



ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
ในจังหวัดสตูล

สุชาติ บิลยะลา

Suchart Bilyala

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Minor Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts in Agribusiness Management

Prince of Songkla University

2553

ชื่อสารนิพนธ์	ความพึงพอใจของเกยตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา ในจังหวัดสตูล
ผู้เขียน	นายสุชาติ บิลยะลา
สาขาวิชา	การจัดการธุรกิจเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....**ประธานกรรมการ**
(รองศาสตราจารย์ดร.สมบูรณ์ เจริญจิระตะภูด) (รองศาสตราจารย์ดร.สมบูรณ์ เจริญจิระตะภูด)

.....**กรรมการ**
(ดร. สิริรัตน์ เกียรติปัจฉมชัย)

.....**กรรมการ**
(อ. กนกพร ภาชีรัตน์)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขัญญา ทองรักษ์)

**ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร**

ชื่อสารนิพนธ์	ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล
ผู้เขียน	นายสุชาติ บิลยะลา
สาขาวิชา	การจัดการธุรกิจเกษตร
ปีการศึกษา	2552

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ ลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อ ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา ปัญหาและอุปสรรคของผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต ประชากรที่ใช้การศึกษาครั้งนี้คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาทั้งหมดในจังหวัดสตูลรวม 40 ราย กระจายอยู่ใน 5 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสตูล อำเภอโคน อำเภอท่าแพ อำเภอเมืองนัง และอำเภอควนกาหลง วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 43.05 ปี นับถือศาสนาพุทธสูงถึงร้อยละ 85.0 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.55 คน สำหรับจำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์ม ไก่ พบร่วมกับจำนวนเฉลี่ย 1.89 คน เกษตรกรมีรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย 371,325.0 บาทต่อปี โดยมีรายได้จากการเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัญญาเฉลี่ย 246,087.5 บาทต่อปี เกษตรส่วนใหญ่มีหนี้สินสูงถึงร้อยละ 92.5 ส่วนใหญ่จะกู้จากแหล่งเงินกู้ในระบบ โดยแหล่งเงินทุนที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 57.9 โดยมีวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเพื่อสร้างโรงเรือนเลี้ยงไก่ คิดเป็นร้อยละ 69.7

สำหรับด้านการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อพบว่าเกษตรกรมีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เฉลี่ย 4.56 ปี สาเหตุที่ตัดสินใจเลี้ยงไก่เนื้อระบบพันธุ์สัญญาเพราะเกษตรกรเห็นว่ามีการประกันความเสี่ยงด้านราคา เป็นเหตุผลในการตัดสินใจเลี้ยงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.0 มีเจ้าหน้าที่

บริษัทคู่สัญญาเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม 2 ครั้งต่อรอบการผลิต มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.5 จำนวน ไก่ที่เกย์ตระกรเลี้ยงเฉลี่ย 8,865.0 ตัวต่อราย โดยมีความหนาแน่นเฉลี่ย 10.5 ตัวต่อตารางเมตร

สำหรับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา พบว่าเกือบทุกประเด็นเกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับมากประกอบด้วย ด้านปัจจัยการผลิต ไก่ เนื้อ ด้านสัญญาการเลี้ยง ไก่เนื้อและด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา มีเพียงสองประเด็นเท่านั้น ที่เกย์ตระกรมีความพึงพอใจน้อย และระดับปานกลาง คือ สัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มและสัตว์บาล ควบคุมฟาร์ม

รายได้ของครัวเรือนเป็นปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจของเกษตรกรที่มีผลต่อระดับความพึง พο ใจของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ $\alpha = 0.05$ บริษัทคู่สัญญาเป็นปัจจัยด้านการผลิตของกลุ่มตัวอย่างที่มีผลต่อระดับความพึง พο ใจของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ $\alpha = 0.01$ จำนวนคอกหรือเล้าและความถี่ในการฝึกอบรมของเกษตรกรเกี่ยวกับการเลี้ยง ไก่ เนื้อ ในระยะ 3 ปี ที่ผ่านมาเป็นปัจจัยด้านการผลิตของกลุ่มตัวอย่างที่มีผลต่อระดับความพึงพο ใจ ของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.01$

สำหรับปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรส่วนใหญ่คือ การขาดเงินทุน ไก่ที่เลี้ยงได้มี ขนาดไม่เท่ากัน เจ้าหน้าที่คือสัตว์แพทย์และสัตว์บาลของบริษัทคู่สัญญาเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์มน้อย เกินไป

Minor Thesis Title : Broiler Farmers' Satisfaction towards the Contract Farming System in Satun Province

Author : Mr. Suchart Bilyala

Major Program : Agribusiness Management

Academic Year : 2009

Abstract

The research aims to study the social and economic features, boiler raising management, broiler farmers' satisfaction, and factors influencing broiler farmers' satisfaction level towards the contract farming system, problems and threats of broiler farmers in the contract farming system in Satun Province, and opinions concerning the future boiler raising. The respondents were 40 farmers in the contract farming system in Satun Province, who are locating around 5 districts; Muang, Kuandon, Tapae, Manung, and Kuankalong. The data was analyzed by the descriptive analysis; meanwhile Chi-Square statistics was implemented as the quantitative analysis.

The results reveal that the broiler farmers in the contract farming system are mostly male. The average age is 43.05 years old. The farmers are Buddhists, 85.0%. The average household members are 4.55 people. The numbers of members working in the farms are 1.89 people in average. The average household income is 371,325.0 baht each year. The average income deriving from the broiler raising in the contract farming system is 246,087.5 baht each year. The majorities are in debt condition. 92.5%. The loan is mostly formal debt. The popular loan source is Bank for Agriculture and Agricultural Cooperative 57.9%. The loan purpose is for broiler house construction, 69.7%.

The broiler raising management reveal as details. The broiler farmers have experienced in broiler raising for 4.56 years in average. The reasons that the farmers make decision to raise broilers in the contract farming system are as details. The first

reason is the price guarantee, 40.0%. The officers of the contract partner visit farms twice in each production cycle, 47.5%. The average number of broilers are 8,865.0 broilers each farmer. The average density is 10.5 broilers each square meter.

The broiler farmers' satisfaction towards the contract farming system reveal as following. The farmers are highly satisfied with the production factor, broiler raising contract, and contract officers. However, the farmers are satisfied with the veterinarians and animal husbandmen in the low and moderate level respectively.

The household income is the economic factor affecting the broiler farmers' satisfaction level towards the contract farming system with statistically significance = 0.05. The contract partner as the production factor affect the farmers' satisfaction level towards the contract farming system with statistically significance = 0.01. The numbers of cages or chicken coops and the frequency on the farmers' training on broilers' raising during the past three year affect the farmers' satisfaction level towards the contract farming system with statistically significance = 0.01.

Problems and threats of the broiler farmers are listed as shortage of funds and the instability of the broiler size. Finally, the veterinarians and animal husbandmen of the contract partner rarely affect the farm visits.

กิตติกรรมประกาศ

ผลงานสารนิพนธ์เรื่อง ความพึงพอใจของเกย์ตระกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เป็นเพราะความกรุณาใส่ใจคุณและให้คำแนะนำปรึกษาในกระบวนการวิจัยอย่างสม่ำเสมอของ รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ เจริญจิระตระกูล อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ โดยเริ่มตั้งแต่การเขียนโครงสร้างสารนิพนธ์ การวิเคราะห์ข้อมูลจนกระทั่งขั้นสุดท้าย คือการเขียนสารนิพนธ์อย่างถูกต้อง ผู้เขียนขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ ทั้งนี้ผู้เขียนได้รับขอบพระคุณกรรมการสอบสารนิพนธ์ ดร.สิริรัตน์ เกียรติปัฐมชัย และอาจารย์กนกพร ภาชิรัตน์ ที่ได้กรุณาชี้แนะสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เขียน ทำให้สารนิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

การวิจัยครั้งนี้จะประสบผลสำเร็จลุล่วงไม่ได้หากไม่ได้รับความร่วมมือและการเสียสละเวลาในการให้ข้อมูล รวมทั้งข้อคิดเห็นต่างๆ จากเกย์ตระกรผู้ดูแลแบบสอบถามทุกท่านและขอบคุณเป็นอย่างสูงสำหรับ สำนักงานปลดปล่อยจังหวัดสตูล ในการเอื้อเฟื้อข้อมูลด้านต่างๆ เพื่อนำมาใช้อ้างอิงในการทำวิจัยในครั้งนี้

สำหรับบุคคลที่สำคัญยิ่งและขาดมิได้ ผู้เขียนขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่เคยให้กำลังใจมาโดยตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษา จนกระทั่งงานวิจัยชิ้นนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี สุดท้ายขอบคุณเพื่อนๆ MAB 10 ทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจแก่ผู้เขียนเสมอมา ผู้เขียนจึงขอขอบคุณค่าของงานสารนิพนธ์ฉบับนี้แก่ผู้ที่มีพระคุณทุกท่านที่ได้กล่าวมา

สุชาติ บิลยะลา

พฤษภาคม 2553

สารบัญ

บทคัดย่อ	(4)
Abstract	(6)
กิตติกรรมประกาศ	(8)
สารบัญ	(9)
สารบัญตาราง	(11)
สารบัญภาพ	(12)
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 การตรวจสอบเอกสาร	
2.1 องค์ความรู้เกี่ยวกับไก่เนื้อ	4
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับเกษตรพันธุ์สัมภูมิ	9
2.3 แนวคิดด้านความพึงพอใจ	12
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
บทที่ 3 วิธีวิจัย	
3.1 ข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	25
3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	26
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูมิ	30
พันธุ์สัมภูมิ	
4.2 ลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูมิ	38
4.3 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูมิ	48
4.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูมิ	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.5 ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา	54
4.6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต	59
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย	62
5.2 ข้อเสนอแนะ	68
5.3 ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะในการวิจัย	70
บรรณานุกรม	72
ภาคผนวก แบบสอบถาม	74
ประวัติผู้เขียน	83

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ชื่อทางการค้า บริษัทและประเภทผู้ผลิตพันธุ์ไก่เนื้อของโลก พ.ศ. 2550	6
4.1 ลักษณะทางสังคมของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูมิ	31
4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูมิ	35
4.3 ลักษณะทั่วไปของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูมิ	39
4.4 ลักษณะด้านการผลิตไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูมิ	44
4.5 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูมิด้านปัจจัยการผลิต	49
4.6 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูมิด้านสัมภูมิการเลี้ยงไก่	50
4.7 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูมิด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัมภูมิ	51
4.8 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ และการผลิตที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูมิ	51
4.9 ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูมิ	54
4.10 ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัมภูมิ	57
4.11 ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต	60

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 กรอบการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของเกษตรกร ต่อระบบการเดี่ยวแบบพันธะสัญญา	29

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของการวิจัย

ปัจจัยสี่ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ประกอบด้วย อาหาร ที่อยู่อาศัย เสื้อผ้าและยาการรักษา โรค โดยที่อาหารนับเป็นปัจจัยสี่ในการดำรงชีพที่สำคัญปัจจัยหนึ่ง ซึ่งอาหารมาจากหลายแหล่ง หลากหลายชนิดทั้งสัตว์และพืช มนุษย์จึงสามารถเลือกบริโภคตามความต้องการ ความสามารถ และความพึงพอใจ โดยที่สัตว์ที่ได้รับความนิยมในการบริโภคไม่ว่าจะนับถือศาสนาใดหรือรายได้มากน้อยแค่ไหนก็ได้นั่นเอง

การเลี้ยงไก่นึ่อได้เกิดขึ้นมาเป็นเวลาหลายพันปีมาแล้ว นับตั้งแต่มนุษย์ได้อัญเชิญไปเพื่อนำมาเลี้ยงเป็นไก่บ้าน แต่การเลี้ยงไก่ย่างจริงจังนั้นเริ่มมาเมื่อประมาณ 100 ปีนี้เอง และสิ่งที่ช่วยในการเลี้ยงไก่แพร่หลายในอดีต ก็คือ การชนไก่ ซึ่งเป็นทั้งเกมส์กีฬาและการพนัน ที่นับเป็นสิ่งจูงใจของนักเดิมพันทั่วโลก (ธนาวัฒน์, 2551) ต่อมาเมื่อมนุษย์มีความต้องการอาหารเพิ่มขึ้น เนื่องจากและไข่ไก่ให้คุณค่าอาหารสูง จึงได้รับความนิยมอย่างยิ่ง ทำให้มีการพัฒนาการสายพันธุ์ไก่ เรื่อยมา จนกระทั่งมีการขยายการเลี้ยงไก่ทั่วโลก

การเลี้ยงไก่นึ่อในประเทศไทยมีการเลี้ยงกันอย่างแพร่หลายทั่วประเทศ โดยที่จังหวัดที่มีการเลี้ยงมากที่สุด คือ ลพบุรี จำนวน 22.74 ล้านตัว ส่วนในภาคใต้จังหวัดศรีสะเกษ มีการเลี้ยงไก่เป็นอันดับหนึ่งของภาคใต้ จำนวน 1.41 ล้านตัว ในขณะที่จังหวัดสตูลมีการเลี้ยงไก่จำนวน 117,880 ตัว (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2551) การเลี้ยงไก่นึօสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท การเลี้ยงแบบอิสระและการเลี้ยงแบบมีพันธะผูกพัน ระบบการเกษตรแบบมีสัญญา ผูกพันเริ่มแพร่หลายในประเทศไทยตั้งแต่ พ.ศ. 2530 โดยระบุไว้ในในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 6 นักวิชาการไทยเรียกชื่อต่างกัน เช่น การเกษตรครบวงจร ธุรกิจเกษตร การผลิตภายในระบบพันธะสัญญา ฯลฯ อย่างไรก็ตามเป็นการเรียกชื่อ ภายใต้รากศัพท์ภาษาอังกฤษคำเดียวกันคือ Contract Farming (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ, 2550) โดยที่ระบบการเกษตรแบบพันธะสัญญาเป็นการจัดการความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรกรกับผู้รับซื้อผลผลิต โดยที่ผู้ซื้อสามารถกำหนดผลผลิตทางการเกษตรที่ตนจะรับซื้อโดยที่ไม่ต้องเป็นเจ้าของหน่วยการผลิต บริษัทคู่สัญญาได้ให้การสนับสนุนปัจจัยการผลิต เครดิต และการให้ข้อเสนอแนะด้านเทคนิค ตลอดจนด้านการตลาด ในทางกลับกัน เกษตรกรทำการผลิตตามสัญญาทั้งปริมาณและคุณภาพของสินค้าเกษตรและขายสินค้านั้นแก่บริษัทตามราคายield กันของบริษัท โดยพบว่าปัจจัยของระบบเกษตรพันธะสัญญาที่เกษตรกรประสบอยู่เสมอก็คือ เรื่องปัจจัยการผลิตที่ด้อยคุณภาพและรวมถึงสัญญาที่ทำมักเดียวเรียบง่ายที่ขาดสัญญาจากการที่บริษัทนั้นเป็น

ผู้กำหนดสัญญาทั้งหมด โดยที่เกยตบรรจุไม่สามารถกำหนดเองได้ รวมถึงบังคับเจ้าหน้าที่ในการส่งเสริมการเกษตร ซึ่งในระบบเกษตรพันธะสัญญาทั้งเกษตรและผู้ข้างเลี้ยงต้องมีความพึงพอใจต่อการทำงานร่วมกันจึงสามารถทำงานร่วมกันได้

เกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูลมีจำนวน 40 รายกระจายอยู่ใน 5 อำเภอ รายละเฉียดมีดังนี้คือ อำเภอเมือง 12 ราย อำเภอ漫ัง 9 ราย อำเภอควนกาหลง 8 ราย อำเภอควนโคน 7 ราย และอำเภอท่าแพ 4 ราย

ดังนั้นการศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญา ในจังหวัดสตูล มีข้อดีเพื่อตอบคำถามว่าลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ เป็นอย่างไร เพื่อศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล ต่อการดำเนินงานด้านการจัดการและการให้บริการของบริษัทคู่สัญญา และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกร ตลอดจนศึกษาเรื่องปัญหาอุปสรรคและความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต ซึ่งองค์ความรู้ที่ได้รับจะเป็นประโยชน์กับบริษัทคู่สัญญาในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อและสามารถนำข้อมูลนี้ไปปรับปรุงการทำงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

การวิจัยเรื่องความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบ การเลี้ยงแบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) เพื่อศึกษาลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบ การเลี้ยงแบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล
- 2) เพื่อศึกษาลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล
- 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล
- 4) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล
- 5) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล และความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต

1.3 ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการศึกษาดังนี้

1) ข้อมูลระดับภาคสนามที่ใช้รวบรวมจากเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาทุกรายในจังหวัดสตูลจำนวน 40 ราย ทั้งระบบฟาร์มเปิดและระบบฟาร์มปิดกระจายอยู่ใน 5 อำเภอ คือ อำเภอเมือง อำเภอหวานโคน อำเภอหนองกาหลง อำเภอท่าแพ และอำเภอเมือง

2) รวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามตามเชิง โครงสร้าง โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรที่ เป็นเจ้าของฟาร์ม ไก่เนื้อเป็นหลัก

3) ประเด็นการจัดการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา ประกอบด้วย

3.1) ลักษณะทั่วไปของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา

3.2) ลักษณะด้านการผลิตการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา

4) ประเด็นความพึงพอใจของเกษตรกรประกอบด้วย

4.1) ด้านปัจจัยการผลิต

4.2) ด้านสัญญาการเลี้ยงไก่ของบริษัทคู่สัญญา

4.3) ด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา

5) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อระบบพันธุ์สัญญาใน ที่นี่ หมายถึง ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรและปัจจัยด้านการผลิต ไก่เนื้อ

6) รวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2552 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2553

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

องค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบ การ เลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล จะเป็นข้อมูลที่ช่วยในการตัดสินใจของบริษัทคู่สัญญาใน การพิจารณาปรับเปลี่ยนเกษตรกรรมเป็นเกษตรคู่สัญญาและเป็นแนวทางที่ทำให้เกษตรกรเลี้ยงไก่เนื้อ ได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งนำไปสู่แนวทางในการแก้ปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงไก่เนื้อใน ระบบพันธุ์สัญญา ให้อายุยาวนานและเป็นไปในทิศทางเดียวกับบริษัทคู่สัญญา โดยที่บริษัท คู่สัญญาสามารถรับรู้ถึงระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบพันธุ์สัญญา โดยจะนำข้อมูลที่เป็นจุดอ่อนไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขวิธีการดำเนินงานของบริษัท ให้ดีขึ้นและรักษาจุดแข็งของบริษัทให้ดีตลอดไป อีกทั้งยังช่วยเอื้อประโยชน์ต่อเกษตรกรราย ใหม่ที่สนใจเข้ามาเลี้ยงไก่เนื้อในระบบเกษตรพันธุ์สัญญา

บทที่ 2

การตรวจสอบเอกสาร

การวิจัยเรื่องความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัมญาในจังหวัดสตูล มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย โดยศึกษาจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการศึกษาข้อมูลที่บุคคล กลุ่มนบุคคล หรือหน่วยงาน ที่ได้ทำการศึกษาและวิจัยไว้แล้ว เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการศึกษารั้งนี้ โดยแบ่งกลุ่มหัวข้อในการตรวจสอบดังนี้คือ

- 2.1 องค์ความรู้เกี่ยวกับไก่เนื้อ
- 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับเกษตรพันธะสัมญา
- 2.3 แนวคิดด้านความพึงพอใจ
- 2.4 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 องค์ความรู้เกี่ยวกับไก่เนื้อ

การวิจัยเรื่องความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัมญาในจังหวัดสตูล ทำการศึกษาองค์ความรู้เกี่ยวกับไก่เนื้อ โดยจะนำเสนอในเรื่องพันธุ์ไก่เนื้อ ประเภทผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ระบบการเลี้ยงตลอดจนวิธีการเลี้ยงไก่เนื้อ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1.1 พันธุ์ไก่เนื้อที่เลี้ยงในประเทศไทย

พันธุ์ไก่ที่นิยมเลี้ยงส่วนใหญ่ ได้แก่ พันธุ์อาเบอร์แอคอร์ ซึ่งได้รับความนิยมมากที่สุด พันธุ์ชับบาร์ดพันธุ์ไฮโบรและพันธุ์รอสวัน ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสมมีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว ให้เนื้อมาก เลี้ยงง่าย กินอาหารน้อย มีอัตราแลอกเนื้อสูง และทนทานโรค การเลี้ยงในโรงเรือนที่มีอุปกรณ์ทันสมัยโดยมีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยดังแต่การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้ได้ไก่ที่มีอัตราการเจริญเติบโตสูง อัตราการแลอกเนื้อสูงและมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม (วัลลภ, 2531) โดยพันธุ์ไก่ที่นิยมเลี้ยงในประเทศไทยมีชื่อทางการค้าเฉพาะตัวจากบริษัทผู้ผลิตพันธุ์ไก่ในต่างประเทศ เช่น พันธุ์อาเบอร์ แอคอร์ (Arbor Acres) พันธุ์ชับบาร์ด (Hubbard) พันธุ์ไฮโบร (Hybro) และพันธุ์รอสวัน (Ross One) รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับชื่อการค้าของพันธุ์ไก่บริษัทแม่ผู้ผลิตและประเทศไทยผู้ผลิต แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ชื่อทางการค้า บริษัทและประเทศผู้ผลิตพันธุ์ไก่เนื้อของโลก พ.ศ. 2550

ลำดับ ที่	ชื่อการค้า	บริษัทแม่ผู้ผลิต	ประเทศผู้ผลิต
1	เอเอ 707 (AA 707)	บ.อาร์เบอร์แอคเคอร์ส จำกัด (Arbor Acres)	สหรัฐอเมริกา
2	ไฮบอร์(Hybro)	บ.ยูริบริด (Eribrid)	ฮอลแลนด์
3	ฮันบาร์ด (Hubbard)	บ.เบลเยี่ยมอินเตอร์เนชันแนล เอน วี (Belgium International N.V.)	เบลเยียม
4	รอสวัน (Rose I)	บ.รอสบริดเคอร์ จำกัด (Ross Breeders-Limited)	สหอุดร์แลนด์
5	เอเนค (Anak)	บ.โพลทรี บริดเคอร์ ยูเนี่ยน (Poultry breeders union)	อิสราเอล
6	เชฟเวอร์สตาร์ไบร์ (Shaver Stabro)	บ.เชฟเวอร์โพลทรีบริดดิ่งฟาร์ม จำกัด (Shaver Poultry Breeding Farms Limited)	แคนาดาและอังกฤษ
7	อาซ่า(Asa)	บ.อาซ่าชิก จำกัด(ASA Chick LTD)	เดนมาร์ก
8	โลห์มานน์(Lohmann)	บ.โรทชูเซ่น (Rotshuzen)	ฮอลแลนด์
9	เอเวียน(Avian)		สหรัฐอเมริกา

ที่มา : กรมปศุสัตว์, 2550

2.1.2 ประเภทของผู้เลี้ยงไก่

ประเภทผู้เลี้ยง ไก่เนื้อของไทยแบ่งได้เป็น 4 ประเภทหลัก ดังนี้ (ไขยา, 2549)

1) ผู้เลี้ยงไก่นึ่งประภากันราคา (Contract Farming)

ผู้เลี้ยง ไก่เนื้อประภากันราคา หมายถึง เกษตรกร ผู้เลี้ยง ไก่เนื้อประภากันราคา คือ เกษตรกรที่ทำสัญญาผูกพันในการซื้อขายไก่อาหารสัตว์ และเวชภัณฑ์สัตว์จาก บริษัทอาหารสัตว์โดยรัฐหนึ่ง โดยเฉพาะ และมีการตกลงราคาที่บริษัทจะรับซื้อ ไก่นึ่งไว้ ล่วงหน้า ดังนั้นเกษตรจะมีรายได้ที่ค่อนข้างแน่นอน เพราะไม่ต้องแบกรับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคา ไก่นึ่งในท้องตลาด ในขณะเดียวกันผู้ประกอบการ ในเครือบริษัทอาหารสัตว์ เหล่านี้จะไม่มีโอกาสเพิ่มรายได้ในยามที่ราคาตลาดไก่นึ่งสูงด้วยการขยายการผลิตเพิ่ม บริษัทอาหารสัตว์หรือตัวแทนจะเป็นผู้กำหนดปริมาณการเลี้ยง ไก่แต่ละรุ่น ไว้ล่วงหน้าและราคาที่รับซื้อผลผลิตก็เป็นการตกลงราคาล่วงหน้า ณ ราคาที่ไม่สูงหรือต่ำเกินไป

