### ขอบเขตของการศึกษา

ศึกษาต้นทุนการผลิตไข่ไข่ของฟาร์มสมควรของไก่จำนวน 1 รุ่นที่เลี้ยงระหว่างเดือนมิถุนายน 2542 ถึง เดือนมกราคม 2544 จำนวนทั้งสิ้น 2,000 ตัว ซึ่งเป็นไก่ 1 ใน 4 รุ่นที่ปัจจุบันยังคงเลี้ยงอยู่ เพราะสามารถหาข้อมูลตั้งแต่เริ่มเลี้ยงจนครบอาชีวการเลี้ยงได้ ส่วนรุ่นอื่นอีก 3 รุ่น ขณะนี้ไม่สามารถหาข้อมูลได้ครบถ้วนในระยะเวลาที่ศึกษานี้เนื่องจากวงจรการเลี้ยงไข่ไข่ตั้งแต่เริ่มไข่จนกระทั่งปลดไก่จะใช้เวลาประมาณ 17 – 20 เดือน ซึ่งไก่รุ่นที่ 18 เริ่มเลี้ยงเมื่อเดือนมิถุนายน 2542 และครบกำหนดปลดออกในเดือนมกราคม 2544

## วิธีการศึกษา

### 1. ข้อมูลจากแหล่งปฐมนภูมิ (Primary Data)

1.1 ข้อมูลทางบัญชีของการเลี้ยงไก่ไข่ฟาร์มสมควร รุ่นที่เลี้ยงระหว่างเดือน  
มิถุนายน 2542 ถึง มกราคม 2544

1.2 สัมภาษณ์ผู้จัดการฟาร์ม/เจ้าของ 1 คน

### 2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

ศึกษาค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารรายงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## วิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) คือ ค่าถัวเฉลี่ยและอัตราเร้อยละ โดยรวม  
รวมข้อมูลข้อเท็จจริงและข้อมูลการสัมภาษณ์จากผู้จัดการฟาร์มสมควรนำไว้เคราะห์ โดยแยกตามอายุ  
ไก่เป็นรายวัน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบดีนิพนธ์การผลิตไข่ไก่ของฟาร์มสมควร เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหาร  
และการตัดสินใจ
2. เพื่อเป็นแนวทางนำไปประกอบการตัดสินใจสำหรับผู้อื่นที่สนใจลงทุน