

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ส่วนผสมของอาหารสัตว์ จัดได้ว่าเป็นส่วนประกอบที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากต้นทุนการเลี้ยงสัตว์เป็นต้นทุนที่มีสัดส่วนสูงที่สุดที่ผู้ประกอบการหรือเกษตรกรจะต้องใช้จ่ายไปในการประกอบกิจการเลี้ยงสัตว์ การนำเข้าส่วนผสมของอาหารสัตว์จากต่างประเทศ โดยบริษัทผู้ผลิตอาหารสัตว์รายใหญ่นั้นจะทำให้ต้นทุนของการผลิตเนื้อสัตว์ภายในประเทศสูงขึ้นโดยไม่จำเป็น ทำให้ผู้เลี้ยงได้กำไรน้อยลง อีกทั้งยังไม่สามารถส่งออกขายแข่งขันกับตลาดต่างประเทศได้ ในขณะที่วัตถุดิบภายในประเทศจำนวนมากที่สามารถนำมาผลิตเป็นส่วนผสมอาหารสัตว์ได้นั้นกลับถูกมองข้ามและไม่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐ ทั้งๆที่เกษตรกรรายย่อยผู้มีอาชีพเลี้ยงสัตว์ยังคงเพิ่มจำนวนขึ้น สังเกตได้จากปริมาณการเลี้ยง สุกร ไก่ และ กุ้ง ของประเทศที่เพิ่มมากขึ้น และการบริโภคเนื้อสัตว์เป็นอาหารยังคงได้รับความนิยมของผู้บริโภคมาโดยตลอด ยิ่งไปกว่านั้นสัตว์เลี้ยงภายในบ้าน เช่น สุนัข และ แมว ก็ได้รับความนิยมในการเลี้ยงเพิ่มสูงขึ้นกว่าในอดีตที่ผ่านมาโดยสังเกตได้จากปริมาณของกิจการจำหน่ายสัตว์เลี้ยงที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นและผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์เลี้ยงที่สามารถจัดซื้อได้สะดวกขึ้นกว่าในอดีต เพื่อสนองความต้องการการบริโภคภายในประเทศที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามการเติบโตของประเทศ

ปัจจุบันการจัดหาอาหารให้แก่สัตว์เศรษฐกิจของประเทศไทยได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับ โดยมีการปรับเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงแบบชาวบ้านมาเป็นการเลี้ยงในเชิงพาณิชย์มากขึ้น มีการใช้เทคโนโลยีและวิชาการใหม่ๆ มาช่วยในการผลิต ตลอดจนมีการปรับปรุงคุณภาพของอาหารสัตว์ เพื่อให้ได้ผลผลิตมากที่สุดและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ (ที่มา : การผลิตและการจัดการสุกร, 2536) ในการผลิตส่วนผสมอาหารสัตว์ในประเทศยังคงมีบทบาทสำคัญต่อการผลิตสัตว์เศรษฐกิจของประเทศและมีผลกระทบต่อระบบตลาดเนื้อสัตว์ในประเทศเป็นอย่างมาก กล่าวคือ เมื่อเนื้อสัตว์ราคาดีขึ้นเกษตรกรจะหันมาเลี้ยง สุกร ไก่ หรือ กุ้ง กันมากขึ้น แต่หากราคาเนื้อสัตว์ตกต่ำก็จะเลิกเลี้ยงทำให้เกิดภาวะขาดแคลนเนื้อสัตว์ขึ้นในภายหลัง โดยในการลงทุนเลี้ยงสัตว์ของผู้เลี้ยงรายย่อยส่วนใหญ่ไม่ได้คำนึงถึงต้นทุนและผลตอบแทนอย่างถี่ถ้วนแต่จะอาศัยประสบการณ์ในการตัดสินใจ ในการลงทุน ดังนั้นในการศึกษารังนี้จึงมุ่งวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตส่วนผสมในอาหารสัตว์จากขนไก่เป็ยก เนื่องจากมีวัตถุดิบสำคัญในการผลิตคือ ขนไก่เป็ยก ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากโรงงานเชือดไก่ ทำให้การ