2) ผู้เลี้ยงไก่เนื้อประเกตรับจ้าง (Contract Raiser)

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประเกตนี้ โดยส่วนใหญ่เป็นผู้ที่เคยเลี้ยงไก่มาก่อนและต้องเลิกกิจการเพราะประสบภาวะขาดทุน ดังนั้นจึงมีโรงเรือนและอุปกรณ์อยู่แล้วจึงหันมารับจ้างเลี้ยงให้กับบริษัทหรือตัวแทนเพื่อหารายได้ โดยผู้เลี้ยงไม่ต้องรับผิดชอบเงินลงทุนในส่วนของค่าใช้จ่ายด้านลูกไก่ อาหารสัตว์ และเวชภัณฑ์สัตว์ เพราะบริษัทแม่หรือตัวแทนบริษัทอาหารสัตว์จะเป็นผู้ลงทุนให้ตลอดจนเข้ามาช่วยเหลือด้านการเงิน การจัดการ และวิธีการเลี้ยงให้อีกด้วย เมื่อไก่โตได้ขนาดบริษัทหรือตัวแทนก็จะเป็นผู้จับขายหรือส่งโรงฆ่า ผลตอบแทนที่ผู้เลี้ยงได้รับขึ้นอยู่กับจำนวนไก่ที่รอดตาย จำนวนอาหารที่ใช้ และความได้ขนาดหนัก ก็จะได้รับค่าเลี้ยงเป็นรายตัวหรือคิดตามน้ำหนักตัวของไก่

3) ผู้เลี้ยงไก่เนื้ออิสระ (Independent Raiser)

ผู้เลี้ยงไก่เนื้อประเกตนี้จะต้องรับผิดชอบต้นทุนทั้งหมดด้วยตนเองตั้งแต่เงินลงทุนในการสร้างโรงเรือนและอุปกรณ์ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายต่างๆ แต่ผู้เลี้ยงไก่จะมีอิสระในการที่จะซื้อลูกไก่นึ่ง อาหารและยาจากบริษัทใดก็ได้และสามารถนำไปขายที่ตลาดใดก็ได้โดยราคาขายขึ้นอยู่กับราคากลางที่เป็นเปลี่ยนแปลงตามปัจจัยแวดล้อม เช่น ปริมาณไก่นึ่งที่เข้าสู่ตลาดในช่วงเวลาหนึ่ง ผู้เลี้ยงประเกตนี้จะมีความเสี่ยงสูง เพราะต้องรับภาระความเสี่ยงทั้งทางด้านต้นทุนและราคาจำหน่ายผลผลิต ดังนั้นผู้เลี้ยงประเกตนี้จะต้องมีประสบการณ์สูง มีเงินทุนพึงพอและสามารถหาตลาดรองรับผลผลิตได้

4) ฟาร์มไก่เนื้อของบริษัทผลิตสัตว์

โดยบริษัทผลิตสัตว์จะมีฟาร์มเป็นของตนเอง เป็นการผลิตในลักษณะธุรกิจต่อเนื่อง เช่น บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด บริษัท แรมเมทองสหการ จำกัด บริษัท เบทาโกร จำกัด และบริษัทสาฟาร์ม เป็นต้น การเลี้ยงแบบนี้บริษัทจะนำเข้าลูกไก่น្តິ – ย่าพันธ์ หรือลูกไก่พ่อ – แม่พันธ์ เอง แล้วผลิตลูกไก่เอง มีโรงงานผลิตอาหารสัตว์ มีโรงงานฆ่าชำแหละมีโรงงานแปรรูป และเป็นผู้ส่งออกด้วย

2.1.3 ระบบการเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือน

การเลี้ยงไก่เนื้อให้เกิดประสิทธิภาพและได้รับผลประโยชน์สูงสุดเกษตรกรต้องมีการวางแผนในการจัดการด้านต่างๆ ให้ดี การจัดการระบบการเลี้ยงน้ำสามารถจำแนกการเลี้ยงไก่เนื้อออกได้ 2 ระบบคือโรงเรือนระบบปิดและโรงเรือนระบบเปิด โดยมีรายละเอียดดังนี้ (สุวรรณ, 2550)

1) โรงเรือนระบบปิด (Evaporative Cooling House System: Evap)

โรงเรือนเรือนที่สามารถควบคุมสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อุณหภูมิ ความชื้น การระบายอากาศ และแสงสว่างให้เหมาะสมกับความเป็นอยู่ของไก่เนื้อ และสามารถป้องกันนกและแมลงได้ โดยที่โรงเรือนระบบปิดจะมีความเย็นโดยการพ่นน้ำเป็นละอองฟอยผ่านแผ่นรังผึ้ง (Cooling pad) ที่ทำด้วยกระดาษแข็งเคลือบสารเคมีที่ไม่ระเหย มีหน้าที่ทำให้น้ำกระจายตัวมากขึ้น หรือทำให้พื้นที่ผิวมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้การระเหยน้ำได้ดีขึ้นและทำให้อุณหภูมิของอากาศในแผ่นรังผึ้งต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียง โดยทั่วไปแผ่นรังผึ้งนี้จะติดตั้งบริเวณด้านข้างของโรงเรือน

2) โรงเรือนระบบเปิด (Open Houses System)

โรงเรือนที่ควบคุมสภาพแวดล้อมตัวไก่ตามธรรมชาติ และอุณหภูมิจะประปไปตามสภาพของอากาศรอบโรงเรือน โดยบางโรงเรือนมีการสร้างบันบ่อปลา ซึ่งพื้นโรงเรือนเป็นไม้ไผ่ให้มูลไก่ตกลงไปเป็นอาหารปลาได้

2.1.4 วิธีการเลี้ยง

การเลี้ยงไก่เนื้อในประเทศไทยนั้นจะใช้เวลาเลี้ยงประมาณ 40 - 50 วัน โดยมีวิธีการปฏิบัติตั้งต่อไปนี้ (วัลลก, 2545)

1) การจัดการก่อนนำลูกไก่เข้ามาเลี้ยงมีวิธีการปฏิบัติดังนี้

1.1 จัดเตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์ต่างๆ

ก่อนนำไก่เข้ามาเลี้ยงต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคภายในโรงเรือน และอุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อยทั่วทุกซอกทุกมุม โดยการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อให้ทั่วและทิ้งไว้ให้แห้ง

1.2 การจัดการปูพื้นคอก

เมื่อขายไก่ออกแล้ว ควรรีบนำสิ่งของพื้นและมูลไก่ออก ใช้วัสดุรองพื้นคอกที่ใหม่ แห้งและสะอาด เช่น แกลบ ที่ลีอย ปูรองพื้นคอกให้หนาประมาณ 2 - 3 นิ้ว

1.3 การเตรียมที่ให้น้ำและอาหาร

ในระยะ 3 สัปดาห์แรกที่ให้น้ำควรเป็นกระติกหรือถังน้ำ วางเป็นจุดๆ ใกล้กับชายขอบรองฝาเครื่องกอก ห่างไม่เกิน 30 เซนติเมตร สำหรับที่ให้อาหารจะจัดเตรียมไว้แต่ยังไม่จัดวางไว้ในกรงจนกว่าลูกไก่จะฟื้นตัวซึ่งเป็นเวลาประมาณ 4 ชั่วโมงหลังจากเริ่มกอก ที่ให้อาหารในช่วงสัปดาห์แรกจะใช้ถุงแบบๆ

1.4 การเตรียมเครื่องกอก

ก่อนลูกไก่มาถึงต้องอุ่นเครื่องกอกให้ความร้อนได้ที่เสียก่อนหลายชั่วโมง จนแน่ใจว่าได้ความอบอุ่นเรียบร้อยหรือปรับอุณหภูมิให้ลูกต้องตามความต้องการ โดยที่ไก่ 500 ตัว วงกบขนาด 3.76 ม. (45ตัว/ตารางเมตร)

2 การจัดการเมื่อลูกไก่มาถึงฟาร์มมีวิธีปฏิบัติดังนี้

2.1 รับนำลูกไก่ออกจากกล่อง จัดลูกไก่เข้าภายในเครื่องกอกทันทีเมื่อมาถึง โดยใช้มือช้อนลูกไก่ออกมา แล้วค่อยๆ วางลงภายในเครื่องกอก ซึ่งภายในเครื่องกอกมีแสงสว่างขนาด 25 แรงเทียน เพื่อให้ลูกไก่อยู่ในบริเวณเครื่องกอกนี้

2.2 ให้ลูกไก่ได้กินน้ำทันที โดยก่อนหน้านี้ได้เตรียมภาชนะอาหารและน้ำไว้พร้อม และมีเพียงพอต้นจำนวนลูกไก่ แต่ก่อนให้กินน้ำควรดูสภาพของลูกไก่เป็นส่วนก่อนคือ ถ้าลูกไก่ร้อนจัดก็อย่าเพิ่งให้น้ำ รอให้เย็นเป็นปกติเสียก่อนจึงให้กินน้ำได้

2.3 การตรวจดูความเรียบร้อยหลังจากนำลูกไก่เข้ากอกแล้ว จะต้องตรวจสอบอุณหภูมิของเครื่องกอก ที่ให้น้ำและอาหาร สภาพทั่วไปของลูกไก่ เมื่อเรียบร้อยแล้วควรมีการบันทึกข้อมูลต่างๆ ทันที เช่น จำนวนไก่ที่นำมาเลี้ยง จำนวนไก่ตาย อุณหภูมิกายในโรงเรือน

3) การจัดการการเลี้ยงดูและรักษาระยะแรกถึงอายุ 4 สัปดาห์ มีรายละเอียดดังนี้

3.1 การให้อาหาร ลูกไก่อายุ 1 ถึง 3 วันแรกหลังจากเอาใส่คอกใหม่ๆ ยังกินอาหารไม่เก่ง ควรใช้ภาชนะแบบๆ สำหรับลูกไก่จำเป็นต้องให้ลูกไก่เติบโตได้เร็ว ในช่วงแรกของอายุคือ 1 วันถึง 3 สัปดาห์โดยใช้อาหารที่มีคุณภาพสูงไปสร้างความเจริญเติบโตให้ได้มากที่สุด การให้อาหารช่วงๆ ไก่เล็กจะให้อาหารที่มีโปรตีนร้อยละ 22 ควรให้แต่น้อยแต่บ่อยครั้งจะช่วยให้อาหารใหม่ๆ ไก่จะกินอาหารได้มากขึ้น

3.2 การให้น้ำ น้ำสำหรับลูกไก่กินควรเป็นน้ำจืด สะอาด ใส่ภาชนะและวางไว้หลายๆ แห่ง เมื่อลูกไก่อายุมากกว่า 1 สัปดาห์ ควรเปลี่ยนเป็นร่างน้ำเพราะการใช้ถังจะไม่สะดวกในการเติมน้ำ การวางแผนที่ตั้งของร่างน้ำไม่ควรอยู่เกินกว่า 2.5 เมตร เพราะไก่จะไม่เดินไปไกลกว่านี้ ระวังอย่าให้น้ำล้นหรือหกลงพื้น เพราะอาจเป็นสาเหตุให้ไก่เป็นหวัดหรือโรคอื่นได้จ่าย

3.3 การให้วัคซีน การจัดโปรแกรมการให้วัคซีนที่ลูกต้องจะเป็นสิ่งประกันให้ไก่ปลอดโรคได้ โดยทั่วไปไก่นี้จะให้วัคซีนเฉพาะในระยะไก่เล็กเท่านั้น และจะให้วัคซีนมีอีกเมื่อไก่มีสุขภาพแข็งแรงดีพอ โดยปกติจะให้วัคซีนดังนี้ คือ 5-7 วัน วัคซีนนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบ และ 10-14 วัน วัคซีนกัมโนโบร โดยใช้วิธีการหยดเป็นวิธีแนะนำ

4) การจัดการการเลี้ยงดูไก่เนื้อ อายุ 5 สัปดาห์ ถึงการจับขาย

4.1 การให้อาหารและน้ำ อาหารไก่จะเปลี่ยนเป็นระยะสุดท้ายมีโปรตีนร้อยละ 18 การเปลี่ยนอาหารไกระยะสุดท้ายนี้ บางครั้งผู้เลี้ยงจะเปลี่ยนเมื่อไก่อายุ 21 วัน เพื่อที่จะ

ประยัดค่าอาหาร เพราะอาหารระยะนี้ราคาถูกกว่า การเปลี่ยนอาหารไม่ควรเปลี่ยนอาหาร กะทันหัน ควรค่อยๆ ผสมเปลี่ยนทีละน้อยเพื่อให้ไก่เขยิบ ควรแบ่งอาหารให้ 2 ครั้ง ใน 1 วัน คือ เช้าและบ่าย สำหรับการให้น้ำในระยะนี้ระดับร่างน้ำควรติดตั้งให้อยู่สูงเหนือหลังในระดับ กึ่งกลางระหว่างนัยน์ตา กับแผ่นหลังของไก่ ไก่กินน้ำมากกว่าอาหารจึงจำเป็นต้องจัดน้ำกินที่ สะอาดอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพราะไก่กินอาหาร 1 กิโลกรัม จะกินน้ำ 2-3 กิโลกรัมแล้วแต่อุณหภูมิ ของอากาศสูงหรือต่ำ

4.2 การจับขาย ไก่ระยะ 38 -40 วัน มีน้ำหนักเฉลี่ย 2.00 -2.3 กิโลกรัม เป็นขนาด ที่ตลาดมีความต้องการ โดยการจับและการส่งไก่การทำในตอนกลางคืนให้มีแสงสว่างน้อยที่สุด การจับไก่จะใช้ตาข่ายปิดกั้นให้เนื้อที่ภายในโรงเรือนเล็กลงเพื่อที่จะจับได้ง่ายขึ้น จะจับขาหรือ แข้งไก่โดยจับไม่เกิน 4 -5 ตัว แล้วค่อยๆ ปล่อยลงกรงที่เตรียมไว้ ไม่ควรโยนทั้งนี้เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการบอบช้ำหรือได้รับบาดเจ็บหลังจากนั้นจึงค่อยจัดส่งไปยังแหล่งขายต่างๆ

2.2 แนวคิดเกี่ยวกับเกษตรพันธสัญญา

เกษตรพันธสัญญาเป็นรูปแบบหนึ่งของการผลิตแบบจ้างเหมาซึ่งเป็นระบบการว่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างผลิตดำเนินการผลิตสินค้าตามความต้องการของผู้ว่าจ้างโดยมีการตกลงไว้ล่วงหน้ากับ ผู้รับจ้างผลิตเกี่ยวกับราคา ปริมาณ คุณภาพ และเวลาในการส่งมอบสินค้า ระบบการจ้างเหมาซึ่ง การผลิตเกิดขึ้นจากสาเหตุหลายประการ เช่น ความต้องการลดความเสี่ยง ลดต้นทุน หรือ อาจมา จากสาเหตุต้องการใช้ทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากที่สุดการผลิตแบบจ้างเหมาที่กระทำในภาคเกษตรเป็นที่รู้จักกันในชื่อ หรือ “เกษตรพันธสัญญา” Contract Farming

คำว่า “เกษตรพันธสัญญา” (นกมล, 2550) เป็นการทำเกษตรที่มีข้อตกลงกันระหว่าง บริษัทหรือกลุ่มทุนกับเกษตรกรให้ทำการผลิต ทั้งที่เป็นรายลักษณ์อักษรและไม่เป็นรายลักษณ์ อักษร เช่น กรณีการเลี้ยงปลาในกระชัง ร้านค้าที่เป็นตัวแทนบริษัทจะตกลงกับเกษตรกรที่ต้องการ เลี้ยงปลา ทางร้านสัญญาว่าจะซ่วยเหลือ เรื่องพันธุ์ปลา อาหารปลา ความรู้การเลี้ยงปลา และตลาด ปลา เป็นต้น ดังนั้นเกษตรพันธสัญญาจึงเป็นที่มาของแรงงานอุตสาหกรรมและสร้างปัญหาให้แก่ เกษตรกรรมมากนัย เพราะบริษัท และห้างร้าน ต้องการหลีกเลี่ยงกฎหมายแรงงาน สร้างแนวทาง ใหม่โดยทำข้อตกลงเป็นเพียงสัญญา “จัดว่าจ้างทำของ” คล้ายกับเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการราย เล็กที่จะต้องดูแลรับผิดชอบการลงทุนและความเสี่ยงต่อการผลิตเองทั้งหมด

สำหรับ ความเป็นมาของระบบพันธสัญญา เกษตรพันธสัญญาในประเทศไทย และ ระบบเกษตรพันธสัญญามีรายละเอียดดังนี้

2.2.1 ความเป็นมาของระบบพันธสัญญา

การผลิตในระบบเกษตรพันธุ์สัญญาปรากรูปในประเทศไทยพัฒนาแล้วในชีกโลก ตะวันตกตั้งแต่ทศวรรษที่ 1950 ภายในทศวรรษที่ 1980 กว่าหนึ่งในสามของผลผลิตทางการเกษตร และร้อยละ 100 ของเนื้อสัตว์ปีก นม และ ผักในสหรัฐอเมริกา ส่วนในทวีปเอเชีย อนเดียวเป็นประเทศไทยนี่ที่มีระบบเกษตรพันธุ์สัญญาแพร่หลายทั้งในเชิงประเภทของผลผลิต และพื้นที่ เกษตรกรในพันธุ์สัญญาของอนเดียวเพชรบุรีปัจจุบันหากล้าเลี้ยงกับเกษตรกรไทย กล่าวคือ การปฏิเสธรับซื้อผลผลิต ความไม่โปร่งใสด้านมาตรฐานการผลิตของโรงงาน การส่งผลผลิตคืน โดยไม่มีเหตุผล ก่อราคาผลผลิต ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินช้า เกษตรกรขายผลผลิตได้ในราคาน้ำดื่ม ไม่ได้รับค่าจ้างตามเวลาที่กำหนด และ ไม่ได้รับการชดเชยเมื่อผลผลิตเสียหาย

2.2.2 เกษตรพันธุ์สัญญาในประเทศไทย

การผลิตในระบบเกษตรพันธุ์สัญญาไม่ใช่ปรากรูปการณ์ใหม่ในประเทศไทย ดังที่มีผู้ให้ทัศนะว่า “ไทยเป็นผู้นำเบิกระบบการผลิตสินค้าเกษตรแบบพันธุ์สัญญาในเอเชีย ทั้งนี้เป็นผลจากการสนับสนุนของรัฐบาล ไทยในการผลิตไก่เนื้อตั้งแต่ทศวรรษที่ 1970 การสนับสนุนระบบจ้างเหมาการผลิตปรากรูปในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6

2.2.3 ระบบเกษตรพันธุ์สัญญา

มิติที่หลักหลายในระบบเกษตรพันธุ์สัญญาทำให้การพิจารณาการผลิตในระบบเกษตรพันธุ์สัญญากระทำได้หลายด้าน ดังนี้

1) พิจารณาจากรูปแบบการทำเกษตรพันธุ์สัญญา องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เสนอว่า เกษตรพันธุ์สัญญามีหลักระบบ ขึ้นอยู่กับลักษณะของพืช หรือปศุสัตว์ วัตถุประสงค์หรือทรัพยากรที่บริษัทมีรวมทั้งเงื่อนไขของเกษตรกร ซึ่งหมายรวมถึง ประสบการณ์ของเกษตรกรด้วยเงื่อนไขข้างต้น FAO จำแนกระบบเกษตรพันธุ์สัญญาออกเป็น 5 ระบบดังนี้

(1) ระบบรวมศูนย์ (The Centralized Model) เป็นรูปแบบการประสานในแนวคิด โดยที่บริษัท รวบรวมซื้อผลผลิตจากเกษตรกรจำนวนมาก ก่อนที่จะนำเข้าสู่กระบวนการแปรรูปและบรรจุเพื่อส่งออกสู่ตลาด โดยทั่วไปในระบบนี้เกษตรกรจะได้รับการจัดสรรโดยการผลิตก่อนเริ่มการผลิต กระบวนการควบคุมคุณภาพเป็นไปอย่างเข้มงวด ในประเทศไทย ระบบการผลิตรูปแบบนี้พบมากในการผลิตไก่เนื้อ ผัก และ อ้อย

(2) ระบบนิวเคลียส (The Nucleus Estate Model) โดยทั่วไปเป็นส่วนหนึ่งของระบบรวมศูนย์ (Centralized Model) กล่าวคือนอกจากผู้ว่าจ้างจะจ้างเกษตรกรผลิตแล้ว ยังดำเนินการผลิตด้วย

(3) ระบบพหุภาคี (The Multipartite Model) เป็นระบบพันธะสัญญาที่มีฝ่ายต่างๆเข้ามาเกี่ยวข้อง ทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ ซึ่งในการนี้อาจเป็นรัฐบาลท้องถิ่น หรือ สาหรับการเกษตร โดยภาคีเกี่ยวข้องอาจมีตั้งแต่สองหรือมากกว่าก็ได้

(4) ระบบไม่เป็นทางการ (The Informal Model) เป็นระบบที่เกิดขึ้นระหว่างบุคคลหรือบริษัทขนาดเล็ก ซึ่งรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร ส่วนใหญ่เป็นผลผลิตที่ไม่ต้องแปรรูป และมีลักษณะเป็นฤดูกาล เช่น ผัก ผลไม้ ดอกไม้ เป็นต้น

(5) ระบบมีคนกลาง (The Intermediary Model) เป็นระบบที่ผ่านพ่อค้าคนกลาง ซึ่งรับซื้อจากเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกร หรือสาหรับการเกษตรอีกทอดหนึ่งภายใต้ระบบพันธะสัญญาข้างต้น ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ว่าจ้างกับเกษตรกรยังแตกต่างไปตามระดับของเงื่อนไขของสัญญา ดังจะ述นอต่อไป

2) พิจารณาจาก เงื่อนไขสัญญา ซึ่งโดยทั่วไปมี 3 ลักษณะ สัญญาในแต่ลักษณะต่างส่งผลไม่เท่ากันต่อความเสี่ยงทั้งทางด้านการผลิตและการตลาดที่คู่สัญญาแบกรับ และที่สำคัญสัญญาเหล่านี้ไม่ได้มีลักษณะแบ่งแยกกัน ดังนี้

(1) สัญญาด้านการจัดหา (Procurement Contract) ซึ่งระบุเฉพาะเงื่อนไขการซื้อขาย

(2) สัญญางานส่วน (Partial Contract) ซึ่งผู้ว่าจ้างจัดหาปัจจัยการผลิตบางส่วนและการซื้อขายเป็นไปตามราคากำหนดไว้ล่วงหน้า

(3) สัญญาเบ็ดเตล็ด (Total Contract) ซึ่งผู้ว่าจ้างจัดหาและจัดการปัจจัยการผลิตทั้งหมดเกษตรกรเป็นเพียงเจ้าของที่ดินและแรงงานเท่านั้นในกรณีของไทย พบว่า เงื่อนไขสัญญาปรากฏในรูปแบบสม กล่าวคือ มีทั้งที่ระบุเฉพาะเงื่อนไขการซื้อขาย และที่ระบุเงื่อนไขการซื้อขายและจัดหาปัจจัยการผลิตบางส่วน และจัดหา จัดการปัจจัยการผลิตทั้งหมดด้วย ในสัญญาที่ระบุเฉพาะเงื่อนไขการซื้อขาย ในหมายกรณีพบว่า เกษตรกรต้องใช้พันธุ์ อาหาร ปุ๋ยยา รักษาโรค และยาฆ่าแมลงของบริษัทด้วย ส่วนในกรณีการจัดหาปัจจัยการผลิต นอกจากจะปรากฏในรูปของการให้เป็นสินเชื่อ (เชื้อเชื่อ) จากผู้ว่าจ้าง แล้ว ยังปรากฏในรูปของการที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำกับดูแลในการจัดหาปัจจัยการผลิต

3) พิจารณาจากคู่สัญญา คู่สัญญาในระบบเกษตรพันธะสัญญาจำแนกได้ดังนี้

(1) คู่สัญญาในระดับปัจเจก (Vertical Integration) หรือคู่สัญญาซึ่งเดียว เป็นการทำสัญญาระหว่างเกษตรกรในระดับปัจเจกกับผู้ว่าจ้าง หรือ ตัวแทนของผู้ว่าจ้าง ซึ่งมักปรากฏในลักษณะของธุรกิจ แบบครบวงจร เช่น การเลี้ยงไก่เนื้อ หมู ข้าวโพดหวาน เป็นต้น

(2) คู่สัญญาแบบกลุ่ม (Horizontal Integration) เป็นการทำสัญญาระหว่างกลุ่มเกษตรกร กับผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้ว่าจ้างหรือผู้ซื้อ ก็อาจรวมกลุ่มได้ เช่นกัน เช่น สัญญาระหว่าง

