

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ การประเมินต้นทุนและความเสี่ยงในการผลิตอาหารไก่ไข่
โดยฟาร์มและการจ้างการผลิต กรณีศึกษาวัฒนาฟาร์ม

ผู้เขียน นายจิราวัฒน์ สุริยจันทร์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจเกษตร)

คณะกรรมการที่ปรึกษา ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ดร.พรศรี เหล่ารุจิสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการประเมินต้นทุนและความเสี่ยงในการผลิตอาหารไก่ไข่โดยฟาร์มและการจ้างการผลิต กรณีศึกษาวัฒนาฟาร์ม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการและต้นทุนการผลิตอาหารไก่ไข่โดยฟาร์ม และการจ้างการผลิต วิเคราะห์เปรียบเทียบกระบวนการและต้นทุนผลิตอาหารไก่ไข่ระหว่างผลิตโดยฟาร์ม และการจ้างการผลิต ประเมินความเสี่ยงของวัตถุดิบอาหารสัตว์และแรงงานจากการผลิตอาหารไก่ไข่โดยฟาร์ม กรณีศึกษาของวัฒนาฟาร์ม เพื่อหาแนวทางในการตัดสินใจเลือกการดำเนินการผลิตอาหารไก่ไข่ที่มีต้นทุนการผลิตที่มีความเหมาะสมและลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจฟาร์มไก่ไข่

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและความเสี่ยงในการผลิตอาหารไก่ไข่ระหว่างการผลิตโดยฟาร์มและระบบการจ้างการผลิต จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่าในกระบวนการผลิตอาหารไก่ไข่แบบการจ้างการผลิตมีต้นทุนและความเสี่ยงน้อยกว่าระบบการผลิตโดยฟาร์ม ซึ่งในการผลิตอาหารไก่ไข่โดยการจ้างผลิตมีความเสี่ยงภาพรวมในระดับน้อย โดยพิจารณารายด้าน มีความเสี่ยงระดับน้อย จำนวน 3 ด้าน คือ ความเสี่ยงด้านการขนส่ง ด้านวัตถุดิบ และด้านประสิทธิภาพของอาหาร ความเสี่ยงระดับปานกลาง คือ ความเสี่ยงด้านราคาวัตถุดิบ และไม่มีความเสี่ยงเลยในด้านการผลิต ขณะที่การผลิตอาหารไก่ไข่โดยระบบการผลิตโดยฟาร์ม โดยภาพรวมมีระดับความเสี่ยงปานกลาง โดยพิจารณาในแต่ละด้านพบว่า มีความเสี่ยงระดับปานกลาง 3 ด้านคือ ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ ด้านการขนส่ง และด้านราคาวัตถุดิบ และมีความเสี่ยงระดับมาก 2 ด้าน คือ ความเสี่ยงด้านการผลิต และด้านประสิทธิภาพของอาหาร ดังนั้นจึงสรุปว่าผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงไก่ไข่ควรเลือกกระบวนการผลิตอาหารไก่ไข่ที่มี

ต้นทุนการผลิตและความเสี่ยงน้อยที่สุดคือควรเลือกระบบการจ้างการผลิตอาหารไก่ไข่มากกว่าการผลิตโดยฟาร์ม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Cost and Risk Evaluation of In-housing and Outsourcing Layer
Feed Production: A Case Study of Wattana Farm

Author Mr. Jirawat Suriyajun

Degree Master of Science (Agribusiness)

Advisory Committee Professor Emeritus Dr.Aree Wiboonpongse Advisor
Lecturer Dr. Pornsir Laurujisawat Co-advisor

ABSTRACT

The study of cost and risk evaluation between in-housing and outsourcing layer feed production in a case study of Wattana Farm was aimed to study 4 factors; to study cost and feed production between in-housing and outsourcing layer, to compare and analyze cost and feed production between in-housing and outsourcing layer, to study risk evaluation of in-housing layer feed production and outsourcing labor of feed production, to decide on a way for layer feed production in appropriate cost, and to reduce risk of layer farm business.

The result of cost and risk evaluation between in-housing and outsourcing layer feed production found the outsourcing layer feed production was lower cost and lower risk than the in-housing layer feed production. The outsourcing layer feed production level was low risk in 3 factors; logistic risk, material risk, and feed efficiency risk. The material price risk was in the middle level and for the production, there was no risk. Meanwhile, the in-housing layer feed production level was middle risk in 3 factors; material risk, logistic risk, and material price risk. The production risk and feed efficiency risk were in high level. In conclusion, layer entrepreneur should decide on the outsourcing layer feed production that was lower risk of feed production than the in-housing layer feed production.