ชนไก่ป่นที่ได้จะเป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์ที่สำคัญ (ค่าโปรตีนมาตรฐานของชนไก่ป่นเท่ากับ 80%) และให้โปรตีนสูงกว่าส่วนผสมอาหารที่ผลิตจากวัตถุดิบชนิดอื่น เช่น กากถั่วเหลือง ปลาป่น กระจินป่น และข้าวโพด ตลอดจนการศึกษาครั้งนี้จะศึกษาการเปลี่ยนแปลงในโครงการทางด้านต้นทุนหรือผลตอบแทน ที่จะทำให้สถานะของโครงการเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจที่จะพิจารณาตัดสินใจในการลงทุนและเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการจัดการในการผลิตส่วนผสมในอาหารสัตว์จากชนไก่เป็ยของผู้ประกอบการในอนาคตตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อสถาบันการเงินในการใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสินเชื่อเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนแก่ผู้ประกอบการ ผู้ต้องการใช้เงินทุนในการลงทุนผลิตส่วนผสมในอาหารสัตว์จากชนไก่เป็ย

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1) เพื่อประเมินถึงความเป็นไปได้โดยอาศัยเทคนิควิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน และความเหมาะสมในการผลิตชนไก่ป่น ในเขตภาคเหนือ
- 2) เพื่อวิเคราะห์ความไหวตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ โดยดูผลกระทบของโครงการเมื่อต้นทุนหรือผลตอบแทนของโครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป ที่มีค่า IRR , NPV และ B/C Ratio

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

- 1) ให้ทราบถึงต้นทุนและผลตอบแทนตลอดจนความเป็นไปได้ในการลงทุนในกิจการผลิตชนไก่ป่นในเขตภาคเหนือ
- 2) ทำให้ทราบสถานะของโครงการภายใต้ความผันแปร อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านต้นทุนหรือผลตอบแทนซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับเปลี่ยนการวางแผนการจัดการในการผลิตชนไก่ป่นของผู้ประกอบการในอนาคต
- 3) เป็นประโยชน์ต่อสถาบันการเงิน ในการใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสินเชื่อเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนแก่ผู้ต้องการใช้เงินทุนในการลงทุนผลิตชนไก่เป็ย

1.4 ขอบเขตของการศึกษาวิจัย

ในการศึกษาด้านทุน-ผลตอบแทนทางการเงินของกิจการผลิตส่วนผสมของอาหารสัตว์จากชนไก่เป็ยครั้งนี้ ได้กำหนดขอบเขตโดยทำการศึกษาจากโรงงานผลิตชนไก่ป่น โดยทำการคัดเลือกโรงงานที่มีปริมาณการผลิต 12 ตัน/วัน ขึ้นไปและไม่เกิน 20 ตัน/วัน ที่ตั้งอยู่ในเขตภาคเหนือ ซึ่งจากการศึกษาในภาคสนามโดยการออกสำรวจในพื้นที่ศึกษาพบว่า มีโรงงานผลิตชนไก่ป่นที่เลือกมาทำการศึกษานี้ ตั้งอยู่เขตอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน จำนวน 1 โรงงาน โดยในการศึกษาจากโรงงานดังกล่าวจะเน้นวิเคราะห์มิติทางด้านการเงิน (Financial Aspects Analysis)

ระยะเวลาของโครงการที่ทำการวิเคราะห์หาผลตอบแทนทางการเงินกำหนดระยะเวลาศึกษา 10 ปี ซึ่งจะกำหนดให้เท่ากับอายุการใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์

1.5 นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

- 1) โรงงานผลิตขนไก่ป่น คือ โรงงานที่ผลิตส่วนผสมในอาหารสัตว์จากขนไก่สดที่มีกำลังการผลิตได้ไม่ต่ำกว่า 12 ตันต่อวัน (1 วัน ทำงาน 8 ชั่วโมง)
- 2) การวิเคราะห์ความไหวตัว (Sensitivity Analysis) คือ การประเมินโครงการเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงมาทางด้านต้นทุนหรือผลตอบแทน เช่น รายได้ลดลงร้อยละ 8 และต้นทุนสูงขึ้นร้อยละ 8 – 9 จะมีผลกระทบต่อค่า NPV,IRR,B/C Ratio ที่คำนวณไว้เดิมหรือไม่ และโครงการยังคงมีความเป็นไปได้ในทางเศรษฐศาสตร์อยู่หรือไม่