ชาวไร่ อ้อยกับโรงงาน สมาคมชาวไร่ อ้อยติดต่อ กับ สมาคมโรงงานนำตาด เป็นต้น เกษตรพันธุ์ สัญญาในปัจจุบัน ปรากฏในรูปแบบต่างๆ และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่แตกต่างกัน ความแตกต่างของ สัญญาเป็นผลจาก ชนิดของผลผลิต ผู้เกี่ยวข้องในสัญญา เกษตรกร เทคโนโลยีการผลิตและ บริบทการผลิต

2.3 แนวคิดด้านความพึงพอใจ

การศึกษารังนี้ผู้ทำการวิจัยจะทำการศึกษาในส่วนของความหมายของความพึงพอใจ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความพึงพอใจและทฤษฎีความพึงพอใจ โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.2.1 ความหมาย

ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกหรือทัศนคติของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือ ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ความรู้สึกพอใจจะเกิดขึ้นเมื่อความต้องการของบุคคลได้รับการ ตอบสนอง หรือบรรลุจุดมุ่งหมายในระดับหนึ่ง ความรู้สึกดังกล่าวจะลดลงหรือไม่ลดลง เกิดขึ้น จากความต้องการหรือจุดมุ่งหมายนั้นไม่ได้รับการตอบสนอง (ธิรัณี, 2530)

ความพึงพอใจหมายถึง ความต้องการ ได้บรรลุเป้าหมายพุทธิกรรม ที่แสดงออกมาก็ จะมีความสุข สังเกต ได้จากสายตา คำพูดและการแสดงออก (หลุย, 2533)

2.2.2 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความพึงพอใจ

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความพึงพอใจ นอกจากระดับปัจจัยภายในของแต่ละ บุคคลแล้ว ยังมีผลกระทบจากปัจจัยภายนอก ซึ่งทำให้ผู้บริโภคต้องเสาะหาข่าวสารเพิ่มเติม โดย อาจสรุปปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความพึงพอใจของผู้บริโภค ดังนี้ (ยุพาวดี, 2533)

1) ความต้องการส่วนบุคคล แม้ว่ารายได้เป็นปัจจัยที่กำหนดความต้องการด้าน อาหาร เดือดผ้า โดยที่อารมณ์ที่ต้องการของผู้บริโภคเป็นปัจจัยที่สำคัญในการกำหนดความพึง พพอใจ

2) ความต้องการที่จะใช้ผู้บริโภคแต่ละบุคคลจะ ได้รับความกดดันที่ทำให้กิจกรรม หนึ่งมากกว่าอีกกิจกรรมหนึ่ง และความพึงพอใจในสินค้าชนิดใดของผู้บริโภคย่อมเกิดจาก รายการผลิตภัณฑ์ที่จัดสรรไว้แล้ว

3) ระดับแรงจูงใจ ของผู้บริโภค มีบทบาทอย่างมากในการกำหนดความพึงพอใจ สินค้ายี่ห้อใดๆ จะไปรวมอยู่ในรายการจัดลำดับความพึงพอใจก่อนกว่าจะมีแรงจูงใจที่มากพอจะ กระตุนให้ผู้บริโภครู้สึกได้ว่าคนซื้อขาดแคลนสินค้าอยู่ ในปัจจุบันที่มีการแบ่งกันสูงสินค้าแต่ละ ชนิด แต่ละยี่ห้อ จะมีผลกระทบซึ่งกันและกัน และเป็นผลให้ความต้องการในตัวสินค้าได้ด้วยน้ำ ถูกเลื่อนเวลาออกไป

4) ประสบการณ์ในสินค้านั้นๆ ประสบการณ์ในอดีตเกี่ยวกับสินค้าจะเป็นสิ่งสำคัญในการวัดความพึงพอใจของแต่ละบุคคล

5) ราคา เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่กำหนดความพึงพอใจของผู้บริโภค เพราะราคาสินค้ามีผลกระทบโดยตรงต่อรายได้ ผู้บริโภคนิยมพิจารณาราคาว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจเลือกซื้อและนิยมสินค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าการตัดสินใจเป็นไปอย่างเร่งด่วน ผู้มีรายได้สูงสามารถซื้อสินค้าบางอย่างได้ก่อนผู้ที่มีรายได้ที่ต่ำกว่า

6) การรับรู้ข่าวสารของผู้บริโภค การได้รับข่าวสารเป็นสิ่งช่วยในการตัดสินใจของผู้บริโภค การสนับสนุนความคิดซึ่งมืออาชีพทั้งทางตรงและทางอ้อม

2.2.3 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

ผู้รับบริการย่อมมีความต้องการและความคาดหวังในการรับบริการทุกราย เมื่อได้รับบริการประสบสถานการณ์ที่เป็นจริง เปรียบเทียบกับความต้องการก่อนได้รับบริการและแสดงออกมาเป็นระดับความพึงพอใจ ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ (พูนศิริ, 2544)

1) ความพึงพอใจที่ตรงกับความต้องการเป็นการแสดงความรู้สึกดี ความสุขของผู้รับบริการเมื่อได้รับการบริการที่ตรงกับความคาดหวังที่มีอยู่

2) ความพึงพอใจที่เกินความคาดหวัง เป็นการแสดงความพึงพอใจรู้สึกปลาบปลื้มหรือประทับใจของผู้รับบริการ เมื่อได้รับการบริการเกินความคาดหวังที่มีอยู่

2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เอกสาร และคณะ (2545) ได้ทำการศึกษาต้นแบบระบบส่งเสริมการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบการส่งเสริมการเกษตรซึ่งประกอบด้วยระบบการทำงานในพื้นที่ และระบบสนับสนุนการทำงานในพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพ โดยมีศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเป็นกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงานในระดับพื้นที่ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ในลักษณะวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม(Participatory Action Research, PAR) ซึ่งมีผู้เกี่ยวข้องตั้งแต่เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง เขต อำเภอ ตำบล และเกษตรกรในตำบลเป้าหมายเข้ามามีส่วนร่วมในการวิจัยตั้งแต่ต้น ดำเนินการในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ พัทลุง ราชบุรี บุรีรัมย์ และพิษณุโลก

ผลการวิจัยพบว่าระบบการทำงานในพื้นที่ซึ่งใช้ศูนย์บริการ เป็นกลไกขับเคลื่อนประกอบด้วยการดำเนินงาน และบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมระหว่างชุมชนภาครัฐ เอกชนแบบบูรณาการ จากการดำเนินจัดกระบวนการเรียนรู้กับชุมชนโดยใช้เวทีตำบล 5 เวที เวทีหมู่บ้าน 5 เวทีในแต่ละตำบล ร่วมกับการศึกษาดูงาน ส่งผลให้การคัดเลือกคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเป็นตัวแทนของชุมชนอย่างแท้จริง

คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ เข้าใจบทบาทของตนเองอย่างชัดเจน จึงเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมของศูนย์บริการฯ เพื่อพัฒนาชุมชนของตนเองมากขึ้น เช่น จัดเวทีเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดเวทีเครือข่ายเพื่อพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ระหว่างกลุ่มเกษตรกรเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ให้บริการทางด้านการเกษตรต่างๆ ที่ตรงกับความต้องการของชุมชนมากขึ้น นอกจากนี้ชุมชนได้พัฒนาระบวนการเรียนรู้รู้จักคิดบนพื้นฐานการพึ่งพาตนเองและการพัฒนาชุมชนของตนเองที่ตรงกับสภาพปัจจุบันและความต้องการของชุมชน ส่วนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมจัดเวทีชุมชนได้เรียนรู้ร่วมกับชุมชน พัฒนาและเกิดทักษะในบทบาทวิทยากรกระบวนการ และถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมทั้งปรับเปลี่ยนทัศนคติและวิธีการทำงานจากบทบาทผู้ชี้นำเป็นผู้ประสานงาน สนับสนุน บริการ และอำนวยความสะดวกแก่ชุมชน เพื่อให้การพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ดำเนินไปได้ด้วยดีส่งผลให้เกษตรกรมีความเชื่อมต่อศรัทธามากยิ่งขึ้น

ระบบสนับสนุนการทำงานในพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพ ผลการศึกษาพบว่า ระบบข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลที่จัดเก็บจากชุมชน ควรจัดทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและอยู่ในรูปที่ใช้งานได้ง่าย เช่นแผนที่ รูปภาพ และควรจัดเก็บ ประมวลผลข้อมูลให้เป็นข้อมูลสารสนเทศ และเชื่อมโยงข้อมูลในทุกรอบดับตั้งแต่ส่วนกลาง จังหวัดและตำบล เพื่อให้เกษตรสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ และสามารถนำไปใช้และอย่างนี้ในการวางแผนการผลิตเพื่อพัฒนาชุมชนตนเอง ระบบพัฒนาบุคลากร ควรจัดให้มีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการระดับจังหวัดและอำเภอตามระบบส่งเสริมการเกษตรและพัฒนาจนเกิดความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การเป็นวิทยากรกระบวนการ โดยร่วมเรียนรู้ในการจัดเวทีชุมชน ตลอดจนใช้ระบบคุณธรรมในการบริหารงานบุคคลเพื่อสร้างขวัญกำลังใจในการพัฒนาบุคลากร ระบบติดตาม นิเทศงาน และประเมินผล เน้นรูปแบบดำเนินการแบบมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้เจ้าหน้าที่มีทัศนคติที่ดีต่อการติดตามและนิเทศงานซึ่งเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาในพื้นที่ และนำผลจากการประเมินผลมาใช้พัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

คุณชัย (2546) ได้ทำการศึกษาเรื่องศักยภาพและกลยุทธ์ของการเลี้ยงไก่ไก่แบบพันธุ์สัญญาในจังหวัด นครศรีธรรมราช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันของการเลี้ยงไก่ไก่แบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาสและอุปสรรคในการเลี้ยง เพื่อกำหนดกลยุทธ์ในการเลี้ยงไก่ไก่แบบพันธุ์สัญญา โดยเก็บรวบรวมข้อมูลปัจจุบันจากเกษตรกร ผู้เลี้ยงไก่ไก่แบบพันธุ์สัญญาในอำเภอท่าศาลา สีชล และทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 40 ราย และผู้ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไก่แบบพันธุ์สัญญา จำนวน 5 ราย

ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไก่แบบพันธุ์สัญญาส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุมากกว่า 45 ปี ระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษาหรือต่ำกว่า นับถือศาสนาพุทธ มีรายได้เฉลี่ย

ต่อครัวเรือนต่อเดือนมากกว่า 15,000 บาท ในขณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อครัวเรือนต่อเดือน 5,001 - 7,500 บาท และทั้งหมดเป็นคนที่มีภูมิลำเนาเดิมเป็นคนท้องถิ่นนี้ ส่วนผู้ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไว้แบบพันธุ์สัญญาส่วนใหญ่เป็นเกษตร มีอายุมากกว่า 45 ปี ระดับการศึกษาปริญญาตรี นับถือศาสนาพุทธ สถานภาพสมรส มีรายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนมากกว่า 15,000 บาท และเป็น คนที่มีภูมิลำเนาเดิมเป็นคนท้องถิ่นนี้เช่นกัน

ผลการศึกษาปัจจัยภายในที่มีผลต่อธุรกิจการเลี้ยงไก่ไว้แบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า ทั้งเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไว้และผู้ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไว้ประกอบธุรกิจ การเลี้ยงไก่ไว้เป็นอาชีพหลัก มีรูปแบบการเลี้ยงเป็นแบบเจ้าของคนเดียว ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่ไว้มากกว่า 5 ปี มีที่ดินเป็นของตนเอง แหล่งเงินทุนมาจากการกู้ยืมในระบบ ซึ่งไก่ไว้ที่เลี้ยงในขณะนี้มี 1,000 - 3,000 ตัว ส่วนผู้ส่งเสริมทำการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไว้มากกว่า 10,000 ตัว และทั้งสองฝ่ายต่างมีความคิดเห็นว่าธุรกิจการเลี้ยงไก่ไว้อยู่ในช่วงของการเติบโตเต็มที่ มีทิศทางเป็นธุรกิจเกียรติที่มีบทบาทระดับประเทศ เหตุผลที่เกษตรกรเลือกเลี้ยงไก่ไว้แบบพันธุ์สัญญาเนื่องจาก ไก่ไว้สามารถขายได้ง่าย เพราะมีการบริโภคทุกวัน ในขณะที่ผู้ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไว้ทำการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไว้เนื่องจากทั้งหมดเคยเป็นผู้เลี้ยงไก่ไว้มาก่อน

ปัจจัยการเลี้ยงไก่ไว้ที่พบ ได้แก่ ขาดเงินทุนเพื่อเสริมสภาพคล่อง ปัจจัยด้านคุณภาพไก่ไว้และไข่ไก่ไม่สม่ำเสมอ ขาดมาตรฐานในการเลี้ยง ในขณะที่ ผู้ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไว้โดยรวมไม่ค่อยจะมีปัญหามากนัก แต่มีปัญหางานประจำ ได้แก่ ปัจจัย การผลิตมีราคาแพงขึ้น ในส่วนของแรงงานจ้าง พนักงาน เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไว้ส่วนใหญ่ไม่มีการจ้างแรงงาน ในขณะที่ผู้ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไว้มีการจ้างแรงงาน โดยมีแรงงานจ้างจำนวน 1-2 คน ซึ่ง ทั้งสองฝ่ายต่างก็ไม่มีปัญหาด้านแรงงาน และไม่ได้เป็นสาเหตุหลัก/องค์กรใดๆ เลย จึงทำให้ ขาดข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัย

จากการศึกษาศักยภาพและกลยุทธ์ของการเลี้ยงไก่ไว้แบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า คุณภาพแรงงาน คุณภาพไก่ไว้ สภาพพื้นที่ ทำเล ที่ตั้ง และมาตรฐาน การผลิต เป็นจุดแข็งของธุรกิจ ข้อจำกัดที่เป็นจุดอ่อน ได้แก่ ประสิทธิภาพการผลิต มาตรฐาน การผลิต และต้นทุนการผลิต ส่วนปัจจัยภายนอกที่เป็นโอกาส ได้แก่ ความมั่นคงของคู่พันธุ์สัญญา ความชัดเจนของรูปแบบพันธุ์สัญญา ความเพียงพอของปัจจัยการผลิต เช่น วัตถุคุณิต่างๆ และความต้องการไก่ไว้และไข่ไก่ในการแปรรูป และข้อจำกัดที่เป็นอุปสรรค ได้แก่ ความเพียงพอของปัจจัยการผลิต เช่น วัตถุคุณิต่างๆ ความหลากหลายของตลาด ภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจ และนโยบายภาครัฐ

กิตติศักดิ์ (2547) ได้ทำการศึกษา การเกษตรแบบพันธุ์สัญญาเพื่อการตลาด สิ่งแวดล้อม: กรณีศึกษาการปลูกหน่อไม้ฟรั่งในตำบลทุ่งขาว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

โดยมี วัตถุประสงค์ในการศึกษาเพื่อ ศึกษาสิ่งจุงใจเกยตระกรในการตัดสินใจปรับเปลี่ยนจากการปลูกต้นพืชชนิดอื่นมาปลูกหน่อไม้ฝรั่งแบบมีพันธุ์สัญญาและเพื่อศึกษาเงื่อนไขของการเกยตระกรแบบมีพันธุ์สัญญาและการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมมีผลต่อพฤติกรรมสิ่งแวดล้อมของเกษตรกร ผู้วัยได้เลือกตัวบล ทุ่งขวาง อำเภอคำแพง จังหวัดนครปฐม เป็นพื้นที่ศึกษา และประชากรที่ศึกษาคือเกษตรกรที่ทำการผลิตหน่อไม้ฝรั่งแบบพันธุ์สัญญากับบริษัทกำแพงแสนคิมเมอร์เซียน จำกัดเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย การรวบรวมเอกสารทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษา โดยใช้แบบสอบถามแบบวิเคราะห์แต้มคะแนน(Point Score Analysis)ง่ายๆ ที่มีต่อการตัดสินใจของเกษตรกร การศึกษาถึงเงื่อนไขของการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมและการผลิตและการผลิตแบบพันธุ์สัญญาต่อพฤติกรรมสิ่งแวดล้อมของเกษตรกร ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม โดยการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่า สิ่งจุงใจของเกษตรกรในการตัดสินใจปรับเปลี่ยนจากการปลูกพืชชนิดอื่นมาปลูกหน่อไม้ฝรั่งแบบมีพันธุ์สัญญามีความสัมพันธ์กัน เกยตระกรขึ้นอยู่กับสิ่งจุงใจหลายประการ ทั้ง ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านส่วนบุคคล และด้านเศรษฐกิจ สิ่งจุงใจให้เกษตรกรตัดสินใจปรับเปลี่ยนมาปลูกหน่อไม้ฝรั่งในระดับต้นๆ ได้แก่ สิ่งจุงใจทางด้านการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม

ส่วนเงื่อนไขของการเกยตระกรแบบมีพันธุ์สัญญา และมีการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมมีผลต่อพฤติกรรมสิ่งแวดล้อมของเกษตรกร คือ เกยตระกรมีการปรับเปลี่ยนจากการใช้สารเคมีในการป้องกันและการกำจัดศัตรูพืชมาใช้สารสกัดชีวภาพและสารสกัดจากพืชสมุนไพรแทน อันเป็นผลมาจากการความต้องการของเกษตรที่ต้องการปรับเปลี่ยนจากการใช้สารเคมีมาใช้สารสกัดชีวภาพและพืชสมุนไพรในการดูแลรักษาหน่อไม้ฝรั่ง ซึ่งมีผลทำให้สุขภาพของเกษตรกรดีขึ้น และเกษตรกรมีสุขภาพทางด้านจิตใจที่ดีขึ้น เกยตระกรมีการดูแลสภาพแวดล้อมบริเวณที่ทำการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งเป็นอย่างดี รวมทั้งกระบวนการผลิตหน่อไม้ฝรั่งที่ปลอดภัยจากสารเคมี

กิจกรรม (2547) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความพึงพอใจของเกษตรกรในจังหวัดตากต่อการปลูกมันฝรั่งแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ ฟู้ด จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรในจังหวัดตากต่อการปลูกมันฝรั่งแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ ฟู้ด จำกัด และศึกษาถึงปัญหาต่างๆ ตลอดจนข้อเสนอแนะของเกษตรกร โดยประชากรที่ศึกษาเป็นเกษตรกรที่ทำการปลูกมันฝรั่งแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัทเบอร์ลี่ ยุคเกอร์ ฟู้ด จำกัด จำนวน 77 ราย การรวบรวมข้อมูลใช้การสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่ ร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรมีสมาชิกในครัวเรือน 4 -6 คน มีสมาชิกที่ใช้แรงงานต่อ ครัวเรือน 1 -3 คน และใช้พื้นที่ในการปลูกมันฝรั่ง 11 -20 ไร่ต่อรายมากที่สุด โดยส่วนใหญ่เป็น การเช่าพื้นที่ปลูก และเงินทุนในการปลูกมันฝรั่งเป็นเงินของเกษตรกรเอง รองลงมาเป็นเงินทุนที่ ยืมจากบริษัท โดยที่ความพึงพอใจของเกษตรกรในจังหวัดตาก ต่อการปลูกมันฝรั่งแบบมีสัญญา ผูกพันกับ เบอร์ลี ยุคเกอร์ ฟู้ด จำกัด แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ด้านรายละเอียดในสัญญาการปลูกมันฝรั่ง พนว่า เกษตรกรมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในเรื่องต่างๆ ในระดับมาก ยกเว้นเรื่องข้อกำหนดเกี่ยวกับหัว พันธุ์ ส่วนในด้านของการปฏิบัติตามสัญญาการปลูกมันฝรั่งพนว่า เกษตรกรมีค่าเฉลี่ยความพึง พอยในเรื่องต่างๆ มา ก ยกเว้นเรื่องความสะอาดของจุดรับซื้อและเรื่องความปลอดภัยของจุดรับ ซื้อที่เกษตรกร ที่มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับปานกลาง

ความพึงพอใจต่อคุณภาพการบริการของบริษัทยุคเกอร์ ฟู้ด จำกัด แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ความพึงพอใจการของพนักงานและด้านการบริการความพึงพอใจในเรื่องการบริการข้อมูล ข่าวสารและอื่นๆ โดยที่ในด้านการบริการพนักงาน พนว่าเกษตรกรมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจใน เรื่องต่างๆ ทุกเรื่องในระดับมาก ส่วนในด้านการบริการข้อมูลข่าวสารและอื่นๆ พนว่าเกษตรกรมี ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อคุณภาพการบริการด้านข้อมูลข่าวสาร อื่นๆ ในเรื่องต่างๆ ในระดับมาก ยกเว้น เรื่องเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ไม่ทันสมัย และเรื่องสถานที่ทำการบริษัทที่เกษตรกรมีค่าเฉลี่ย ความพึงพอใจในระดับปานกลาง

ปัญหาด้านรายละเอียดในสัญญาการปลูกมันฝรั่ง ที่เกษตรกรพบมาก 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาหัวพันธุ์ ด้านข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพของหัวพันธุ์และด้าน ข้อกำหนดกับราคารับซื้อผลผลิต ส่วนปัญหาในด้านการปฏิบัติตามสัญญาการปลูกมันฝรั่ง ที่เกษตรกรพบมาก 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของหัวมันฝรั่ง มีปัญหาเกี่ยวกับ ราคารับซื้อผลผลิตและปัญหาภานะบรรจุภัณฑ์ที่จัดหาให้เกษตรกร ในด้านปัญหาที่เกี่ยวกับการ ปลูกและการดูแลรักษา มันฝรั่ง เกษตรกรพบปัญหาเกี่ยวกับโรคและแมลงมากที่สุด

ธีรวิทย์ (2547) ได้ทำการศึกษาเรื่องความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติของเกษตรกรแบบ โรงเรียนปิดในโครงการรับจำเลี้ยง ไก่เนื้อในจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติของการเลี้ยง ไก่เนื้อแบบ โรงเรียนปิดของเกษตรกร ใน โครงการรับจำเลี้ยง ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกรกับความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการเลี้ยง ไก่เนื้อแบบ โรงเรียน ปิด และปัญหา อุปสรรค และความต้องการของเกษตรกรในการเลี้ยง ไก่เนื้อแบบ โรงเรียนปิด โดยกลุ่มประชากรที่ศึกษา ได้แก่เกษตรกรผู้ที่เป็นเจ้าของกิจการฟาร์ม และเป็นผู้จัดการการเลี้ยง ไก่เนื้อเอง ไม่ต่ำกว่า 80% โดยการประเมินของนักสัตวบาลส่งเสริมของบริษัทแบบ โรงเรียนปิดใน

โครงการรับจ้างเลี้ยงของบริษัทกรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด ในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ซึ่งมีเกษตรกรจำนวน 82 ราย สัดส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าร้อยละความถี่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด และค่าสูงสุด การทดสอบสมมุติฐานโดยใช้วิเคราะห์ทดสอบพหุ โดยวิเคราะห์แบบขั้นตอน และใช้ค่าทดสอบ t-test

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 45.26 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อกับบริษัทเฉลี่ย 7.49 ปี รายได้รวมก่อนหักค่าใช้จ่ายของครอบครัวในรอบ 1 ปี เฉลี่ย 168641.46 บาท/ปี จำนวนไก่เนื้อที่เลี้ยงต่อรุ่นทั้งหมดในฟาร์มเฉลี่ย 6976.51 ตัว มูลค่าของโรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงไก่เนื้อเฉลี่ย 612436.56 บาท การติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่สัตวบาลเฉลี่ย 4.46ครั้ง/เดือน สำหรับการรับข่างสารเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อได้รับเอกสารจากหนังสือพิมพ์เฉลี่ย 2.89 ครั้ง/ปี

ซึ่งส่วนความรู้ในการเลี้ยงไก่แบบโรงเรือนปิดอยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยกับ 0.85 คะแนน จาก คะแนนเต็ม 1.00 คะแนน และพบว่าความรู้ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบโรงเรือนปิดของเกษตรกรมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับจำนวนครั้งในการรับข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อจากเอกสาร ทัศนคติในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบโรงเรือนปิดเป็นทัศนคติที่ดี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.665 คะแนน จากคะแนนเต็ม 3.00 คะแนน และไม่พบตัวแปรที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับทัศนคติในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบโรงเรือนปิดของเกษตรกร

การปฏิบัติในการเลี้ยงไก่แบบโรงเรือนปิดอยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.283 คะแนน จากคะแนนเต็ม 3.00 คะแนน และพบว่าการปฏิบัติในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบโรงเรือนปิดของเกษตรกรมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับระดับการศึกษา และรายได้รวมก่อนหักค่าใช้จ่ายของครอบครัวเกษตรกร

