

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การเปรียบเทียบการเลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัตยูญาผูกพันกับการเลี้ยงแบบอิสระของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

ชื่อผู้เขียน นายเสกสม กงนุมติ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์รำไพพรรณ	อภิชาติพงศ์ชัย	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ คุณฎี	ณ ลำปาง	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ชีระ	วิสิทธิ์พานิช	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร		กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการเลี้ยงสุกรขุน ตลอดจนปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขปัญหาในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรประเภทมีสัตยูญาผูกพันและการเลี้ยงแบบอิสระของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

ประชากรที่ศึกษา คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัตยูญาผูกพันและการเลี้ยงแบบอิสระในอำเภอแม่แตง อำเภอสันป่าตอง และอำเภอแม่ริมในจังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอแม่ทา อำเภอบ้านธิและอำเภอเมืองในจังหวัดลำพูน จำนวน 108 ฟาร์ม เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนการเปรียบเทียบใช้ค่าทดสอบที (t-test)

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัตยูญาผูกพันมีอายุเฉลี่ย 44.12 ปี เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีอายุเฉลี่ย 46.31 ปี เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัตยูญาผูกพันและการเลี้ยงแบบอิสระมีการศึกษาในระดับประถมศึกษาเหมือนกัน ในด้านการประกอบอาชีพอื่นที่นอกเหนือไปจากการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัตยูญาผูกพันมีอาชีพทำสวน ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีอาชีพค้าขาย และรับราชการ

การเปรียบเทียบการเลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัญญาผูกพันและการเลี้ยงแบบอิสระด้านอื่น ๆ พบว่า ประสิทธิภาพในการเลี้ยงสุกรขุน (6.63 และ 13.48 ปี) จำนวนสุกรขุนทั้งหมดที่มีอยู่ในฟาร์ม (442.2 และ 1,582.71 ตัว) จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน (19.40 และ 71.10 คอก) จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงต่อคอก (24.18 และ 18.0 ตัว) จำนวนแรงงานภายในครอบครัวที่เลี้ยงสุกรขุน (1.65 และ 2.25 คน) จำนวนแรงงานรับจ้างเพื่อเลี้ยงสุกรขุน (1.54 และ 8.83 คน) จำนวนแรงงานรวมทั้งหมด (2.35 และ 8.90 คน) รายได้สุทธิจากการเลี้ยงสุกรขุนแต่ละรุ่น (72,741.67 และ 400,110.08 บาท) เงินทุนกู้ยืมเพื่อมาลงทุนในการเลี้ยงสุกรขุน (289,661.02 และ 3,238,750.00 บาท) การจัดการด้านอาหาร และการจัดการด้านการดูแลสุขภาพ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ 0.01 ในขณะที่อายุของเกษตรกร (44.12 และ 46.31 ปี) ระยะเวลาในการเลี้ยงสุกรขุนเฉลี่ยในแต่ละรุ่น (5.00 และ 4.05 เดือน) ค่าจ้างแรงงานในการเลี้ยง (2,498.21 และ 3,474.29 บาท) อัตราดอกเบี้ยในการกู้ยืมเงิน (11.85 และ 9.27 เปอร์เซ็นต์) การจัดการด้านการจัดการโรงเรือน การจัดการด้านการจัดบันทึกรายการ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ 0.05

ความต้องการของเกษตรกรในการผลิตสุกรขุนทั้งประเภทมีสัญญาผูกพันและแบบอิสระต่างต้องการคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน เนื่องจากได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง และให้การดูแล คำปรึกษาที่ดีและมีการช่วยเหลืออย่างเต็มที่

Independent Study Title A Comparative Study on Production of Fattening Pig under the Contract and Non- contract Farming in Chiang Mai and Lamphun Provinces

Author Mr. Saksom Kongnumut

M.S.(Agriculture) Agricultural Extension

Examination Committee

Lect.	Rampaipan	Apichatpongchai	Chairman
Assoc. Prof.	Dusadee	Nalampang	Member
Assoc. Prof.	Theera	Visitpanich	Member
Asst. Prof. Dr.	Wallratat	Intaruccomporn	Member

Abstract

The research aimed to compare production of fattening pig under the contract and non-contract farming and to explore problems and recommendations of both types of fattening pig farming in Chiang Mai and Lamphun provinces.

The population studied included 108 farms of the the contract and non - contract farmers from Maetang, Sanphatong and Maerim Districts in Chiang Mai province and Maeta, Banti and Muang Districts in Lamphun province. The data were gathered by interviewing with questionnaires. Statistical analysis used were percentage, minimum and maximum value, standard deviation and t-test to compare the production of fattening pig.

It was found that the contract and non - contract farmers had an average age about 44.12 and 46.31 years old, respectively. Both types of farmers had primary school education. Other occupations of contract farmers were orchard gardener and the non - contract farmers were merchant and government official.

From the comparative study on production of fattening pig of contract and non - contract farmers, it was found that their experience on fattening pig raising (6.63 vs 13.48 years), total

number of pig in farm (442.2 vs 1,582.71 heads), the number of pigsty (19.40 vs 71.10 pigsties), number of fattening pig per pigsty (24.18 vs 18.0 heads), labour used in family (1.65 vs 2.25 persons), number of employees (1.54 vs 8.83 persons) , the total labour used (2.35 vs 8.90 persons), the net income from fattening pig production per stock (72,741.67 vs 400,110.08 Baht), the finance for venture (289,661.02 vs 3,238,750.00 Baht), feeding and management of fattening pig production between the contract and non - contract farming were significantly different at 0.01 level. While an average age of farmers (44.12 vs 46.31 years), the period of fattening pig raising per pigsty (5.00 vs 4.05 months), labour cost (2,498.21 vs 3,474.29 Baht), the interest rate (11.85 vs 9.27 percent), the management on housing and data record of fattening pig raising were not significantly different at 0.05 level.

Both types of farmers needed the suggestions from private company officers, due to right information, provision good care and fully assisted of fattening pig production.