ส่วนปัญหาและความต้องการในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบโรงเรือนปิดเกษตรระบุมากที่สุดคือ ปัญหาขาดแคลนเงินทุน ปัญหาผลการเลี้ยงไม่ดี ความต้องการให้ลูกไก่มีคุณภาพสูงขึ้นกว่าเดิมและความต้องการได้รับเงินทุนอุดหนุนในการเลี้ยงไก่เนื้อจากทางราชการ ตามลำดับ และข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งนี้คือ หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องควรมีการฝึกอบรมและจัดทำสื่อการส่งเสริมรูปแบบต่างๆ ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบโรงเรือนปิดที่มีความเหมาะสมกับเกษตรกรให้มากขึ้น ซึ่งจะทำให้ระดับของความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบโรงเรือนปิดของเกษตรกรเพิ่มขึ้น หรือมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นรินทร์ (2547) ได้ทำการศึกษาเรื่องความพึงพอใจต่อการปลูกมะเขือม่วงญี่ปุ่น แบบมีพันธุ์สัญญา ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษาเพื่อศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกร ต่อการปลูกมะเขือม่วงญี่ปุ่นแบบมีสัญญา กับบริษัทสันติภาพเทรดดิ้ง จำกัด ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร กับความพึง

พอย่างของเกยตระกรต่อการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นและศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคต่อการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นแบบมีพันธุ์สัญญาของเกยตระกร ประชากรที่ทำการศึกษาคือ เกยตระกรที่ร่วมโครงการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นแบบมีสัญญากับบริษัทสันติภาพเทродดิ้ง จำกัด ทั้งหมดที่ร่วมโครงการในเขตพื้นที่อำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า อำเภอ忠นวนิว อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวนเกษตรกรทั้งสิ้น 272 ราย การรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า พื้นฐานของเกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 74.5 เป็นเพศชาย และสาวนใหญ่จะมีอายุระหว่าง 36-45 ปี โดยอายุเฉลี่ย 43.43 ปี มีระดับการศึกษาประถมศึกษา ส่วนใหญ่ ร้อยละ 71.0 เป็นชาวไทย มีพื้นที่ทำการเฉลี่ย 1.93 ไร่/ราย ร้อยละ 66.9 มีแรงงานในครัวเรือน 1-2 คน และร้อยละ 64.7 ไม่มีการจ้างแรงงานในการปลูก มีรายได้จากการขายมะเขื่อม่าวง รวมเฉลี่ย 27848.31 บาท/รุ่น เกยตระกรทั้งหมดได้รับสินเชื่อการปลูกมะเขื่อม่าวงจากบริษัท ส่วนใหญ่ร้อยละ 45.3 เก็บเกี่ยวในช่วงเวลา 06.00-07.00 น. ส่วนใหญ่ร้อยละ 43.0 พบเจ้าน้ำที่ส่งเสริม 3-4 ครั้ง/เดือนระยะทางจากพื้นที่ปลูกถึงโรงงานเฉลี่ย 159.59 กิโลเมตร

โดยที่ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นแบบมีสัญญา พบว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจต่อสินเชื่อการเกษตร พนักงานรับซื้อผลผลิต การเข้ารับซื้อผลผลิตในพื้นที่ การรักษาคุณภาพผลผลิต และการกำหนดวันเวลาซื้อขายผลผลิตในระดับมาก ส่วนในประเด็นการเตรียมการปลูก การจัดหาต้นกล้า และวัสดุการเกษตรให้เกษตรกร เจ้าน้ำที่ส่งเสริมการเกษตรให้คำแนะนำ การกำหนดมาตรฐานการรับซื้อผลผลิตตามเกรด เกยตระกรมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง

จากการทดสอบสมมุติฐาน เพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นแบบมีพันธุ์สัญญา พบว่า มีเพียงตัวแปรเดียวคือ รายได้จากการขายมะเขื่อม่าวงปูปุ่นที่มีความสัมพันธ์ทางเดียวกับความพึงพอใจของเกษตรกร นั่นคือ เกยตระกรมีรายได้จากการขายมะเขื่อม่าวงปูปุ่นมากเท่าใด จะมีความพึงพอใจต่อการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นแบบมีพันธุ์สัญญามากขึ้นตามส่วน อายุ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร และจำนวนแรงงานมีความสัมพันธ์เชิงผกผันกับความพึงพอใจของเกษตรกร นั่นคือ เกยตระกรที่มีอายุมาก มีพื้นที่เกษตรมาก และมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนมาก จะมีความพึงพอใจต่อการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นแบบมีพันธุ์สัญญาน้อย

ปัญหาอุปสรรคต่อการปลูกมะเขื่อม่าวงปูปุ่นเรียงลำดับความสำคัญคือ 1) ปัญหาด้านดื้นกล้ามะเขื่อม่าวงปูปุ่น 2) ปัญหาด้านการขนส่ง 3) ปัญหาด้านการส่งเสริม 4) ปัญหาด้านการรับซื้อผลผลิต และ 5) ปัญหาผลผลิตไม่สามารถนำมายield ได้วันต่อวัน และข้อเสนอแนะจากการศึกษาครั้งนี้ คือ เจ้าน้ำที่ส่งเสริมการเกษตร ควรมีความใส่ใจเพิ่มมากขึ้น ในการให้ความรู้และช่วยเหลือเกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะมีผลให้รายได้ของเกษตรกรเพิ่มสูงขึ้น

นพเก้า (2548) ได้ทำการศึกษาหนึ่งหมู่บ้าน สองวิถีการเกษตร : กรณีศึกษาบ้านจะโนด ตำบลจะโนดน้อยอำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเหตุผลที่ทำ ให้ชาวบ้านบ้านจะโนดเข้าร่วมการผลิตแบบพันธะสัญญาและเกษตรประณีต กระบวนการให้การศึกษาเรียนรู้ของหน่วยงานที่เข้ามาสนับสนุนการทำเกษตรพันธะสัญญาและการทำเกษตรประณีต และเพื่อศึกษาผลต่อชีวิตของชาวบ้านและชุมชน จากการทำเกษตรพันธะสัญญาและการทำเกษตรประณีตการศึกษารั้งนี้ได้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ การสังเกตแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม การค้นคว้าหาข้อมูลทั้งปฐมภูมิและทุติยภูมิ ตลอดจนการใช้ประสบการณ์จากการร่วมปฏิบัติงานจริงของผู้ศึกษา

ผลการศึกษารั้งนี้ปรากฏว่า เหตุผลที่ทำให้ชาวบ้านเข้าร่วมการผลิตการทำเกษตรแบบพันธะสัญญา คือ ต้องการเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว และความมั่นคงด้านตลาด ส่วนชาวบ้านที่ทำการเกษตรแบบประณีตให้เหตุผลว่า ต้องการที่จะลดต้นทุนในการทำเกษตรแบบใช้สารเคมี ความอยากรู้ อยากลองทำการเกษตรปลูกสารพิษ และเป็นประโยชน์ที่มีต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในด้านกระบวนการให้การศึกษาเรียนรู้ของกลุ่มเกษตรแบบพันธะสัญญา พนักงานส่งเสริมการเกษตรของบริษัทที่ทำสัญญากับชาวบ้านเป็นผู้ไปให้ความรู้ในพื้นที่ โดยมีกระบวนการดังนี้ การศึกษาดูงาน การอบรม และการสอนเทคนิคการทำงานให้แก่ชาวบ้าน

ส่วนในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรแบบประณีต ซึ่งมีองค์กรพัฒนาเอกชน คือ โครงการพื้นฟูดินทุนชีวิตชุมชนท้องถิ่นเป็นผู้ส่งเสริม มีกระบวนการเรียนรู้ระหว่างการดำเนินงานของกลุ่ม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยสร้างเสริมการพัฒนาขีดความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยมีการกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ทั้งในด้านจิตสำนึกและทักษะในการประกอบอาชีพ โดยโครงการพื้นฟูดินทุนชีวิตชุมชนท้องถิ่นได้ดำเนินการร่วมกับสมาคมในการขับเคลื่อนกิจกรรมที่กำหนดขึ้น เป็นเรื่องสนองวิถีชีวิตของชุมชนท้องถิ่นในหลายมิติที่ประกอบกันอยู่ และเป็นฐานองค์ประกอบที่จะพื้นขีดความสามารถในการพึ่งและพัฒนาตนเอง

ซึ่งมีกระบวนการคือ การอบรม การศึกษาดูงาน การทดลองในไร่นา การประชุม และระบบข้อมูลด้านผลต่อชีวิตของชาวบ้านและชุมชนที่ทำการเกษตรแบบพันธะสัญญากับการทำเกษตรแบบประณีต ซึ่งจะมอง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสุขภาพของชาวบ้านและสิ่งแวดล้อมในชุมชน พนบฯ

1) ด้านเศรษฐกิจในการทำการเกษตรแบบพันธะสัญญาเพิ่มรายได้ให้แก่ชาวบ้านมากขึ้น โดยการทำการเกษตรแบบพันธะสัญญาจะมุ่งที่จะขายผลผลิตมากกว่าจะนำมาบริโภคเอง ส่วนการทำเกษตรแบบประณีตจะมุ่งการพึ่งตนเองให้ได้ในด้านการดำรงชีวิตเป็นหลัก

2) ด้านสังคม การทำการเกษตร 2 กลุ่ม ส่งผลกระทบด้านสังคมซึ่ง 2 ลักษณะ ได้แก่ ลักษณะความสัมพันธ์ในครัวเรือน และลักษณะความสัมพันธ์ในชุมชน ในลักษณะของ

ความสัมพันธ์ในครัวเรือนการทำงานอยู่กับบ้าน การกลับมาช่วยพ่อแม่ทำการเกษตร สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดครอบครัวที่อบอุ่น เกิดการส่งต่อถึงประสบการณ์การเรียนรู้ต่างๆ จากรุ่นหนึ่งสู่อีกรุ่นหนึ่ง และช่วยลดปัญหาสังคมที่จะตามมาได้ ซึ่งในการทำการเกษตรทั้ง 2 กลุ่มนี้จะมีความสัมพันธ์ในครัวเรือนที่คล้ายกัน และ

3) ด้านสุขภาพของชาวบ้านและสิ่งแวดล้อมในชุมชน การทำการเกษตรแบบพันธุ์สัญญา ต้องใช้ยาปราบศัตรูพืชส่งผลต่อสิ่งรอบข้างหลายอย่าง โดยเฉพาะกับตัวเจ้า และสิ่งแวดล้อมส่งผลให้ระบบนิเวศเสีย ส่วนการเกษตรแบบประเพณี เป็นการส่งเสริมการนำวัสดุที่ได้จากการธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ทำให้ระบบนิเวศมีความสมดุลกัน ส่วนผลต่อคนเองนั้นได้จากการได้บริโภคอาหารที่ปลูกสารพิษ ทำให้ร่างกายแข็งแรง

สุภาษณ์ (2548) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อโครงการส่งเสริมการปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันในจังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางกายภาพ สังคม เศรษฐกิจ ตลอดจนปัญหาและแนวทางในการพัฒนาส่งเสริมการเกษตรแบบมีสัญญาผูกพัน โดยกลุ่มตัวอย่างคือ เกษตรกรผู้ปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันในจังหวัดลำปาง จำนวน 164 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ของเกษตรกรทั้งหมด 1636 คน

ผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันมีอายุเฉลี่ย 44.82 ปี มีการศึกษาระหว่างชั้นประถมปีที่ 4 ถึงปีที่ 6 มีการใช้เทคโนโลยีในระดับปานกลาง ระยะทางแหล่งผลิตการขายมะเขือเทศเฉลี่ย 9799.15 บาทต่อ quintal พื้นที่ปลูกมะเขือเทศเฉลี่ย 2.03 ไร่ มีการใช้แรงงานในครัวเรือนปลูกมะเขือเทศเฉลี่ย 2.84 คน และได้รับข้อมูลข่าวสารทางการเกษตรจากบุคคลในครอบครัว

ระดับแรงจูงใจด้านการตลาดและราคาอยู่ในระดับปานกลาง โดยแรงจูงใจด้านการตลาดและราคามากที่สุดในประเด็นการปลูกมะเขือเทศส่งโรงงานสามารถขายได้แน่นอน เพราะบริษัทจะต้องรับซื้อ โดยที่มีระดับความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อโครงการส่งเสริมการปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันในจังหวัดลำปางอยู่ในระดับปานกลาง มีความพึงพอใจมากที่สุดในประเด็นความสะดวกในการขอรับใบหน้ากจากบริษัท และประเด็นที่มีความพึงพอใจน้อยที่สุด คือความพึงพอใจในการบริการตรวจเยี่ยมแปลงมะเขือเทศของเจ้าหน้าที่บริษัท

ผลการทดสอบสมมุติฐาน พบว่า ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันมีความสัมพันธ์กับระยะทางจากแหล่งผลิตถึงโรงงาน รายได้สุทธิจากการขายมะเขือเทศ ความเชื่อที่มีต่อบริษัท สำหรับอายุ ระดับการศึกษา พื้นที่ปลูกมะเขือเทศ การใช้เทคโนโลยี การผลิต และแรงจูงใจด้านการตลาดและราคาไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจแต่อย่างใด

ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรในการปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันที่พบคือ การรับกวนของศัตรูแมลง เนื้อเทศ การสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นไม่เพียงพอ ความสะดวกในการรับซื้อผลผลิต ราคาผลผลิต การตรวจเยี่ยมแปลงปลูกของเจ้าหน้าที่บริษัทไม่ทั่วถึง และการรับเงินไม่ตรงเวลา

อนุชาติ (2548) ได้ทำการศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวโพดหวานในจังหวัดสงขลา : กรณีศึกษาเปรียบเทียบเกษตรกรที่ทำสัญญาข้อตกลงและไม่ทำสัญญาข้อตกลง การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงถึงสภาพทั่วไปทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรที่ปลูกข้าวโพดหวาน เพื่อลักษณะการผลิตและการจัดการด้านการตลาด วิเคราะห์และเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวโพดหวานระหว่างเกษตรกรที่ทำสัญญาข้อตกลงและไม่ทำสัญญาข้อตกลง ปัญหา อุปสรรคในการผลิตและการตลาดข้าวโพดหวานของเกษตรกร ตลอดจนความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการทำสัญญาข้อตกลงและไม่ทำสัญญาข้อตกลง ปีการเพาะปลูก 2548/2549 ในจังหวัดสงขลา

โดยเก็บข้อมูลจากเกษตรกรที่ปลูกข้าวโพดหวานทั้งหมด 60 ราย เป็นเกษตรกรที่ทำสัญญาข้อตกลงและไม่ทำสัญญาข้อตกลง กลุ่มละ 30 ราย โดยใช้แบบสอบถามเชิงโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาด้วยสถิติอย่างง่าย และการวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยใช้สถิติ T (t-Statistics)

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรทั้งสองกลุ่มส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 43.9 ปี สถานภาพสมรสคิดเป็นร้อยละ 90.0 มากกว่าครึ่งของการศึกษาระดับประถมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.9 คน ช่วยทำเกษตรเฉลี่ย 1.8 คน เกษตรกรทั้งสองกลุ่มร้อยละ 63.6 เป็นสมาชิกกลุ่momทรัพย์ ในจำนวนนี้ร้อยละ 75.8 ได้ประโยชน์จากการรวมกลุ่ม ในเรื่องการรับทราบข่าวสาร เกษตรกรส่วนใหญ่ทำสวนยางเป็นอาชีพหลักและข้าวโพดหวานเป็นอาชีพรอง มีรายได้จากการผลักเฉลี่ย 152,678.3 บาทต่อปี และมีรายได้จากการผลักเฉลี่ย 34,644.0 บาทต่อปี และเกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้เงินของตัวเองในการปลูกข้าวโพดหวาน ลักษณะการผลิตส่วนใหญ่เกษตรกรมีประสบการณ์ในการปลูกข้าวโพดหวานเฉลี่ย 4.1 ปี สาเหตุสำคัญในการเลือกปลูกข้าวโพดหวาน คือ ดูแลรักษาง่าย คิดเป็นร้อยละ 86.7 เกษตรกรมีพื้นที่ปลูกเฉลี่ย 3.7 ไร่ มีการใช้เมล็ดพันธุ์เฉลี่ย 1 กิโลกรัมต่อไร่ เกษตรกรที่ทำสัญญาข้อตกลงจะขายข้าวโพดหวานให้บริษัทที่ทำสัญญาทั้งหมด

ส่วนเกษตรกรที่ไม่ทำสัญญาข้อตกลงส่วนใหญ่จะขายผลผลิตให้กับพ่อค้าในท้องถิ่น ต้นทุนรวมเฉลี่ยในการปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกรที่ทำสัญญาข้อตกลงเท่ากับ 5,065.5 บาทต่อไร่ ซึ่งน้อยกว่าเกษตรกรที่ไม่ทำสัญญาข้อตกลงที่มีต้นทุนรวมเฉลี่ยสูงถึง 5,891.7 บาทต่อไร่ ผลผลิตและกำไรสุทธิเฉลี่ยของเกษตรกรที่ทำสัญญาข้อตกลงจะสูงกว่าเกษตรกรที่ไม่ทำสัญญา

ข้อตกลง มีผลผลิตเฉลี่ย 1,231.2 และ 1,102.3 กิโลกรัมต่อไร่ มีกำไรสุทธิเฉลี่ย 3,676.0 และ 2,375.6 บาทต่อไร่ ณ และราคาคุ้มทุนที่ 4.1 และ 5.3 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ โดยต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ปัญหาที่สำคัญของเกษตรกรทั้งสองกลุ่ม คือ ปัญหาน้ำท่วมทำลายผลผลิตปุ๋ยและสารเคมีราคาแพง และปัญหาขาดแคลนแรงงานในการปลูกข้าวโพด เหตุผลที่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวานที่ทำสัญญาข้อตกลงตัดสินใจทำสัญญาข้อตกลง เพราะตลาดมีความแน่นอนมั่นคง ส่วนเกษตรกรที่ไม่ทำสัญญาข้อตกลง ให้เหตุผลว่าไม่ต้องการผูกขาด สำหรับในอนาคตเกษตรกรมีแนวโน้มจะทำสัญญาข้อตกลงโดยให้เหตุผลส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าจะมีความมั่นคงในการขายผลผลิต สำหรับแนวโน้มการปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มจะปลูกเท่าเดิม เพราะว่าพื้นที่ในการปลูกจำกัด

นิวัฒน์ (2550) ได้ทำการศึกษาการทำเกษตรแบบมีสัญญาผูกพันเรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชของบริษัทเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินงานส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชแบบมีสัญญาผูกพัน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ปัจจัยหรือเงื่อนไขสำคัญที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานผลิตเมล็ดพันธุ์พืชแบบมีสัญญาผูกพัน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์พนักงานส่งเสริมและผู้บริหารของบริษัทเมล็ดพันธุ์จำนวน 20 คน จาก 10 บริษัทที่เป็นตัวอย่างในการศึกษา และสัมภาษณ์กลุ่มของเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ที่เป็นคู่สัญญาของบริษัทดังกล่าวจำนวน 9 กลุ่ม ใน 8 แหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์พืชที่สำคัญ มีเกษตรกรร่วมให้ข้อมูลทั้งสิ้น 54 คน เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤษภาคม 2550

ผลการศึกษาพบว่า รูปแบบของระบบเกษตรแบบมีสัญญาผูกพันเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ เป็นแบบรวมศูนย์ กล่าวคือบริษัทเมล็ดพันธุ์เป็นศูนย์กลางในการควบคุมการผลิต ลักษณะของสัญญาไม่ลักษณะเป็นสัญญาที่ครอบคลุมกว้างขวางตกลงให้เกษตรกรเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ให้กับบริษัทเมล็ดพันธุ์มิใช่สัญญาจะซื้อขายผลผลิตตามธรรมชาติทั่วไป เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามพันธะสัญญาที่ให้ไว้กับบริษัทเมล็ดพันธุ์ ในส่วนของบริษัทเมล็ดพันธุ์นั้นก็ไม่พบว่ามีบริษัทใดละเมิดสัญญาที่ทำไว้กับเกษตรกร ในด้านการดำเนินงานส่งเสริมการผลิตมีการดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้ 1) กำหนดพื้นที่เพาะปลูก 2) สร้างความสนใจแก่เกษตรกร 3) ตกลงทำสัญญา 4) ฝึกอบรมเกษตรกร 5) จัดทำปัจจัยการผลิตสนับสนุน 6) ตรวจสอบภัยแล้งและให้คำแนะนำ 7) ติดตามตรวจสอบกระบวนการผลิต และ 8) รับซื้อเมล็ดพันธุ์คืน วิธีการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ใช้มากที่สุด ได้แก่ การเขียนเกษตรกรที่แปลงปลูกพืชและการประชุมเกษตรกร ในการสร้างเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์รายใหม่ขึ้นมา บริษัทจะต้องลงทุนฝึกฝนเกษตรกรเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์มาก่อน 2-3 ฤดูปลูก

เกษตรกรเห็นว่าระบบการผลิตแบบมีสัญญาผูกพันจะต้องประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ การให้สินเชื่อทั้งที่เป็นเงินสดและปัจจัยการผลิต เกษตรกรเข้าร่วมการผลิตเมล็ดพันธุ์แบบมีสัญญาผูกพันเนื่องจากต้องการมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำงาน และการผลิตเมล็ดพันธุ์ เป็นกิจกรรมที่ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจดีกว่ากิจกรรมอื่นในท้องถิ่น ส่วนผลกระทบต่อชุมชนและครอบครัว เกษตรกรเห็นว่า ทั้งชุมชนและครอบครัวได้รับผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการเข้าร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์แบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัท โดยทำให้ครอบครัวมีฐานะทางเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ดีขึ้น

ปัญหาและข้อจำกัดในการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชแบบมีสัญญาผูกพัน ได้แก่ การขาดแคลนแรงงาน ทั้งแรงงานในครัวเรือนและแรงงานจ้าง ค่าจ้างแรงงานที่สูงขึ้นเนื่องจากมีอุปสงค์ของแรงงานสูงในแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์พืช ในส่วนของบริษัทเมล็ดพันธุ์ มีปัญหาในการหาเกษตรกรรายใหม่ ได้ยกเว้นเนื่องจากเกษตรกรบางส่วนหันไปประกอบอาชีพอื่นและมีบริษัทเมล็ดพันธุ์เข้ามาดำเนินกิจการจำนวนมากรายขึ้น ต้นทุนการผลิตของบริษัทสูงขึ้น และมีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่เป็นคู่แข่งขันเกิดขึ้นในต่างประเทศซึ่งเป็นแหล่งการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีต้นทุนการผลิตต่ำ ทำให้บริษัทเมล็ดพันธุ์ต้องปรับตัวเพื่อให้สามารถแข่งขันได้

ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชแบบมีสัญญาผูกพัน ได้แก่ 1) ความจำกัดในด้านแรงงาน 2) การมีระบบการส่งเสริมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพ 3) การมีการสนับสนุนด้านปัจจัยการผลิตและสินเชื่อ 4) สัมพันธภาพอันดีระหว่างบริษัทเมล็ดพันธุ์และเกษตรกร 5) มีตลาดเมล็ดพันธุ์อยู่ในต่างประเทศที่ไกลออกไปจากแหล่งปลูก 6) ความเป็นที่เชื่อถือได้ของบริษัทเมล็ดพันธุ์ และ 7) ความสามารถในการแข่งขัน ได้กับแหล่งผลิตอื่นในต่างประเทศ

บทที่ 3

วิธีการวิจัย

ในการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของเกย์ตระกรผู้เดี่ยว ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา ในจังหวัดสตูล ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมทั้งข้อมูลทุติยภูมิและข้อมูลปฐมภูมิ เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

3.1 ข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1.1 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

เป็นการศึกษาจากข้อมูลที่มีผู้ศึกษาและเก็บรวบรวมไว้แล้วในเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับไก่เนื้อและแนวคิดเกี่ยวกับเกย์ตระกรพันธุ์สัญญา แนวคิดด้านความพึงพอใจ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจของเกย์ตระกรต่อระบบเกย์ตระกรพันธุ์สัญญา ซึ่งเป็นเอกสารประเภทรายงานวิจัย บทความวิจัย ภาคบันทึก สารนิพนธ์ สารานิพนธ์ โดยได้นักวิชาการแหล่งข้อมูลต่างๆ ได้แก่ กรมปศุสัตว์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หอสมุดคุณหญิงหลังอรรถราษฎร์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตลอดจนการสืบค้นข้อมูลจากเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

3.1.2 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเกย์ตระกรผู้เดี่ยว ไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา มีรายละเอียดดังนี้

1) ประชากร (Population)

ประชากรในการศึกษาระดับนี้คือ เกย์ตระกรผู้เดี่ยว ไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาทั้งหมดในจังหวัดสตูลรวม 40 ราย กระจายอยู่ใน 5 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสตูล อำเภอโคน อำเภอท่าแพ อำเภอละจุ อำเภอทุ่งหว้า และอำเภอควนกาหลง

2) วิธีการรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามเชิงโครงสร้าง (Structured Questionnaires) ซึ่งแบบสอบถามได้มีการเขียนคำถามไว้แล้ว เป็นคำถามที่มีทั้งแบบเปิดและแบบปิด แนวคำถามในแบบสอบถาม โดยสังเขปมีดังนี้ (ภาคผนวก)

- (1) ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงพันธุ์สัญญา
- (2) ลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
- (3) ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
- (4) ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
- (5) ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต สำหรับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล ผู้วิจัยแบ่งระดับความพึงพอใจออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้
- | ระดับคะแนน | ความหมาย |
|------------|-------------------------|
| 5 | มีความพึงพอใจมากที่สุด |
| 4 | มีความพึงพอใจมาก |
| 3 | มีความพึงพอใจปานกลาง |
| 2 | มีความพึงพอใจน้อย |
| 1 | มีความพึงพอใจน้อยที่สุด |

3) การทดสอบแบบสอบถาม

หลังจากที่ผู้วิจัยได้ให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่จัดพิมพ์เสร็จแล้ว ไปทดลองสัมภาษณ์เกษตรกรจำนวน 5 ราย เพื่อตรวจสอบความยากง่ายและความสามารถนำไปใช้จริง โดยพิจารณาถึงความเข้าใจและความชัดเจนในการตอบ รวมถึงเวลาที่ใช้ในการตอบว่าใช้เวลาในการตอบน้อยเพียงใดเหมาะสมที่จะนำไปใช้ รวบรวมข้อมูลจริงหรือไม่ โดยนำข้อมูลพร่องเหล่านี้มาปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วจึงนำแบบสอบถามนั้นไปดำเนินการสอบถามจริง

3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปประยุกต์ซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

3.2.1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

เป็นการวิเคราะห์โดยใช้สถิติอย่างง่าย โดยสถิติที่ใช้ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) การหาร้อยละ (Percentage) การหาค่าเฉลี่ย (Mean) เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อวิเคราะห์

1) ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

2) ลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

3) ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา สำหรับการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล เป็นการนำค่าระดับความพึงพอใจที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยเพื่อแปลความหมายค่าของความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา โดยกำหนดแนวทางการวิเคราะห์ไว้ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระดับคะแนน	ความหมาย
4.50 – 5.00	มีความพึงพอใจมากที่สุด
3.50 – 4.49	มีความพึงพอใจมาก
2.50 – 3.49	มีความพึงพอใจปานกลาง
1.50 – 2.49	มีความพึงพอใจน้อย
1.00 – 1.49	มีความพึงพอใจที่สุด

4) ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

5) ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต

3.2.2 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) ใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-Square) เพื่อทดสอบความเป็นอิสระต่อ กัน (Independence Test) ระหว่างปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรและปัจจัยทางการผลิต ซึ่งเป็นตัวแปรอิสระ (Independent Variables) กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา เป็นตัวแปรตาม (Dependent Variable) (ภาพที่ 3.1)

3.2.3 ขั้นตอนการทดสอบสมมติฐานดังนี้

1) การตั้งสมมติฐาน

H_{01} : ปัจจัยทางสังคมของเกษตรกร ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

H_{A1} : ปัจจัยทางสังคมของเกษตรกร มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

H_{02} : ปัจจัยทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

H_{A2} : ปัจจัยทางเศรษฐกิจของเกษตรกร มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

H_{O3} : ปัจจัยทางการผลิตไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

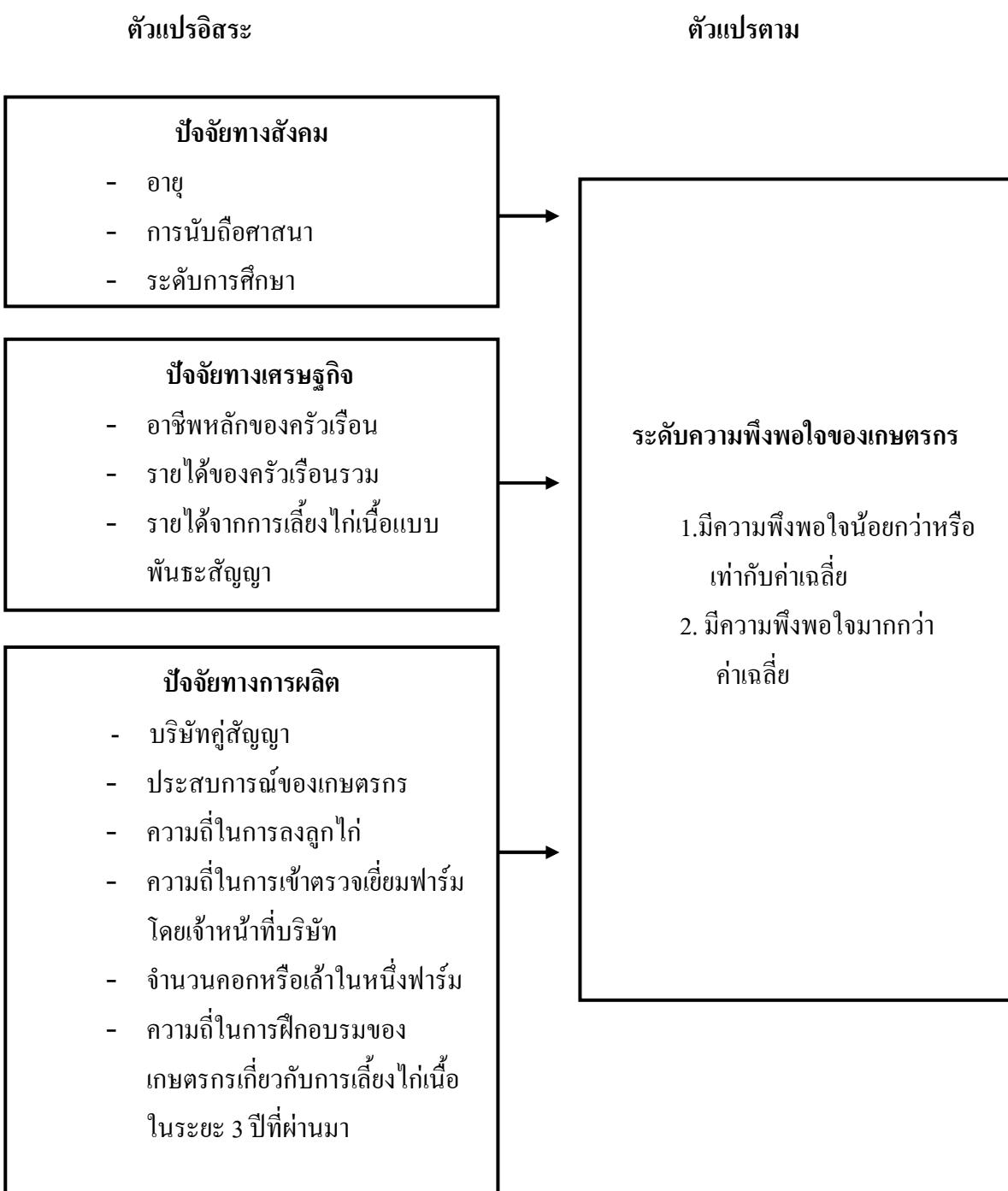
H_{A3} : ปัจจัยทางการผลิตมีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

2) กำหนดระดับนัยสำคัญ $\alpha = 0.05$

3) คำนวณค่า χ^2 ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปประยุกต์

4) คำนวณค่า P – Value ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปประยุกต์

5) สรุปผลการทดลอง คือ ถ้าค่า $P - Value < \alpha$ จะปฏิเสธสมมติฐาน H_0 ยอมรับสมมติฐาน H_A คือ ตัวแปรที่สองมีความสัมพันธ์ หรือปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ และปัจจัยทางการผลิต มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา ในทำนองเดียวกัน คือ ถ้าค่า $P - Value > \alpha$ จะยอมรับสมมติฐาน H_0 หมายถึง ตัวแปรอิสระกับตัวแปรตามเป็นอิสระต่อกัน ไม่มีความสัมพันธ์กัน หรือปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ และปัจจัยทางการผลิต ไม่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา



**ภาพที่ 3.1 ครอบครัววิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของเกษตรกรต่อระบบการเลี้ยง
แบบพันธุ์สัญญา**

**บทที่ 4
ผลการศึกษา**

ผลการศึกษาประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้

- 1) ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบการเลี้ยง
แบบพันธุ์สัญญา
- 2) ลักษณะการจัดการการเลี้ยง ไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
- 3) ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
- 4) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการ
เลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
- 5) ปัญหาและอุปสรรคในภาพรวมของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบการเลี้ยง
แบบพันธุ์สัญญา
- 6) ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยง ไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต

**4.1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์
สัญญา**

การศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบพันธุ์
สัญญาในจังหวัดสตูล ประกอบด้วยการศึกษาลักษณะทางสังคม การศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจ
ของเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล โดยมีรายละเอียด
ดังนี้

4.1.1 ลักษณะทางสังคมของเกษตรกรที่เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา

ลักษณะทางสังคมของเกษตรกรที่เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา
ในจังหวัดสตูล ประกอบด้วย เพศ อายุ การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์ม จำนวนสมาชิกที่กำลังศึกษาหรืออยู่
ในวัยเด็ก จำนวนสมาชิกที่ทำงานนอกภาคเกษตร ดังนี้ แสดงดังตารางที่ 4.1

1) เพศ

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูติในจังหวัดสตูล ที่สำรวจเป็นเพศชาย ร้อยละ 72.5 ส่วนเพศหญิงมีร้อยละ 27.5 ทั้งนี้เนื่องจากเกย์ตระกรที่มีอาชีพเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูติต้องใช้เวลาในการเลี้ยงประมาณ 38 วัน ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยการดูแลและการจัดการที่พิถีพิถันตลอดระยะเวลาในการเลี้ยง อีกทั้งต้องใช้แรงงานในการทำงานที่หนัก เช่น ปูแกคลบรองพื้นคอกไก่ การยกอาหาร การให้อาหาร การให้ยา ดังนั้นผู้เลี้ยงส่วนใหญ่จึงเป็นผู้ชาย

ตารางที่ 4.1 ลักษณะทางสังคมของเกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภูติ

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	29	72.5
หญิง	11	27.5
อายุ (ปี)		
≤ 35	4	10.0
36 – 45	23	57.5
>45	13	32.5
	43.05	
ค่าเฉลี่ย		
การนับถือศาสนา		
พุทธ	34	85.0
คริสต์	1	2.5
อิสลาม	5	12.5
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	9	22.5
มัธยมศึกษา	14	35.0
อนุปริญญา	8	20.0
ปริญญาตรี	9	22.5
สถานภาพสมรส		
โสด	5	12.5
แต่งงาน	34	85.0
หม้าย / หย่าร้าง / แยกกันอยู่	1	2.5
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)		
1 – 3	7	17.5
4 – 6	30	75.0
>6	3	7.5

ค่าเฉลี่ย	4.55
-----------	------

ตารางที่ 4.1 ลักษณะทางสังคมของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์มไก่ (คน)		
1	35	87.5
2	4	10.0
3	1	2.5
ค่าเฉลี่ย	1.15	
จำนวนสมาชิกที่กำลังศึกษาอยู่หรืออยู่ในวัยเด็ก (คน)	(n=38)	
1	31	81.6
2	6	15.8
>2	1	2.6
ค่าเฉลี่ย	1.20	
จำนวนสมาชิกที่เป็นคนชราไม่สามารถช่วยทำงานได้ (คน)	(n=15)	
1	15	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
จำนวนสมาชิกที่ทำงานนอกภาคการเกษตร (รับจ้าง รับราชการ) (คน)	(n=24)	
1	19	79.2
2	5	20.8
ค่าเฉลี่ย	1.20	

2) อายุ

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล มีอายุเฉลี่ย 43.05 ปี กระจายอยู่ในช่วง 36 – 45 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.5 รองลงมา มีอายุตั้งแต่ 46 ปีขึ้นไป และ อายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 35 ปี ร้อยละ 32.5 และ 10.0 ตามลำดับ

3) การนับถือศาสนา

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล ส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 85.0 รองลงมานั้นถือศาสนาอิสลาม และคริสต์ ร้อยละ 12.5 และ 2.5 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากในอดีตบริษัทเจริญ โภคภัณฑ์ ซึ่งเป็นบริษัทแรกที่เข้ามาแนะนำและ ส่งเสริมการเลี้ยงไก่เนื้อในจังหวัดสตูล ได้เลือกหมู่บ้านที่นับถือศาสนาพุทธเป็นเกย์ตระกรในการ เลี้ยงไก่เนื้อ ทำให้ฟาร์มไก่กระจายอยู่ในหมู่บ้านที่นับถือศาสนาพุทธเป็นจำนวนมาก แต่ในทาง กลับกันแม่ค้าขายไก่เนื้อส่วนใหญ่จะนับถือศาสนาอิสลาม เพราะประชากรส่วนใหญ่ในจังหวัด สตูลนับถือศาสนาอิสลาม เพราะสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคซึ่งส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาอิสลามมากกว่า

4) ระดับการศึกษา

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล มีการศึกษาอยู่ใน ระดับมัธยมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.0 รองลงมา มีการศึกษาระดับประถมศึกษา และ ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 22.5 เท่ากัน ที่เหลือมีการศึกษาในระดับอนุปริญญา ร้อยละ 20.0 จะเห็นได้ว่าแม่เกย์ตระกรมีการศึกษาที่แตกต่างกันแต่เกย์ตระกรก็มีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อที่ สูง ตลอดจนมีการฝึกอบรมจากหน่วยงานของภาครัฐและบริษัทกุสัญญาอยู่ต่อเนื่อง จึงทำให้ ระดับการศึกษาของเกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ที่แตกต่างกันก็ไม่มีผลต่อการเลี้ยงไก่เนื้อ

5) สถานภาพสมรส

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล ส่วนใหญ่มี สถานภาพสมรสสูงถึง ร้อยละ 85.0 รองลงมาอยู่ในสถานภาพโสดร้อยละ 12.5 ส่วนเกย์ตระกรที่มี สถานภาพม้าย หย่าร้างและแยกกันอยู่มีเพียง ร้อยละ 2.5

6) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล มีจำนวนสมาชิกใน ครัวเรือนเฉลี่ย 4.55 คน ส่วนใหญ่กระจายอยู่ในช่วง 4 – 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 รองลงมา มี จำนวนสมาชิกระหว่าง 1 – 3 คน คิดเป็นร้อยละ 17.5 ส่วนจำนวนสมาชิกตั้งแต่ 7 คนขึ้นไปมีเพียง ร้อยละ 7.5

7) จำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์มไก่

จำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์มไก่ มีจำนวนเฉลี่ย 1.15 คน ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์มไก่ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5 รองลงมา มีจำนวน 2 คน และ 3 คน ร้อยละ 10.0 และ 2.5 ตามลำดับ

8) จำนวนสมาชิกที่กำลังศึกษาอยู่หรืออยู่ในวัยเด็กและสมาชิกที่เป็นคนชรา

สมาชิกที่กำลังศึกษาอยู่หรืออยู่ในวัยเด็กเฉลี่ย 1.20 คน ซึ่งส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกดังกล่าวเพียงคนเดียว คิดเป็นร้อยละ 81.6 รองลงมา มีจำนวน 2 คน และมากกว่า 2 คน ร้อยละ 15.8 และ 2.6 ตามลำดับ โดยที่สมาชิกที่เป็นคนชราเฉลี่ย 1 คน คิดเป็นร้อยละ 15

9) จำนวนสมาชิกที่ทำงานนอกภาคการเกษตร

สมาชิกที่ทำงานนอกภาคการเกษตรมีจำนวนเฉลี่ย 1.20 คน ส่วนใหญ่เป็นจำนวนสมาชิกที่ทำงานนอกภาคเกษตรจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 และเป็นจำนวนสมาชิกที่ทำงานนอกภาคเกษตรจำนวน 2 คน ร้อยละ 20.8 ตามลำดับ

4.1.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญา

ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล ประกอบด้วย อาชีพเดิมก่อนการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะสัญญา อาชีพหลักของครัวเรือนอาชีพรองของครัวเรือน รายได้ของครัวเรือนรวม รายได้จากการเลี้ยงไก่แบบพันธะสัญญารวมภาระหนี้สิน แหล่งเงินทุนที่กู้ยืม แหล่งเงินกู้ในระบบ แหล่งเงินกู้นอกระบบ และวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงิน (ดังตารางที่ 4.2)

1) อาชีพเดิมก่อนการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะสัญญา

อาชีพเดิมก่อนการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะคือ ทำสวน ทำไร่ ทำนา มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 27.5 รองลงมา ประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น ค้าขาย และลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท ร้อยละ 22.5 เท่ากัน นอกจากนั้นมีอาชีพเลี้ยงสัตว์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ไก่เนื้อ ร้อยละ 20.0 มีอาชีพเลี้ยงไก่เนื้อแบบอิสระ รับจ้าง และเรียนหนังสือ ร้อยละ 2.5 เท่ากัน จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ก่อนการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะสัญญาเกษตรกรประกอบอาชีพอื่นๆ ที่ไม่ใช่การเลี้ยงไก่เนื้อ โดยบางรายให้เหตุผลในการหันมาเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญา เพราะสามารถประกอบอาชีพอื่นควบคู่ไปกับการเลี้ยงไก่เนื้อได้ ทำให้เกษตรกรสามารถมีรายได้ถึงสองทางและหันมาเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญากันมากขึ้น

2) อาชีพหลักของครัวเรือน

อาชีพหลักของครัวเรือนเกษตรกรนั้น พบร่วมกัน คือ ห้องน้ำหรือห้องน้ำร้อยละ 50.0 มีอาชีพหลักเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะสัญญา รองลงมา มีอาชีพ ร้อยละ 45.0 ทำสวน ทำไร่ ทำนา นอกจากนี้

มืออาชีพหลักเป็นลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท และรับจ้าง ร้อยละ 2.5 เท่ากัน จะเห็นได้ว่าอาชีพหลักของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูคือ การเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัมภู มีความใกล้เคียงกับอาชีพการทำสวน ทำไร่ ทำนา เพราะว่าเกษตรกรที่มืออาชีพทำสวนปลื้ม สวนยางพารา และทำฟาร์ม ไก่เนื้อในสวนซึ่งเป็นผลิตต่อการเลี้ยงไก่เนื้อ คือ ทำให้คอกไก่ไม่ร้อน ส่งผลทำให้การเลี้ยงมีประสิทธิภาพมากขึ้น และเหตุผลอีกอย่างหนึ่งคือมูลไก่ที่ได้สามารถนำไปทำเป็นปุ๋ยสำหรับการทำสวน ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยเป็นอย่างมาก

ตารางที่ 4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อแบบระบบพันธุ์สัมภู

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
อาชีพเดิมก่อนการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัมภู		
เลี้ยงไก่เนื้อแบบอิสระ	1	2.5
เลี้ยงสัตว์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ไก่เนื้อ	8	20.0
ทำสวน ทำไร่ ทำนา	11	27.5
ประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่นค้าขาย	9	22.5
ลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท	9	22.5
รับจ้าง	1	2.5
เรียนหนังสือ	1	2.5
อาชีพหลักของครัวเรือน		
เลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัมภู	20	50.0
ทำสวน ทำไร่ ทำนา	18	45.0
ลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท	1	2.5
รับจ้าง	1	2.5
อาชีพรองของครัวเรือน		
เลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัมภู	20	50.0
ทำสวน ทำไร่ ทำนา	10	25.0
เลี้ยงปลาดุก	6	15.0
ประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่นค้าขาย	3	7.5
รับจ้าง	1	2.5
รายได้ของครัวเรือนรวม (บาท/ปี)		

≤ 200,000	8	20.0
200,001 – 400,000	20	50.0
400,001 – 600,000	5	12.5
> 600,000	7	17.5
ค่าเฉลี่ย		371,325.0

ตารางที่ 4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภูญา (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
รายได้จากการเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัมภูญารวม (บาท/ปี)		
≤ 150,000	16	40.0
150,001 – 200,000	6	15.0
200,001 – 250,000	5	12.5
> 250,000	13	32.5
ค่าเฉลี่ย	246,087.5	
การหนี้สิน		
มี	35	87.5
ไม่มี	5	12.5
แหล่งทุน	(n=35)	
ในระบบ	20	57.1
ทั้งในและนอกระบบ	15	42.9
แหล่งเงินทุนในระบบ	(n=35)	
ธนาคาร ธกส.	12	34.3
SME	7	20.0
สหกรณ์การเกษตร	5	14.3
ธนาคารพาณิชย์	8	22.8
กองทุนหมู่บ้าน	3	8.6
แหล่งเงินทุนอกระบบ	(n=15)	

ญาติพี่น้อง	14	93.3
เพื่อนบ้าน	1	6.7
วัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงิน	(n=35)	
สร้าง โรงเรือน	24	68.6
ค่าอุปกรณ์การเลี้ยงไก่	7	20.0
ค่าประกันลูกไก่	4	11.4

3) อาชีพรองของครัวเรือน

เกยตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลมีอาชีพรองคือ การเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญามากถึงร้อยละ 50.0 ทั้งนี้อาจเนื่องจากการเลี้ยงไก่เนื้อมีอัตราการเจริญเติบโตที่เร็วกว่าสัตว์ชนิดอื่น เช่น เป็ด ปลา และใช้เวลาในการเลี้ยงสั้นให้ผลตอบแทนเร็ว รองลงมาทำสวน ทำไร่ ทำนา ร้อยละ 25.0 เลี้ยงปลาดุกร้อยละ 15 เพราะสามารถนำไปต่ายมาเป็นอาหารปลาดุกได้ นอกจากนั้นมีอาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น ค้าขาย และรับจ้าง ร้อยละ 7.5 และ 2.5 ตามลำดับ

4) รายได้ของครัวเรือนรวม

เกยตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลมีรายได้รวมเฉลี่ยสูงถึง 371,325 บาทต่อปี เพราะเกยตระกรทุกรายประกอบอาชีพหลักร่วมกับการประกอบอาชีพรอง จึงทำให้มีรายได้รวมสูง โดยพบว่าเกยตระกรมีรายได้รวมในช่วง 200,001 – 400,000 บาทต่อปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมา มีรายได้ต่ำกว่า 200,000 บาทต่อปี ร้อยละ 20.0 นอกจากนั้นมีรายได้ตั้งแต่ 600,001 บาทขึ้นไป และมีรายได้ในช่วง 400,001 – 600,000 บาทต่อปี ร้อยละ 17.5 และ 12.5 ตามลำดับ

5) รายได้จากการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญารวม

เกยตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลมีรายได้จากการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญารวมเฉลี่ยสูงถึง 246,087.5 บาทต่อปี เนื่องจากมีปริมาณการลงเลี้ยงไก่เนื้อที่มาก และมีรอบการผลิตที่เร็ว ส่งผลให้เกยตระกรมีรายได้จากการเลี้ยงไก่เนื้อเพิ่มขึ้น โดยพบว่าเกยตระกรมีรายได้รวมน้อยกว่าหรือเท่ากับ 150,000 บาทต่อปีสูงถึงร้อยละ 40 รองลงมา มีรายได้รวมมากกว่า 250,000 บาทต่อปี ร้อยละ 32.5 และเกยตระกรมีรายได้จากการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญาอยู่ในช่วง 150,001 – 200,000 บาทต่อปี และ 200,001 – 250,000 บาทต่อปี ร้อยละ 15.0 และ 12.5 ตามลำดับ

6) ภาระหนี้สิน

เกยตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลมีหนี้สินร้อยละ 87.5 เพราะต้องใช้เงินทุนสูงในการดำเนินงานด้านการเลี้ยงไก่เนื้อ ประกอบกับมีภาระในด้าน

อื่นๆ ที่จำเป็นต้องกู้เงินมาใช้ มีเพียงเกยตรกรร้อยละ 12.5 ที่ไม่มีหนี้สิน ซึ่งส่วนใหญ่ล้วนเป็นเจ้าของกิจการธุรกิจรายใหญ่ในจังหวัดสตูล เช่น เจ้าของสถานรับซื้อปาล์ม เจ้าของบ่อน้ำบาง ซึ่งเห็นผลกำไรจากการเลี้ยงไก่ที่สูงและเร็วจึงหันมาเลี้ยงไก่นึ่งบ้าง

7) แหล่งเงินทุนที่กู้ยืม

แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการกู้ยืม เกยตรกรมีการกู้ยืมเงินในระบบสูงถึงร้อยละ 57.1 เพราะสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้สะดวก เช่น ธ.ก.ส. หรือสถาบันการเงินอื่นๆ เนื่องจากปริมาณดอกเบี้ยที่ถูกจึงสามารถดึงดูดใจเกยตรกรได้ดีกว่าแหล่งเงินทุนอื่นๆ โดยที่เกยตรรับส่วนหนึ่งร้อยละ 42.9 มีการกู้ยืมเงินทั้งในและนอกระบบ ซึ่งอาจจะต้องจ่ายดอกเบี้ยที่สูงขึ้นและเป็นปัญหาด้านการเงินในอนาคตได้

8) แหล่งเงินกู้ในระบบ

แหล่งเงินกู้ในระบบที่เกยตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบพันธะสัณ്ഘาในจังหวัดสตูลนิยมกู้ยืมมากที่สุด คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 34.3 ซึ่งถือว่าเป็นธนาคารที่อยู่คู่กับเกยตรกรของไทยมาช้านานและเป็นที่รู้จักดีของเกยตรกร รองลงมาเป็นแหล่งเงินกู้จากธนาคารพาณิชย์ร้อยละ 22.8 นอกจากนั้นเป็นแหล่งเงินกู้จาก SME ร้อยละ 20.0 สหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 14.3 และกองทุนหมู่บ้าน ร้อยละ 8.6

9) แหล่งเงินกู้นอกระบบ

แหล่งเงินกู้นอกระบบที่เกยตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบพันธะสัณ്ഘาในจังหวัดสตูลทำการกู้ยืมคือญาติพี่น้องสูงถึงร้อยละ 93.3 เพราะมีความสะดวกในการกู้มาก และไม่ต้องการเอกสารอะไรมากนัก รองลงมาเป็นบุคคลอื่นที่เป็นเพื่อนบ้านที่มีความสนิทน้อຍก่อ คิดเป็นร้อยละ 6.7

10) วัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงิน

เกยตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบพันธะสัณ്ഘาในจังหวัดสตูล มีวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการเลี้ยงไก่นึ่งเนื้อ เพื่อสร้างโรงเรือนเป็นหลักคิดเป็นร้อยละ 68.6 เพราะในการเลี้ยงไก่นึ่งเนื้อระบบพันธะสัณ്ഘาเกยตรกรต้องสร้างโรงเรือนก่อนจึงเข้าเงื่อนไขของบริษัทคู่สัณ്ഘา ดังนั้นโรงเรือนจึงมีความจำเป็นมากที่สุด รองลงมาใช้เป็นค่าอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ เช่น เครื่องออกลูกไก่ คาดได้อาหาร แรงน้ำ คิดเป็นร้อยละ 20.0 และค่าประกันลูกไก่คิดเป็นร้อยละ 11.4

4.2 ลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัณ്ഘา

การจัดการการเลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัณ്ഘาในจังหวัดสตูลประกอบด้วย ลักษณะทั่วไปของการเลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบพันธะสัณ്ഘา ลักษณะด้านการผลิต ไก่นึ่งเนื้อในระบบพันธะสัณ്ഘา โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 ลักษณะทั่วไปของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา

ลักษณะทั่วไปของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา ประกอบด้วย ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา สาเหตุที่ตัดสินใจเลี้ยงไก่เนื้อระบบพันธุ์สัญญา แหล่งข้อมูลที่ได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่เนื้อ การเขียนทะเบียนฟาร์มกับสำนักงานปศุสัตว์ ลักษณะโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ บริษัทคู่สัญญาที่เลี้ยงไก่เนื้อ ความตื่นในการลงลูกไก่ ความตื่นในการเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์มโดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญาต่อรองการผลิต การได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ หน่วยงานที่ให้การฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับไก่เนื้อ ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมแต่ละครั้ง แรงงานจ้างในการเลี้ยงไก่เนื้อในฟาร์ม ดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ลักษณะทั่วไปของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา (ปี)		
1 – 3	16	40.0
4 – 6	17	42.5
> 6	7	17.5
ค่าเฉลี่ย	4.56	
สาเหตุที่ตัดสินใจเลี้ยงไก่เนื้อระบบพันธุ์สัญญา*		
ผลตอบแทนสูง	15	37.5
ประกันความเสี่ยงด้านราคา	16	40.0
ได้รับแนะนำจากบริษัทคู่สัญญา	8	20.0
ดูแลง่าย	2	5.0
มีเวลาว่างจากอาชีพหลัก	1	2.5
ตีบอดจากบรรพบุรุษ	1	2.5
ชอบ	1	2.5
ต้องการมีรายได้เสริม	1	2.5
มีโรงเรือนอุปกรณ์อยู่แล้ว	1	2.5
แหล่งข้อมูลที่ได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่เนื้อ		
การเข้าฝึกอบรมจากสำนักงานปศุสัตว์	14	35.0
เพื่อนบ้านที่เลี้ยงด้วยกัน	13	32.5
พนักงานบริษัทคู่สัญญา	8	20.0
เรียนรู้ด้วยตนเอง	4	10.0

บิดา	1	2.5
การเขียนทะเบียนฟาร์มกับสำนักงานปศุสัตว์		
เขียนทะเบียน	27	67.5
ไม่เขียนทะเบียน	13	32.5

ตารางที่ 4.3 ลักษณะทั่วไปของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภู (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
ลักษณะโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ		
ฟาร์มเปิด	16	40.0
ฟาร์มปิด	24	60.0
บริษัทคู่สัญญาที่เลี้ยงไก่เนื้อ		
ภาคใต้ค้าสัตว์	15	37.5
วิชชุดฟาร์ม	16	40.0
ถูกปลាដฟาร์ม	9	22.5
ความถี่ในการลงลูกไก่ (ครั้ง/ปี)		
3	1	2.5
4	16	40.0
5	20	50.0
6	3	7.5
ความถี่ในการเข้าตรวจสอบฟาร์ม โดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญาต่อรอบการผลิต (ครั้ง)		
1	12	30.0
2	19	47.5
3	6	15.0
4	3	7.5
การได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา (ครั้ง)		

1	9	22.5
2	12	30.0
3	12	30.0
4	7	17.5
หน่วยงานที่ฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการเดียงไก่เนื้อ		
บริษัทคู่สัญญา	9	22.5
ปศุสัตว์อำเภอ	4	10.0
ปศุสัตว์จังหวัด	27	67.5

ตารางที่ 4.3 ลักษณะทั่วไปของการเดียงไก่นึ่งในระบบพันธสัญญา (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมแต่ละครั้ง		
บริษัทคู่สัญญา	10	25.0
ปศุสัตว์อำเภอ	3	7.5
ปศุสัตว์จังหวัด	23	57.5
ออกค่าใช้จ่ายเอง	4	10.0
แรงงานจ้างในการเดียงไก่นึ่งในฟาร์ม (คน)		
ไม่มีแรงงานจ้าง	10	25.0
1	5	12.5
2	19	47.5
>2	6	15.0
ค่าเฉลี่ย	2.2	

หมายเหตุ * ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

1) ประสบการณ์ในการเดียงไก่นึ่งแบบพันธสัญญา

เกย์ตระกรผู้เดียงไก่นึ่งในระบบพันธสัญญามีประสบการณ์ในการเดียงไก่นึ่งเฉลี่ย 4.56 ปี ทำให้การเดียงมีประสิทธิภาพที่ดี เพราะสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างถูกต้อง เช่น เกิดเหตุการณ์ไฟดับต้องรีบดึงผ้ายางที่กันกองไก่ให้เร็วที่สุด โดยที่เกย์ตระกรมีประสบการณ์ในการเดียงไก่นึ่งแบบพันธสัญญากระจายอยู่ในช่วง 4 – 6 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.5 รองลงมา มีประสบการณ์ในช่วง 1 – 3 ปี และมีประสบการณ์มากกว่า 6 ปีขึ้นไป ร้อยละ 40.0 และ 17.5 ตามลำดับ

2) สาเหตุที่ตัดสินใจเลี้ยงไก่เนื้อระบบพันธุ์สัญญา

สาเหตุที่เกษตรกรตัดสินใจเลี้ยงไก่เนื้อระบบพันธุ์สัญญา เพราะคิดว่าสามารถป้องกันความเสี่ยงด้านราคาร้อยละ 40 สาเหตุรองลงมาคือคิดว่าให้ผลตอบแทนสูง ร้อยละ 37.5 ได้รับแนะนำจากบริษัทคู่สัญญา ร้อยละ 20.0 นอกจากนั้นให้เหตุผลต่างๆ ได้แก่ ดูแลง่าย ร้อยละ 5.0 มีเวลาว่างจากอาชีพหลัก สืบทอดจากบรรพบุรุษ ชอบ ต้องการมีรายได้เสริม และมีโรงเรือนอุปกรณ์อยู่แล้ว ร้อยละ 2.5 เท่ากัน

3) แหล่งข้อมูลที่ได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่เนื้อ

เกษตรกรได้รับความรู้การเลี้ยงไก่เนื้อจากการเข้าฝึกอบรมจากสำนักงานปศุสัตว์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.0 เพราะว่า สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูลมีการฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องต่างๆ เช่น วิธีการเลี้ยง ยา rakya โรค อยู่อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกษตรกรมีมาตรฐานในการเลี้ยงไก่เนื้อที่ดี รองลงมา ได้รับความรู้จากเพื่อนบ้านที่เลี้ยงด้วยกัน ร้อยละ 32.5 เพราะสามารถสอบถามข้อมูลกันและแลกเปลี่ยนความรู้กันได้ ส่วนบริษัทคู่สัญญาต้องมีการส่งเจ้าหน้าที่ให้ความรู้แก่เกษตรกรมากขึ้นกว่านี้ เพราะเกษตรได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่เนื้อเพียงร้อยละ 20

4) การขึ้นทะเบียนฟาร์มกับสำนักงานปศุสัตว์

การขึ้นทะเบียนฟาร์มกับสำนักงานปศุสัตว์ พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานปศุสัตว์ คิดเป็นร้อยละ 67.5 และ ไม่ขึ้นทะเบียน ร้อยละ 32.5 เนื่องจากทางกรมปศุสัตว์ได้ออกกฎหมายว่า เกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อต้องกว่า 3,000 ตัว ไม่ต้องขึ้นทะเบียนฟาร์ม เพียงแต่แจ้งรายชื่อ กับทางปศุสัตว์จังหวัดว่าเป็นเกษตรผู้เลี้ยงไก่รายย่อย และเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อตั้งแต่ 3,000 ตัว ขึ้นไป ต้องขึ้นทะเบียนฟาร์มมาตรฐาน โดยต้องผ่านการตรวจ จากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์สี่ยก่อน จึงสามารถนำไก่ลงเลี้ยงได้ จึงสรุปได้ว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายใหญ่ที่เลี้ยงไก่มากกว่า 3,000 ตัว และมีการขึ้นทะเบียนมาตรฐานฟาร์ม

5) ลักษณะ โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ

ลักษณะ โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกร ส่วนใหญ่เป็นลักษณะฟาร์มปิดหรือระบบ(Evaporative Cooling House System: Evap) สูงถึงร้อยละ 60.0 และ ร้อยละ 40.0 เป็นระบบเปิด โดยที่ไก่เนื้อประมาณ 10,000 ตัว เลี้ยงในระบบปิดใช้เงินลงทุนสร้าง โรงเรือนประมาณ 1,000,000 – 1,200,000 บาท

6) บริษัทคู่สัญญาที่เลี้ยงไก่เนื้อ

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล ตัดสินใจเลือกเลี้ยงไก่เนื้อกับบริษัทคู่สัญญา มากที่สุด ร้อยละ 40 เป็นพระบรมราชทั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดสตูล และเจ้าของเป็นคนจังหวัดสตูล เช่นกัน ทำให้มีความสนใจกับเกษตรกร และเกษตรกรก็มีความสะดวก

ในการติดต่อกับทางร้านวิชชูฟาร์ม รองลงมาเป็นบริษัทภาคใต้ค้าสัตว์ และลูกปลาฟาร์ม ร้อยละ 37.5 และ 22.5 ตามลำดับ

7) ความถี่ในการลงลูกไก่

ครึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 50 ของเกษตรกรรมการลงลูกไก่ 5 ครั้งต่อปี รองลงมา มีการลงลูกไก่ 4 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 40.0 นอกจากนั้นมีการลงลูกไก่ 6 ครั้ง และ 3 ครั้งต่อปี ร้อยละ 7.5 และ 2.5 ตามลำดับ เพราะการเลี้ยงไก่นี้ใช้ระยะเวลาจากเริ่มลงลูกไก่จนถึงการจับขายประมาณ 35 -40 วัน พัฒนาไปประมาณ 21 - 28 วัน ดังนั้นเกษตรกรจึงมีความถี่ในการลงลูกไก่ 5 ครั้งต่อปีมากที่สุด

8) ความถี่ในการเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม โดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญาต่อรอบการผลิต

เจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญามีการตรวจเยี่ยมฟาร์ม ไก่นี้เพียง 2 ครั้งต่อรอบการผลิตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาเข้าตรวจเพียง 1 ครั้ง ร้อยละ 30.0 นอกจากนั้นเข้าตรวจ 3 ครั้ง และ 4 ครั้งต่อรอบการผลิต ร้อยละ 15.0 และ 7.5 ตามลำดับ ซึ่งความต้องการของเกษตรกรอย่างให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลและตรวจเยี่ยมฟาร์มมากกว่านี้ และอย่างให้เข้ามาดูแลไก่นี้เวลาเกิดปัญหา เช่น เรื่องโรค ให้เร็วที่สุดเพื่อป้องกันการสูญเสียของไก่ได้ทันท่วงที

9) การได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่นี้

ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่นี้ 2 และ 3 ครั้ง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.0 เท่ากัน รองลงมาได้รับการฝึกอบรม 1 ครั้ง และ 4 ครั้ง ร้อยละ 22.5 และ 17.5 ตามลำดับ โดยที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรที่เลี้ยงไก่นี้ควรจัดการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่นี้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเพิ่มความรู้และทบทวนความรู้ในการเลี้ยงไก่นี้ให้แก่เกษตรกรอยู่ตลอดเวลา

10) หน่วยงานที่ฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับไก่นี้และผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมแต่ละครั้ง

โดยหน่วยงานที่ให้การฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่นี้มากที่สุด คือ ปศุสัตว์จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 67.5 รองลงมาบริษัทคู่สัญญาและปศุสัตว์อำเภอ ร้อยละ 22.5 และ 10.0 ตามลำดับ ซึ่งผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมแต่ละครั้ง ส่วนใหญ่หน่วยงานต่างๆ เหล่านี้เป็นผู้รับผิดชอบร้อยละ 90 มีเพียงส่วนน้อย ร้อยละ 10 ที่เกษตรกรออกค่าใช้จ่ายเอง

11) แรงงานจ้างในการเลี้ยงไก่นี้ในฟาร์ม

สำหรับข้อมูลด้านแรงงานในการเลี้ยงไก่นี้ในฟาร์ม พบว่า มีแรงงานเฉลี่ย 2.2 คน โดยฟาร์มที่มีแรงงานจำนวน 2 คน ในสัดส่วนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.5 เนื่องจากเป็น

ฟาร์มขนาดใหญ่ไม่สามารถดูแลได้อย่างทั่วถึง จึงจำเป็นต้องจ้างแรงงานไว้ประจำฟาร์ม และเกษตรกรที่ไม่มีการจ้างแรงงานคิดเป็นร้อยละ 25 เนื่องด้วยเหตุผลที่เป็นเกษตรกรรายย่อย เลี้ยงไก่ต่ำกว่า 3,000 ตัว สามารถดูแลฟาร์มได้ด้วยตัวเองจึงไม่จำเป็นต้องจ้างแรงงานเพื่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการผลิตเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งฟาร์มที่จ้างแรงงานที่มากกว่า 2 คน และ 1 คน มีจำนวนร้อยละ 15 และ 12.5 ตามลำดับ

4.2.2 ลักษณะด้านการผลิตไก่เนื้อในระบบพันธุศาสัญญา

ลักษณะด้านการผลิตไก่เนื้อในระบบพันธุศาสัญญา ประกอบด้วย จำนวนไก่ที่เลี้ยงในปัจจุบัน จำนวนไก่ที่เลี้ยงต่อพื้นที่ตารางเมตร พันธุ์ของลูกไก่ที่เลี้ยง การนឹดยาฆ่าเชื้อก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยง วิธีการยกลูกไก่ ระยะเวลาในการเลี้ยงไก่ต่อหนึ่งรุ่น น้ำหนักเฉลี่ยที่ได้ วิธีการให้น้ำ ลักษณะการทำวัสดุนิยม วิธีการจัดการกับชาไก่ตาย การพักคอกไก่หลังเสร็จสิ้นการจับไก่ขาย (ตารางที่ 4.4)

1) จำนวนไก่ที่เลี้ยงในปัจจุบัน

จำนวนไก่เนื้อที่เลี้ยงเนื้อที่เกษตรกรเลี้ยงในระบบพันธุศาสัญญาในจังหวัดสตูล ปัจจุบันมีจำนวน เนลี่ย 8,865.0 ตัว ต่อราย โดยมีจำนวนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ตัวมากที่สุด คิดเป็นเป็นร้อยละ 60.0 รองลงมา มีจำนวน 5,001 – 10,000 ตัว คิดเป็นร้อยละ 22.5 นอกจากนี้มีไก่จำนวน 15,001 ตัวขึ้นไป และ 10,001 – 15,000 ตัว ร้อยละ 10.0 และ 7.5 ตามลำดับ

2) จำนวนคอกไก่ในฟาร์ม

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุศาสัญญาในจังหวัดสตูล มีจำนวนคอกไก่ที่เลี้ยงเฉลี่ย 1.5 คอก/ราย ซึ่งส่วนใหญ่มีจำนวนเพียงคอกเดียวสูงถึงร้อยละ 70 รองลงมา มี 2 คอก ร้อยละ 20 และ มากกว่า 2 คอก ร้อยละ 10 จะเห็นได้ว่าการเลี้ยงไก่ในปัจจุบันเกษตรกรนิยมสร้างคอกไก่เพียงคอกเดียวและเลี้ยงไก่ในปริมาณที่มาก โดยส่วนใหญ่ใช้ระบบปิดในการเลี้ยงเพื่อจ่ายต่อการจัดการ

3) จำนวนไก่เนื้อที่เลี้ยงต่อพื้นที่หนึ่งตารางเมตร

เกษตรกรเลี้ยงไก่เนื้อ 10 ตัว/ตารางเมตร ร้อยละ 62.5 รองลงมาเลี้ยงไก่เนื้อมากกว่า 10 ตัว/ตารางเมตร ร้อยละ 30.5 และ มีเพียงเกษตรเพียงส่วนน้อยที่เลี้ยงได้น้อยกว่า 10 ตัวต่อตารางเมตร ร้อยละ 5 ซึ่งจำนวนไก่เนื้อที่เกษตรกรเลี้ยงได้ต่อพื้นที่หนึ่งตารางเมตรนั้นบางครั้งต้องอาศัยปัจจัยภายนอก เช่น ในฤดูฝนสามารถเลี้ยงไก่เนื้อต่อพื้นที่ได้จำนวนมากกว่าคุณได้เพราะธรรมชาติของไก่เนื้อต้องการอุณหภูมิที่ต่ำในการเลี้ยงจึงจะประสบความสำเร็จ

ตารางที่ 4.4 ลักษณะด้านการผลิตไก่เนื้อในระบบพันธุศาสัญญา

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
--------	--------------	--------

จำนวนไก่ที่เลี้ยงในปัจจุบัน (ตัว / ราย)		
≤5,000	24	60.0
5,001 – 10,000	9	22.5
10,001 – 15,000	3	7.5
>15,000	4	10.0
ค่าเฉลี่ย		8,865.0

ตารางที่ 4.4 ลักษณะด้านการผลิตไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
จำนวนคอกไก่ในฟาร์ม (คอก / ราย)		
1	28	70.0
2	8	20.0
>2	4	10.0
ค่าเฉลี่ย		1.5
จำนวนไก่ที่เลี้ยงต่อพื้นที่หนึ่งตารางเมตร (ตัว)		
< 10	2	5.0
10	25	62.5
>10	13	32.5
ค่าเฉลี่ย		10.5
พันธุ์ของลูกไก่เนื้อที่เลี้ยง		
ทราบ	25	62.5
ไม่ทราบ	15	37.5
พันธุ์ไก่เนื้อที่เลี้ยง	(n=25)	
ซีพี 707	6	24.0
ชั้นบาร์ด	4	16.0
รอสวัน	9	36.0
อาร์เบอร์ เอโคอร์	6	24.0
จำนวนครั้งในการฉีดยาฆ่าเชื้อก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยง (ครั้ง)		
1	2	5.0
2	18	45.0

3	18	45.0
4	2	5.0
ค่าเฉลี่ย		2.5
วิธีการกินกลูกไก่ ใช้หลอดไฟ	15	37.5
ใช้แก๊ส	25	62.5

ตารางที่ 4.4 ลักษณะด้านการผลิตไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
ระยะเวลาในการเดียงไก่ต่อหนึ่งรุ่น (วัน)		
35 – 37	17	42.5
38	18	45.0
> 38	5	12.5
ค่าเฉลี่ย		37.7
น้ำหนักเฉลี่ยที่ได้ (กิโลกรัม / ตัว)		
1.8 – 2.0	20	50.0
2.1 – 2.3	20	50.0
ค่าเฉลี่ย		2.08
วิธีให้น้ำไก่		
แบบร่างน้ำ	11	27.5
แบบนิปเปิล	29	72.5
ลักษณะการทำวัสดุในไก่		
หยดตัว	7	17.5
ละลายน้ำให้ไก่กิน	33	82.5
วิธีจัดการกับชา枯ไก่ตาย*		
ผิงกลบ	20	50.0
เผาชา枯	3	7.5
ใช้เป็นอาหารปลาดุก	17	42.5
หมักทำปูยำ	1	2.5

การพักคอกหลังเสร็จสิ้นการจับไก่ขาย		
21 วัน	6	15.0
28 วัน	15	37.5
35 วัน	19	47.5

หมายเหตุ * สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

4) พันธุ์ของลูกไก่ที่เลี้ยง

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่ทราบถึงพันธุ์ไก่ที่นำมาเลี้ยงร้อยละ 62.5 ไม่ทราบพันธุ์ไก่ที่นำมาเลี้ยงมีเพียงร้อยละ 37.5 อาจเป็นเพราะเป็นเกย์ตระกรรายใหม่ที่เพิ่งทำการเลี้ยงไก่และยังไม่มีความรู้หรือประสบการณ์ในการเลี้ยงเท่าที่ควร ส่วนพันธุ์ไก่ที่บริษัทคู่สัญญานำมาให้เกย์ตระกรเลี้ยงมากที่สุด คือพันธุ์รอสวัน กิตเป็นร้อยละ 36.0 เพราะเป็นพันธุ์ที่มีการเจริญเติบโตเร็วและทนทานต่อโรค

5) จำนวนครั้งในการฉีดยาฆ่าเชื้อก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยง

ในการฉีดยาฆ่าเชื้อก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยง เกย์ตระกรมีการฉีดยาฉีดลี่ย์ 2.5 ครั้ง โดยจำนวนครั้งในการฉีดยาฆ่าเชื้อก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยงส่วนใหญ่จะอยู่ที่ 2 ครั้งและ 3 ครั้ง กิตเป็นร้อยละ 45 เท่ากัน ซึ่งการฉีดยาฆ่าเชื้อก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยงมีคำศัਬดังนี้ คือครั้งที่ 1 ฉีดยาฆ่าเชื้อทำความสะอาด โรงเรือนหลังเสร็จสิ้นการจับไก่ และทั้งไว้ 14 วัน จึงฉีดยาฆ่าเชื้อครั้งที่ 2 และจากนั้นจึงค่อยฉีดยาฆ่าเชื้อครั้งที่ 3 ก่อนลงลูกไก่ 7 วัน

6) วิธีการออกลูกไก่

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่ทำการออกลูกไก่ในระยะแรกในการเลี้ยง โดยใช้แก๊สในการออกลูกไก่ร้อยละ 62.5 เนื่องจากการออกกับแก๊ส เกย์ตระกรสามารถปรับระดับความร้อนในการออกได้ด้วยตนเองและสะดวก ซึ่งแตกต่างกับการออกแบบใช้หลอดไฟซึ่งไม่สามารถเพิ่มหรือลดอุณหภูมิได้ด้วยตนเอง จึงทำให้การออกลูกไก่แบบใช้หลอดไฟจึงมีเพียงร้อยละ 37.5

7) ระยะเวลาในการเลี้ยงไก่เนื้อต่อหนึ่งรุ่นและน้ำหนักเฉลี่ยที่ได้

เกย์ตระกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูลมีระยะเวลาในการเลี้ยงไก่เนื้อต่อหนึ่งรุ่นเฉลี่ย 37.7 วัน โดยที่เกย์ตระกรส่วนใหญ่เลี้ยงไก่อยู่ที่ 38 วัน ร้อยละ 45 รองลงมาใช้ระยะเวลาเลี้ยงไก่อยู่ในช่วง 35 – 37 วัน ร้อยละ 42.5 และมากกว่า 38 วัน ร้อยละ 12.5 ซึ่งน้ำหนักไก่เฉลี่ยที่จับขายต่อรุ่น คือ 2.08 กิโลกรัม โดยขนาดไก่เนื้อที่ตลาดมีความต้องการคือน้ำหนักไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม โดยมีเกย์ตระกรเลี้ยงไก่ได้น้ำหนัก 1.8 – 2.0 กิโลกรัมและ 2.1 – 2.3 กิโลกรัม ร้อยละ 50 เท่ากัน จึงทำให้บริษัทคู่สัญญาต้องทำการจับไก่เนื้อที่อายุเฉลี่ย 37.7 วัน

เพราะถ้ามากกว่านั้น ไก่เนื้ออาจมีน้ำหนักมากกว่า 2.5 กิโลกรัม ซึ่งอาจทำให้ขายได้ในราคากลางกว่าเดิม

8) วิธีการให้น้ำ

เกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัณ്ഘาในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่มีวิธีการให้น้ำแบบนิปเปิลสูงถึงร้อยละ 72.5 เพราะการให้น้ำในแบบนิปเปิลมีความสะดวกและไก่สามารถกินน้ำได้อ่าย่างทั่วถึงทุกตัว และน้ำก็ไม่ตกลงพื้น เพราะการที่น้ำตกลงพื้นจะทำให้เกิดก้าช แอน โมเนียซึ่งทำให้ไก่เกิดการสูญเสียหรือตายได้ ดังนั้นเกษตรกรจึงนิยมให้น้ำแบบนิปเปิลมากกว่าแบบร่าน้ำที่มีเกษตรกรเพียงร้อยละ 27.5 ที่ใช้แบบนี้อาจจะด้วยเหตุว่าแบบร่าน้ำราคาถูกกว่า

9) ลักษณะการทำวัสดุชีน

เกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัณ്ഘาในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่มีวิธีการให้วัสดุชีนแบบละลายน้ำให้กินสูงถึงร้อยละ 82.5 ซึ่งในทางทฤษฎีถือว่าเป็นการกระทำที่ผิด เพราะการให้วัสดุชีนที่ถูกต้องเกษตรกรต้องให้แบบหยดๆตามที่ต้องให้ให้ได้รับวัสดุชีนทุกตัว แต่ทำให้ต้องใช้เวลาในการให้วัสดุชีนที่นาน เกษตรกรจึงไม่นิยมปฏิบัติกัน เพราะต้องการนำเวลาส่วนที่เหลือไปทำธุระอย่างอื่น จึงเป็นเหตุให้เกษตรกรให้วัสดุชีนแบบหยดๆเพียงร้อยละ 17.5

10) วิธีการจัดการกับชาากไก่ตาย

เกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัณ്ഘาในจังหวัดสตูลมีวิธีจัดการกับชาากไก่ตายโดยเกษตรกรใช้วิธีฝังกลบมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.0 เพราะเห็นว่ามีความสะดวกในการจัดการ รองลงมาใช้เป็นอาหารปลาดุก ร้อยละ 42.5 ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการเลี้ยงไก่เนื้อมาใช้เลี้ยงปลาดุก เพราะสามารถนำของเหลือมาทำให้เกิดประโยชน์แต่ก็ต้องลงทุนในการขุดบ่อหรือสร้างบ่อปลาดุก นอกจากนั้นใช้วิธีเผาชาาก และหมักทำปูนน้ำ ร้อยละ 7.5 และ 2.5 ตามลำดับ

11) การพักคอกไก่หลังเสร็จสิ้นการจับไก่ขาย

สำหรับการพักคอกหลังเสร็จสิ้นการจับไก่ขาย เกษตรกรมีการพักคอก 35 วัน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาพักคอก 28 วัน และ 21 วัน ร้อยละ 37.5 และ 15.0 ตามลำดับ โดยที่ประเด็นการพักคอกนั้นเกษตรกรมีความต้องการพักคอกในระยะเวลาสั้นเพื่อเพิ่มรอบในการเลี้ยงต่อไปให้สูงขึ้น

4.3 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัณ്ഘา

การศึกษาความพึงพอใจของเกย์ตරกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา ประกอบด้วยความพึงพอใจด้านปัจจัยการผลิต ด้านสัญญาการเลี้ยงไก่ และด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา

4.3.1 ความพึงพอใจด้านปัจจัยการผลิต

จากการที่บริษัทคู่สัญญาได้ทำสัญญาการเลี้ยงไก่เนื้อกับเกย์ตරกรในจังหวัดสตูลจำนวน 40 ราย โดยที่เกย์ตරกรเป็นผู้สร้างโรงเรือนและอุปกรณ์เองทั้งหมด โดยหลังจากนั้นบริษัทคู่สัญญาจะเป็นผู้ออกแบบปัจจัยการผลิตในส่วนที่เหลือ และรับซื้อกลับในราคาน้ำที่ได้ตกลงกันไว้ซึ่งในด้านปัจจัยการผลิตนั้น เกย์ตරกรมีความพึงพอใจในการรวมอยู่ในระดับมากมีคะแนนเฉลี่ย 3.84 โดยประกอบด้วย 1) คุณภาพลูกไก่ต้องมีคุณภาพดีมาก มีคะแนนเฉลี่ย 3.73 โดยที่ลูกไก่ที่เลี้ยงออกมามีรูปร่าง匀称 สวยงาม ไม่มีโรคภัยไข้เจ็บ รวมถึงปัญหาอื่นๆ เกี่ยวกับลูกไก่ เกย์ตරกรจะแจ้งให้บริษัทคู่สัญญาทราบอยู่ตลอด เช่น ลูกไก่เป็นเพศเมียมากส่งผลให้การเจริญเติบโตช้ากว่าลูกไก่เพศผู้ ซึ่งทางบริษัทคู่สัญญาจะแจ้งไปยังบริษัทที่ผลิตลูกไก่ต่อไปเพื่อแก้ปัญหานี้ 2) คุณภาพอาหารนั้นเกย์ตරกรมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากโดยมีคะแนนเฉลี่ย 4.00 เพราะอาหารที่ใช้ในการเลี้ยงไก่มีปริมาณมาตรฐานอาหารที่ครบถ้วนตามความต้องการ ส่งผลให้การเลี้ยงไก่เนื้อเจริญเติบโตดี 3) ความพึงพอใจต่อเวชภัณฑ์ในการดูแลสุขภาพไก่ เกย์ตරกรมีความพึงพอใจต่อเวชภัณฑ์อยู่ในระดับมากเช่นกัน โดยมีคะแนนเฉลี่ย 3.80 (ตารางที่ 4.5) เพราะทางบริษัทได้มีการจัดยาและเวชภัณฑ์ให้กับเกย์ตරกรไว้ล่วงหน้าเพื่อใช้ในเวลาฉุกเฉิน

ตารางที่ 4.5 ความพึงพอใจของเกย์ตරกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาด้านปัจจัยการผลิต

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
คุณภาพลูกไก่	3.73	มาก
คุณภาพอาหาร	4.00	มาก
เวชภัณฑ์ในการดูแลสุขภาพไก่	3.80	มาก
รวม	3.84	มาก

4.3.2 ความพึงพอใจด้านสัญญาการเลี้ยงไก่

ความพึงพอใจของเกย์ตරกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาด้านสัญญาการเลี้ยงไก่ พนบว่า เกย์ตරกรมีความพึงพอใจในการรวมอยู่ในระดับมากโดยมีค่าเฉลี่ย 3.59

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า มีเพียงประเด็นเงื่อนไขเรื่องเวลาในการพักคอกไก่ที่เกยตกรรมมีความพึงพอใจในระดับน้อยโดยมีค่าเฉลี่ย 2.45 ส่วนประเด็นอื่นที่เหลืออยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ย ได้แก่ ผลตอบแทนในการเลี้ยงไก่ ระยะเวลาในการคิดบัญชีและจ่ายเงินหลังเสร็จสิ้นการจับไก่ การกำหนดเวลาซื้อขายไก่นึ่ง ค่าประกันลูกไก่ก่อนการเลี้ยง ราคาประกันลูกไก่ ราคาขายไก่นึ่ง ราคาประกันอาหารไก่ใหญ่ ราคาประกันอาหารไก่เล็ก และการคงอาหารก่อนจับไก่ออกขายโดยมีค่าเฉลี่ย 3.98, 3.97, 3.80, 3.78, 3.68, 3.65, 3.58, 3.53 และ 3.48 (ตารางที่ 4.6)

ในประเด็นเงื่อนไขเรื่องระยะเวลาในการพักคอกที่ทำให้เกยตกรรมมีความพึงพอใจน้อยนั้น อาจเกิดจากสาเหตุที่บริษัทคู่สัญญาไม่พร้อมไก่นึ่งในความดูแลของตนเองมากเกินไปจึงทำให้การวางแผนหมุนเวียนลงลูกไก่ของแต่ละฟาร์มต้องทำตามลำดับก่อนหลังจึงทำให้เกิดการลงลูกไก่ช้า ชั่งกีดทำให้เกยตกรพอใจน้อย เพราะต้องการลงลูกไก่ให้เร็วที่สุดหลังมีการจับไก่ออกจากเล้าหมด โดยบางรายให้เหตุผลว่าต้องนำเงินไปผ่อนชำระภาระคู่มือในการสร้างโรงเรือนต้องการใช้เงินเป็นค่าใช้จ่ายลูกไก่ในการชำระค่าเล่าเรียนหรือซื้อเสื้อผ้าของบุตร หรืออีกสาเหตุหนึ่งคือความไม่พร้อมของเกษตรกรเอง เช่น ในช่วงหน้าฝนการทำเกษตรมานาปีนักกอกไก่กระทำได้ยาก เพราะเกษตรจะเปียก เกยตกรบางรายที่ไม่ได้มีการวางแผนไว้ล่วงหน้าจึงไม่สามารถทำเกษตรได้ทันตามระยะเวลาที่จะลงลูกไก่ บริษัทคู่สัญญาจึงต้องเลื่อนการลงลูกไก่ออกไปเพื่อไม่ให้เกิดการเสียหายในอนาคต

ตารางที่ 4.6 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญชาต้านสัญญาการเลี้ยงไก่

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
ค่าประกันลูกไก่ก่อนการเลี้ยง	3.78	มาก
ราคาประกันลูกไก่	3.68	มาก
ราคาประกันอาหารไก่เล็ก	3.53	มาก
ราคาประกันอาหารไก่ใหญ่	3.58	มาก
ราคาขายไก่นึ่ง	3.65	มาก
การคงอาหารก่อนจับไก่ออกขาย	3.48	มาก
การกำหนดเวลาซื้อขายไก่นึ่ง	3.80	มาก
ระยะเวลาในการคิดบัญชีและจ่ายเงินหลังเสร็จสิ้นการจับไก่	3.97	มาก
เงื่อนไขเรื่องเวลาในการพักคอกไก่	2.45	น้อย

ผลตอบแทนในการเลี้ยงไก่	3.98	มาก
รวม	3.59	มาก

4.3.3 ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา

ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา พบว่า เกษตรกรมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ย 3.44 เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจต่อประเด็นสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ย 2.65 และประเด็นสัตว์บาลควบคุมฟาร์มอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ย 2.98 ส่วนประเด็นอื่นๆ พบว่ามีความพึงพอใจในระดับมาก เรียงตามลำดับคะแนนเฉลี่ยได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายผลิต พนักงานบัญชี และพนักงานจับไก่โดยมีค่าเฉลี่ย 4.05 3.93 และ 3.63 ตามลำดับ (ตารางที่ 4.7)

ในประเด็นสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มเหตุผลที่ทำให้เกษตรกรมีความพึงพอใจน้อย เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อให้เหตุผลว่า การเข้าตรวจสอบสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มน้อยเกินไป โดยปกติสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มต้องตรวจคุณภาพฟาร์มจำนวน 1 ครั้งต่อหนึ่งรอบการผลิต ซึ่งเกษตรกรมีความต้องการให้เข้ามากกว่านี้ เพราะต้องการคำแนะนำปรึกษาที่ถูกต้อง

ตารางที่ 4.7 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
สัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์ม	2.65	น้อย
สัตว์บาลควบคุมฟาร์ม	2.98	ปานกลาง
พนักงานจับไก่	3.63	มาก
พนักงานบัญชี	3.93	มาก
ผู้จัดการฝ่ายผลิต	4.05	มาก
รวม	3.44	มาก

4.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกย์ตระกรผู้เดี่ยว ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา จำแนกเป็นปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ และปัจจัยทางการผลิต โดยมีผลการศึกษาดังนี้ (ตารางที่ 4.8)

ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ และการผลิตที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกย์ตระกรผู้เดี่ยว ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

ปัจจัย	ค่าสถิติ (χ^2)	ระดับนัยสำคัญ
ปัจจัยทางสังคม		
อายุ	3.799	NS
อาชนา	1.339	NS
ระดับการศึกษา	0.718	NS

ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ และการผลิตที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกย์ตระกรผู้เดี่ยว ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา (ต่อ)

ปัจจัย	ค่าสถิติ (χ^2)	ระดับนัยสำคัญ
ปัจจัยทางเศรษฐกิจ		
อาชีพหลักของครัวเรือน	2.155	NS
รายได้ของครัวเรือนรวม	8.066	*
รายได้จากการเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัญญา	6.905	NS

ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ และการผลิตที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกย์ตระกรผู้เดี่ยว ไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา (ต่อ)

ปัจจัย	ค่าสถิติ (χ^2)	ระดับนัยสำคัญ
ปัจจัยทางการผลิต		
บริษัทคู่สัญญา	10.370	**
ประสบการณ์ของเกย์ตระกร	4.748	NS
ความถี่ในการลงลูกไก่ (ครั้ง/ปี)	5.455	NS
ความถี่ในการเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม โดยเจ้าหน้าที่บริษัท	3.282	NS

จำนวนคอกหรือเลี้ยงในหนึ่งฟาร์ม	5.737	*
ความถี่ในการฝึกอบรมของเกษตรกรเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ	9.809	*
ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา		

หมายเหตุ NS หมายถึง ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

* หมายถึง มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** หมายถึง มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4.4.1 ปัจจัยทางสังคม

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางสังคมที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา พบว่า ปัจจัยทางสังคมของเกษตรกร ได้แก่ อายุ ศาสนา และระดับการศึกษาของเกษตรกร ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$

4.4.2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทางเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่างที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา พบว่า มีเพียงปัจจัยรายได้ของครัวเรือนรวมประกอบด้วยรายได้จากการเลี้ยงไก่นึ่อและรายได้อื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$ กล่าวคือ เกษตรกรที่มีรายได้สูง หรือรายได้ตั้งแต่ 200,000 บาท ต่อปี ขึ้นไป จะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาระดับอยู่ในระดับมาก (มากกว่าค่าเฉลี่ย) ซึ่งแตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ต่ำกว่า 200,000 บาทต่อปี ที่มีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาระดับอยู่ในระดับน้อย (น้อยกว่าค่าเฉลี่ย)

ส่วนปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ อายุพหลักษณะของครัวเรือน และรายได้จากการเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัญญาร่วม (บาท/ปี) ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$

4.4.3 ปัจจัยด้านการผลิต

ผลวิเคราะห์ปัจจัยด้านการผลิตของกลุ่มตัวอย่างที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา พบว่า บริษัทที่เลี้ยงไก่นึ่อมีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.01$ กล่าวคือ เกษตรกรที่เลี้ยงไก่นึ่อกับบริษัทคู่สัญญา ต่างกันมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์ต่างกัน โดยกลุ่มที่เลี้ยงกับบริษัทลูกปลา

ฟาร์มมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะดับอยู่ในระดับมาก (มากกว่าค่าเฉลี่ย)

ส่วนจำนวนคอกไก่เนื้อ (คอก) และการได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha=0.05$ กล่าวคือ เกษตรกรที่มีจำนวนคอกตั้งแต่ 2 คอกขึ้นไปจะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานามากกว่า เกษตรกรที่มีจำนวนคอกเล็ก ไก่เพียงคอกเดียว สำหรับเกษตรกรที่ได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานาต่างกัน โดยเกษตรกร ได้รับการฝึกอบรมความรู้หลายครั้ง จะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะดับอยู่ในระดับมาก (มากกว่าค่าเฉลี่ย) ซึ่งแตกต่างกันก่อน ได้รับการฝึกอบรมความรู้น้อยครั้งจะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะดับอยู่ในระดับน้อย (น้อยกว่าค่าเฉลี่ย)

สำหรับปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุะสัณฐานะ (ปี) ความถี่ในการลงลูกไก่ (ครั้ง/ปี) และความถี่ในการเข้าตรวจสอบเยี่ยมฟาร์มโดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญาต่อหนึ่งรอบการผลิต (ครั้ง) ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha=0.05$

4.5 ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะ

จากการศึกษาปัญหาและอุปสรรคผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะในจังหวัดสตูล ประกอบด้วย ปัญหาและอุปสรรคผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะ ในจังหวัดสตูล และปัญหาด้านบุคลากรของบริษัทคู่สัญญา มีรายละเอียดดังนี้

4.5.1 ปัญหาและอุปสรรคในภาพรวมของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะ

ปัญหาและอุปสรรคผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะในจังหวัดสตูล ประกอบด้วย ปัญหาและอุปสรรคในภาพรวมของเกษตรกรในการทำธุรกิจการเลี้ยงไก่เนื้อ ปัญหาด้านลูกไก่ที่พับมากที่สุด ปัญหาด้านอาหารที่พับบ่อยที่สุด ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่ การแก้ไขปัญหาไก่เนื้อที่พิดปกติและเป็นโรค ยาที่ใช้รักษาโรค ปัญหารักษาโรคไก่ที่พับมากที่สุด (ตารางที่ 4.9)

ตารางที่ 4.9 ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัณฐานะ

รายการ	จำนวน ($n=40$)	ร้อยละ
--------	------------------	--------

ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาของเกษตรกรในการทำธุรกิจการเลี้ยงไก่เนื้อ		
ขาดเงินทุน	22	55.0
ขาดแรงงานในการเลี้ยง	4	10.0
ขาดความรู้ในการเลี้ยง	9	22.5
ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร	3	7.5
กำไรมีน้อย	2	5.0
ปัญหาด้านลูกไก่ที่พับมากที่สุด		
ลูกไก่โตไม่เท่ากัน	14	35.0
ลูกไก่มีลักษณะพิการ	21	52.5
ลูกไก่ตาย	4	10.0
ลูกไก่เป็นโรค	1	2.5

ตารางที่ 4.9 ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่นึ่งในระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัมภัญญา (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
ปัญหาด้านอาหารที่พับบอยที่สุด		
ไม่มี	2	5.0
อาหารขี้นเขี้ยว	5	12.5
ชาตุอาหารไม่ตรงตามปริมาณมาตรฐาน	15	37.5
เม็ดอาหาร ไก่เล็กจะเอียงเกินไป	11	27.5
เม็ดอาหาร ไก่ใหญ่จะเอียงเกินไป	6	15.0
กระสอบแตก	1	2.5
ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่ที่พับมากที่สุด		
ไก่โตไม่เท่ากัน	27	67.5
ไก่มีลักษณะพิการ	11	27.5
ไก่ตาย	1	2.5
ไก่เป็นโรค	1	2.5
วิธีการแก้ไขไก่นึ่งในฟาร์มจากการผิดปกติของไก่นึ่ง		
แยกเลี้ยง	19	47.5
ทำลายทิ้ง	10	25.0

ใช้ยา	10	25.0
ปรึกษาปศุสัตว์	1	2.5
ยาที่ใช้รักษาโรคบ่อยที่สุด		
ไหโซล	14	35.0
แอนโร	11	27.5
ด็อกซี่	11	27.5
อะคริโคลิติน	4	10.0
ปัญหาโรคไก่ที่พบมากที่สุด		
โรคห้อหวัดไก่	1	2.5
โรคหลอดลมอักเสบ	9	22.5
โรคหวัดติดต่อ	20	50.0
โรคระบบหายใจเรื้อรังหรือโรค ซี อาร์ ดี	10	25.0

1) ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาเกษตรในการทำธุรกิจการเลี้ยงไก่นึ่ง
เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบพันธุสัมภูติในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่มีปัญหา
และอุปสรรคเรื่องการขาดเงินทุนสูงถึงร้อยละ 55.0 ในปัจจุบันการเลี้ยงไก่นึ่งต้องใช้เงินลงทุน
สูงเพราเกษตรมีความนิยมสร้างโรงเรือนระบบปิด รองลงมาประสบปัญหาขาดความรู้ในการ
เลี้ยง ร้อยละ 22.5 ดังนั้นจึงต้องอาศัยบริษัทคู่สัมภูติหรือภาครัฐในการส่งเสริมให้ความรู้และ
ฝึกอบรมกับเกษตรกรให้มีความชำนาญมากขึ้น นอกจากนั้นประสบปัญหาขาดแรงงานในการ
เลี้ยง ร้อยละ 10.0 ปัญหาไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร และปัญหาสำหรับน้ำดื่ม ร้อยละ 7.5 และ 5.0
ตามลำดับ

2) ปัญหาด้านลูกไก่ที่พบบ่อยที่สุด

ปัญหาด้านลูกไก่ที่พบมากที่สุด คือ ปัญหาไก่มีลักษณะพิการ ร้อยละ 52.5
รองลงมาเป็นปัญหาลูกไก่โตไม่เท่ากัน ร้อยละ 35.0 นอกจากนั้นประสบปัญหาไก่ตายร้อยละ 10.0
และไก่เป็นโรค ร้อยละ 2.5 โดยไก่ในแต่ละรุ่นจะมีลูกไก่ที่มีลักษณะพิการติดมาด้วย จึงทำให้
บริษัทผู้ผลิตไก่นึ่งจำเป็นจะแฉลลูกไก่ให้หมดในแต่ละครั้งร้อยละ 2 เพื่อเป็นการแก้ปัญหาให้เกษตรกร

3) ปัญหาด้านอาหารที่พบบ่อยที่สุด

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งเนื้อในระบบพันธุสัมภูติในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่ประสบ
ปัญหาด้านอาหารที่พบบ่อยที่สุด คือ ปัญหาใส่ชาต้อาหาร ไม่ตรงตามปริมาณมาตรฐาน สูงถึงร้อย
ละ 37.5 รองลงมาประสบปัญหาในอาหาร ไก่เลี้กละเอียดเกินไป ร้อยละ 27.5 นอกจากนั้นประสบ
ปัญหาอาหาร ไก่ใหญ่ละเอียดเกินไป ร้อยละ 15.0 ปัญหาอาหารขึ้นเชื้อรา ร้อยละ 12.5 และปัญหา

กระสอบแท็ง ร้อยละ 2.5 จากการพูดคุยกับเกษตรกรเมื่อปัญหาการเลี้ยงไก่เนื้อไม่โต อันดับแรกที่นำมาพิจารณาคืออาหารไก่ โดยจะให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญานำอาหารไก่เนื้อไปให้บริษัทผลิตอาหารตรวจสอบปริมาณมาตรฐานอาหารแล้วแจ้งกลับมาภายหลัง ถ้าไม่ได้มาตรฐานจริงก็สามารถเปลี่ยนอาหารได้ ดังนั้นเกษตรกรจึงให้ความสำคัญกับปัญหาใส่ชาต้อาหารไม่ตรงตามปริมาณมาตรฐานมากที่สุด

4) ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่ที่พบมากที่สุด

ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่ที่พบมากที่สุด คือ ปัญหาไก่โตไม่เท่ากัน ร้อยละ 67.5 เป็นเพราะการกอกลูกไก่ไม่ติดในระยะช่วงลงลูกไก่ 7 วันแรก ทำให้ไก่มีความแตกต่างกันในช่วงแรกส่งผลทำให้เกิดปัญหาไก่โตไม่เท่ากันในช่วงขายไก่ รองลงมาเป็นปัญหาไก่มีลักษณะพิการ ร้อยละ 27.5 นอกจากนี้ประสบปัญหาไก่ตาย และไก่เป็นโรค ร้อยละ 2.5 เท่ากัน

5) การแก้ไขปัญหาไก่นึ่งในฟาร์มจากการผิดปกติ

วิธีการแก้ไขไก่นึ่งในฟาร์มประกอบการผิดปกติ เนื่องจากโรค เกษตรจะใช้วิธีแยกเลี้ยงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาใช้วิธีทำลายทิ้ง และใช้ยา ร้อยละ 25.0 เท่ากัน และใช้วิธีการปรึกษาปศุสัตว์ ร้อยละ 2.5 ตามลำดับ สำหรับยาที่ใช้รักษาโรคที่เกย์ตระหง่านมากที่สุด คือ ไทโซล คิดเป็นร้อยละ 35.0 รองลงมาใช้ยาด็อกซี่และแอนโพรร้อยละ 27.5 เท่ากัน นอกจากนี้ใช้ยา อะกริโคลิติน ร้อยละ 10.0

6) ปัญหาโรคไก่ที่พบบ่อยที่สุด

ปัญหาโรคไก่ที่พบมากที่สุด คือ โรคหวัดติดต่อ คิดเป็นร้อยละ 50.0 เพราะในจังหวัดสตูลมีอาการเปลี่ยนแปลงบ่อยจึงทำให้ไก่มีโอกาสเป็นหวัดได้มากที่สุด รองลงมาเป็นโรคระบบหายใจเรื้อรังหรือโรค ซี อาร์ ดี ร้อยละ 25.0 นอกจากนี้ประสบโรคหลอดลมอักเสบ และโรคหัวใจ ร้อยละ 22.5 และ 2.5 ตามลำดับ

4.5.2 ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา

ปัญหาด้านบุคลากรของบริษัทคู่สัญญา ประกอบด้วย ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์ม ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของสัตว์บาลลูและฟาร์ม ปัญหาด้านพนักงานจัน ไก่ ปัญหาด้านพนักงานบัญชี ปัญหาด้านผู้จัดการฝ่ายผลิต (ตารางที่ 4.10)

1) ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่สัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์ม

ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์ม เกษตรจะประสบปัญหาดังกล่าว ในลักษณะที่เข้าตรวจสอบเยี่ยมฟาร์มน้อย คิดเป็นร้อยละ 65.0 และมีปัญหาในลักษณะแนะนำข้อมูลเข้าใจยาก ร้อยละ 30.0 นอกจากนี้ร้อยละ 5 พบว่าไม่มีปัญหา จากการสอบถามเกษตรกรนั้น สัตว์

แพทย์ควบคุมฟาร์มเข้าตรวจสอบเชี่ยมฟาร์มน้อยกว่าความคาดหวังของเกษตรกรซึ่งส่วนใหญ่ต้องการให้เข้าเชี่ยมฟาร์มมากกว่าหนึ่งครั้งเพื่อต้องการคำแนะนำในการเลี้ยงไก่และการใช้ยาในการแก้ปัญหาโรคของไก่เนื้อและบางครั้งคำแนะนำของสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มมีการคำนวณตัวเลขในการใช้ยา เช่นปริมาณการใช้ยาต้นน้ำหนักไก่ทำให้เกยตูบง่ายไม่เข้าใจในคำแนะนำเท่าที่ควร

ตารางที่ 4.10 ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์ม ไม่มีปัญหา	2	5.0
แนะนำข้อมูลเข้าใจยาก	12	30.0
เข้าตรวจสอบเชี่ยมฟาร์มน้อย	26	65.0

ตารางที่ 4.10 ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของสัตว์บาลคูแลฟาร์ม ไม่มีปัญหา	2	5.0
แนะนำข้อมูลเข้าใจยาก	10	25.0
เข้าตรวจสอบเชี่ยมฟาร์มน้อย	28	70.0
ปัญหาด้านพนักงานจับไก่ ไม่มีปัญหา	5	12.5
ปัญหาการลือโคงต้าชั่ง	6	15.0
ปัญหาการจับไก่เกิดการเสียหาย	13	32.5
ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร	9	22.5
ผุดชาไม่สุกภาพ	7	17.5
ปัญหาด้านพนักงานบัญชี ไม่มีปัญหา	14	35.0
ทำงานช้า	20	50.0
ทำงานผิดพลาด	4	10.0
ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร	1	2.5
ระยะเวลาคิดเงินช้า	1	2.5
ปัญหาด้านผู้จัดการฝ่ายผลิต		

ไม่มีปัญหา	23	57.5
ทำงานช้า	11	27.5
ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร	5	12.5
จัดการผลิตช้า	1	2.5

2) ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่สัตว์บาลดูแลฟาร์ม

ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่สัตว์บาลดูแลฟาร์ม เกยตกรรประสบปัญหาดังกล่าวในลักษณะที่เข้าตรวจสอบเยี่ยมฟาร์มน้อย คิดเป็นร้อยละ 70.0 และมีปัญหานอกจากนี้อยู่ในร้อยละ 25.0 นอกนั้นร้อยละ 5 พบร่วมกันไม่มีปัญหา

3) ปัญหาด้านพนักงานจับไก่

ปัญหาด้านพนักงานจับไก่ พบร่วมกับเกยตกรรประสบปัญหาการจับไก่เกิดการเสียหาย ร้อยละ 32.5 รองลงมาไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร ร้อยละ 22.5 พุดชาไม่สุภาพ ร้อยละ 17.5 นอกนั้นร้อยละ 12.5 พบร่วมกันไม่มีปัญหา สำหรับการลดความเสียหายในการจับไก่คือ ควรจับไก่ที่ขาจึงจะถูกต้อง ไม่ควรจับที่ปีกไก่ เพราะจะทำให้ปีกไก่หักหรืออาจทำให้เกิดความเสียหายได้

4) ปัญหาด้านพนักงานบัญชี

ปัญหาด้านพนักงานบัญชี พบร่วมกับเกยตกรรประสบปัญหาพนักงานบัญชีของบริษัททำงานช้า ร้อยละ 50.0 รองลงมาทำงานผิดพลาด ร้อยละ 10.0 นอกจากนี้ประสบปัญหานี้ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร และระยะเวลาคิดเงินช้า ร้อยละ 2.5 เท่ากัน นอกจากนี้พบว่าไม่มีปัญหาคิดเป็นร้อยละ 35.0

5) ปัญหาด้านผู้จัดการฝ่ายผลิต

ปัญหาด้านผู้จัดการฝ่ายผลิตของบริษัท พบร่วมกับเกยตกรมากกว่าครึ่ง หรือร้อยละ 57.5 ไม่พบปัญหานี้ ส่วนเกยตกรที่ประสบปัญหา ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายผลิตทำงานช้า คิดเป็นร้อยละ 27.5 ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร ร้อยละ 12.5 และจัดการผลิตช้า ร้อยละ 2.5 ตามลำดับ

4.6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกยตกรในอนาคต

ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกยตกรในอนาคตประกอบด้วย การเปลี่ยนอาชีพในอนาคต เหตุผลที่เปลี่ยนอาชีพในอนาคต เหตุผลที่ไม่เปลี่ยนอาชีพในอนาคต การปรับปรุงฟาร์ม ไก่เนื้อ ลักษณะการปรับปรุงฟาร์ม ไก่เนื้อ (ตารางที่ 4.11)

1) การเปลี่ยนอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อในอนาคต

เกษตรกรไม่คิดเปลี่ยนอาชีพในอนาคต ร้อยละ 90.0 และที่คิดจะเปลี่ยน ร้อยละ 10.0 จะเห็นได้ว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภາในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่ไม่คิดเปลี่ยนอาชีพ

2) เหตุผลที่เปลี่ยนอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อในอนาคต

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัมภາเพียงส่วนน้อยที่คิดเปลี่ยนอาชีพในอนาคต เพราะขาดเงินทุนในการเลี้ยงไก่ ส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรรายย่อยที่เลี้ยงได้กำไรมีน้อยหรือเลี้ยงไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

3) เหตุผลที่ไม่เปลี่ยนอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อในอนาคต

เกษตรกรให้เหตุผลที่ไม่เปลี่ยนอาชีพในอนาคต เป็นเพราะเป็นอาชีพหลักของครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 8.3 นอกจากนั้น เห็นว่าขายผลผลิตได้แน่นอนมีรายได้ดี ได้ทำงานอยู่ใกล้บ้านตัวเองสามารถทำงานอื่นเสริมได้ด้วยในระหว่างการเลี้ยงไก่เนื้อ เกษตรกรบางส่วนลงทุนไปมากแล้วถ้าคิดเปลี่ยนอาชีพก็เสียดายเงินลงทุนที่ลงไป อีกทั้งเกษตรกรรักษอาชีพเลี้ยงไก่ซึ่งเป็นอาชีพอิสระ ซึ่งจากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้เกษตรกรไม่คิดเปลี่ยนอาชีพ

4) การปรับปรุงฟาร์มไก่เนื้อ

เกษตรกรส่วนใหญ่คิดจะปรับปรุงกิจการฟาร์มไก่เนื้อ คิดเป็นร้อยละ 97.5 มีเพียงร้อยละ 2.5 ที่ไม่คิดปรับปรุง

5) ลักษณะปรับปรุงกิจการฟาร์มไก่เนื้อ

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อมีความคิดปรับปรุงฟาร์มไก่เนื้อดังนี้ คือ ทำ窠กอกให้เป็นระบบปิด (Evaporative Cooling House System: Evap) ร้อยละ 20.5 สร้างโรงเรือนใหม่เพิ่มเติม ร้อยละ 15.4 ขยายฟาร์มให้ใหญ่โตขึ้น และปรับให้ทันสมัยยิ่งขึ้น ร้อยละ 7.7 เท่ากัน ปรับปรุงหลังคา นำมาจากเป็นกระเบื้อง ร้อยละ 5.1 เท่ากัน นอกจากนั้นต้องการเพิ่มกำลังการผลิต ทำทางเข้าให้ดีขึ้น กว่าเดิม เปลี่ยนหลังคา และเพิ่มจำนวนการเลี้ยงให้มากขึ้น ทำรั้วรอบๆ คอกให้มีมาตรฐานเพื่อป้องกันสุนัข และพัฒนาระบบต่างๆ ร้อยละ 2.6 เท่ากัน โดยทุก lk ลักษณะการปรับปรุงมีขึ้นเพื่อต้องการยกระดับการเลี้ยงไก่ของตนเองให้มีมาตรฐานที่สูงขึ้น มีเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในระบบการเลี้ยงเพื่อจะทำให้มีรายได้จากการเลี้ยงไก่เนื้อที่สูงขึ้น

ตารางที่ 4.11 ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
การเปลี่ยนอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อในอนาคต เปลี่ยน	4	10.0

ไม่เปลี่ยน	36	90.0
เหตุผลที่เปลี่ยนอนาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อในอนาคต ไม่มีเหตุผล	(n=4)	
อาจจะข้ายครอบครัวไปอยู่ต่างจังหวัด	3	75.0
	1	25.0
เหตุผลที่ไม่เปลี่ยนอนาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อในอนาคต ไม่มีเหตุผล	(n=36)	
เป็นอาชีพหลักของครอบครัว	11	30.6
ทำงานอยู่ใกล้บ้านและรักอาชีพเลี้ยงไก่	3	8.3
ลงทุนไปมากแล้ว และเป็นงานอิสระ	2	5.6
ชอบการเลี้ยงสัตว์และสามารถทำอาชีพอื่นได้ด้วย	2	5.6
ชอบ	2	5.6
ทำเป็นอาชีพเสริม	2	5.6

ตารางที่ 4.11 ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n=40)	ร้อยละ
เหตุผลที่ไม่เปลี่ยนอนาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อในอนาคต (ต่อ) เป็นอาชีพที่สามารถทำงานอื่นได้ด้วย	(n=36)	
ทำงานนานແล้า	2	5.6
ชอบการเดี้ยงสัตว์และขายผลผลิต ได้แน่นอน	1	2.8
ทำงานสะดวก เพราะฟาร์มไก่อยู่ใกล้บ้าน	1	2.8
ได้ทำงานอยู่ในพื้นที่ จ.สตูล และใกล้บ้าน	1	2.8
ลงทุนด้านโรงเรือนไปมากแล้ว และมีกำไรเป็นที่น่าพอใจ	1	2.8
ยังไม่แน่ใจ	1	2.8
ลงทุนไปมาก และคอกไก่อยู่ใกล้บ้าน	1	2.8
เป็นงานที่อิสระ	1	2.8
จะขยายฟาร์มเพิ่ม เพราะมีรายได้ดี	1	2.8
รายได้ดี	1	2.8
การปรับปรุงกิจการฟาร์มไก่เนื้อ ไม่คิด	(n=40)	
คิดปรับปรุง	1	2.5
	39	97.5

ลักษณะการปรับปรุงกิจการฟาร์มไก่เนื้อ	(n=39)	
ไม่มีเหตุผล	10	25.6
ทำคอกให้เป็นระบบปิด Evap	8	20.5
สร้างโรงเรือนใหม่เพิ่มเติม	6	15.4
เพิ่มจำนวนคอกให้ใหญ่โตกว่าเดิม	3	7.7
ปรับให้ทันสมัยยิ่งขึ้น	3	7.7
ปรับปรุงในรายการที่ไม่ต้องลงทุน	2	5.1
ปรับปรุงหลังคามุงจากเป็นกระเบื้อง	2	5.1
เพิ่มกำลังการผลิต	1	2.6
ทำทางเข้าให้ดีขึ้นกว่าเดิม	1	2.6
เปลี่ยนหลังคา และเพิ่มจำนวนการเลี้ยงให้มากขึ้น	1	2.6
ทำรั้วรอบๆ คอกให้มีมาตรฐานเพื่อป้องกันสุนัข	1	2.6
พัฒนาระบบต่างๆ	1	2.6

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญา ในจังหวัดสตูล สามารถสรุปผลการวิจัย ข้อเสนอแนะ และข้อจำกัดในการทำการวิจัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 5.1 สรุปผลการวิจัย
- 5.2 ข้อเสนอแนะ
- 5.3 ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะในการวิจัย

5.1 สรุปผลการวิจัย

การศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญา ในจังหวัดสตูล มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ การจัดการการเลี้ยงไก่นึ่อ ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญา ปัญหาและอุปสรรคของผู้เลี้ยงไก่นึ่อ ในระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญาในจังหวัดสตูล ประชากรที่ใช้การศึกษาริบั้นนี้คือ เกษตรกรผู้

เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญาทั้งหมดในจังหวัดสตูลรวม 40 ราย กระจายอยู่ใน 5 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสตูล อำเภอโคน อำเภอท่าแพ อำเภอเมือง และอำเภอหวานกาหลง วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติไคลสแควร์ ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

5.1.1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

จากการศึกษาลักษณะทางสังคมของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งในระบบพันธุ์สัญญา ในจังหวัดสตูล พบว่าส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 72.5 และเป็นเพศหญิงร้อยละ 27.5 โดยเกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 43.05 ปี เพราะผู้วัยยังเน้นสัมภាយณ์เกษตรกรเจ้าของฟาร์มเป็นหลัก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเพศชาย การนับถือศาสนาของเกษตรกร พบว่า ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 85.0 เกษตรกรมีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35. เกษตรกรส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงาน คิดเป็นร้อยละ 85.0 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.55 คน สำหรับจำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์ม ไก่ พบว่า มีจำนวนเฉลี่ย 1.15 คน ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์ม ไก่ 1 คน จำนวนสมาชิกที่กำลังศึกษาอยู่หรืออยู่ในวัยเด็กเฉลี่ย 1.20 คน ซึ่งส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกดังกล่าวเพียงคนเดียว และเป็นเช่นเดียวกับลักษณะของจำนวนสมาชิกที่เป็นคนชราไม่สามารถช่วยทำงานได้ ส่วนจำนวนสมาชิกที่ทำงานนอกภาคการเกษตร (รับจ้าง รับราชการ) พบว่า มีจำนวนเฉลี่ย 1.20 คน ซึ่งส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกดังกล่าวเพียงคนเดียวเช่นกัน

ในส่วนลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งในระบบพันธุ์สัญญา ส่วนใหญ่เกษตรกรมีอาชีพทำสวน ทำไร่ ก่อนการเลี้ยงไก่นึ่งแบบพันธุ์สัญญา คิดเป็นร้อยละ 27.5 เพราะจากสภาพภูมิประเทศจังหวัดสตูลมีพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำสวน ทำไร่ รองลงมา ประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น ก้าขาย และลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท ร้อยละ 22.5 เท่ากัน โดยที่อาชีพหลักของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งนั้น พบว่า ครึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 50.0 มีอาชีพหลักทำสวน ทำไร่ รองลงมา มีอาชีพเลี้ยงไก่นึ่งแบบพันธุ์สัญญา ร้อยละ 45.0 ส่วนอาชีพรองของครัวเรือน พบว่า เกษตรกรมีอาชีพรองเดียว ไก่นึ่งแบบพันธุ์สัญญา คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาทำสวน ทำไร่ ร้อยละ 40.0 นอกจากนั้นมีอาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น ก้าขาย และรับจ้าง ร้อยละ 7.5 และ 2.5 ตามลำดับ

สำหรับรายได้ของครัวเรือนรวม พบว่า เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย 371,325.0 บาทต่อปี กระจายอยู่ในช่วง 200,001 – 400,000 บาทต่อปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.0 โดยที่รายได้จาก การเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัญญาร่วม พบว่า เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย 246,087.5 บาทต่อปี มีการกระจายของรายได้ต่ำกว่า 150,000 บาทต่อปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.0 รองลงมา มีรายได้

250,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 32.5 ภาระหนี้สินของเกษตรกร พบว่า ส่วนใหญ่เกษตรกรมีหนี้สิน คิดเป็นร้อยละ 87.5 มีเพียงร้อยละ 12.5 ที่ไม่มีหนี้สิน โดยกลุ่มเกษตรกรที่ไม่มีหนี้สินส่วนใหญ่จะเป็นนายทุนเห็นผลกำไรที่สูงจากเกษตรรายอื่นจึงหันมาเลี้ยงไก่เนื้อบ้าง ซึ่งแหล่งเงินกู้ในระบบส่วนใหญ่มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) คิดเป็นร้อยละ 34.3 โดยการกู้ยืมเงินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเพื่อสร้างโรงเรือนเลี้ยงไก่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 68.6 รองลงมาใช้เป็นค่าอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ และค่าประกันลูกไก่ ร้อยละ 20.0 และ 11.4 ตามลำดับ

5.1.2 ลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดสตูล

จากการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่เกษตรกรมีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา เคลื่ิ 4.56 ปี คิดเป็นร้อยละ 42.5 และมีประสบการณ์ 7 ปีขึ้นไป ร้อยละ 40.0 ซึ่งถือว่าเกษตรกรมีประสบการณ์มากในการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นอย่างดี สำหรับสาเหตุที่ตัดสินใจเลี้ยงไก่เนื้อระบบพันธุ์สัญญา พบว่า เกษตรกรเห็นว่าประกันความเสี่ยงด้านราคา เป็นเหตุผลในการตัดสินใจเลี้ยงไก่ดังกล่าวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.0 รองลงมาเห็นว่าให้ผลตอบแทนสูง ร้อยละ 37.5 ได้รับแนะนำจากบริษัทคู่สัญญา ร้อยละ 20.0 ซึ่งข้อดีในการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาคือเกษตรกรรับผิดชอบเพียงแค่ด้านเดียว คือ ด้านการผลิตเท่านั้น

แหล่งข้อมูลที่ได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่เนื้อ พบว่า เกษตรกรได้รับความรู้การเลี้ยงไก่เนื้อจากการเข้าฝึกอบรมจากสำนักงานปศุสัตว์ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.0 รองลงมาได้รับความรู้จากเพื่อนบ้านที่เลี้ยงด้วยกัน ร้อยละ 32.5 ซึ่งในแต่ละปีสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจะทำการฝึกอบรมให้ความรู้กับความเกษตรกร ส่วนการเขียนทะเบียนฟาร์มกับสำนักงานปศุสัตว์ พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีการเขียนทะเบียนกับสำนักงานปศุสัตว์ คิดเป็นร้อยละ 67.5 โดยส่วนใหญ่เป็นฟาร์มที่ได้รับมาตรฐานฟาร์ม ลักษณะโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกร พบว่า ส่วนใหญ่เป็นลักษณะฟาร์มปิด คิดเป็นร้อยละ 60.0 โดยบริษัทคู่สัญญาที่เกษตรกรเลี้ยงไก่เนื้อมากที่สุด คือ วิชชุดฟาร์ม คิดเป็นร้อยละ 40.0 รองลงมาเป็นบริษัทภาคใต้ค้าสัตว์ และลูกปลาฟาร์ม ร้อยละ 37.5 และ 22.5 ตามลำดับเป็นเพรัววิชชุดฟาร์มเป็นบริษัทของคนในพื้นที่ ทำให้การติดต่อเป็นไปอย่างสะดวก เกษตรกรมีการลงลูกไก่ 5 ครั้งต่อปีร้อยละ 50 ส่วนความถี่ในการเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม โดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญาต่อหนึ่งรอบการผลิต พบว่า เจ้าหน้าที่มีการตรวจเยี่ยม 2 ครั้ง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาเข้าตรวจ 1 ครั้ง ซึ่งยังถือว่ายังน้อยกว่าความต้องการของเกษตรกร โดยในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ 2 และ 3 ครั้ง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.0 เท่ากัน โดยหน่วยงานที่ให้การฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับไก่เนื้อมากที่สุด คือ ปศุสัตว์จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 67.5 รองลงมาบริษัทคู่สัญญา ร้อยละ 22.5 ดังนั้นสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือบริษัทคู่สัญญาต้องมีการฝึกอบรมหลักสูตรการเลี้ยงไก่

เนื้อให้มากขึ้นและมีหลักสูตรที่หลากหลายขึ้นกว่าเดิม ซึ่งผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมแต่ละครั้ง ส่วนใหญ่หน่วยงานต่างๆ เหล่านี้เป็นผู้รับผิดชอบ มีเพียงส่วนน้อยที่เกษตรกรออกค่าใช้จ่ายเอง

สำหรับข้อมูลด้านแรงงานในการเลี้ยงไก่เนื้อในฟาร์ม พบว่า มีแรงงานเฉลี่ย 2.2 คน ซึ่งเป็นฟาร์มขนาดใหญ่ประมาณการเลี้ยงมากกว่า 10,000 ตัว จำนวนไก่ที่เลี้ยงในปัจจุบัน พบว่า เกษตรกรมีไก่ที่เลี้ยงเฉลี่ย 8,865.0 ตัว จำนวนไก่ที่เลี้ยงต่อพื้นที่ พบร้า มีจำนวนเฉลี่ย 10.5 ตัวต่อตารางเมตร เกษตรกรส่วนใหญ่ทราบถึงพันธุ์ของลูกไก่นี้ที่เลี้ยง ซึ่งพันธุ์ที่เลี้ยงมากที่สุด คือ พันธุ์รอสวัน กิดเป็นร้อยละ 36.0 ในกรณีด้วยมาจากการซื้อขาย เชือก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยง เกษตรกรมีการซื้อยา เฉลี่ย 2.5 ครั้ง โดยจำนวนครั้งส่วนใหญ่กระจาย 2 – 3 ครั้ง โดยที่ครั้งที่ 1 ฉีดยาฆ่าเชื้อทำความสะอาดโรงเรือนหลังเสร็จสิ้นการจับไก่ และทึ่งไว้ 14 วัน จึงฉีดยาฆ่าเชื้อครั้งที่ 2 และจากนั้นจึงค่อยฉีดยาฆ่าเชื้อครั้งที่ 3 ก่อนลงลูกไก่ 7 วัน สำหรับวิธีการเก็บลูกไก่ พบว่า มีการใช้แก๊สในการเก็บลูกไก่มากที่สุด กิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมาใช้หลอดไฟ ร้อยละ 37.5

ในการเลี้ยงไก่ต่อหนึ่งรุ่น ใช้ระยะเวลาเฉลี่ย 37.7 วัน น้ำหนักไก่ที่จับขายต่อรุ่นเฉลี่ย 2.08 กิโลกรัม ส่วนใหญ่ไม่ต่ำกว่า 1.8 กิโลกรัม และไม่เกิน 2.3 กิโลกรัม วิธีให้น้ำไก่ ส่วนใหญ่ให้น้ำแบบนิปเปิล กิดเป็นร้อยละ 72.5 และให้แบบราน้ำ ร้อยละ 27.5 ลักษณะการทำวัสดุชิ้นไก่ ส่วนใหญ่ ละลายน้ำให้ไก่กิน กิดเป็นร้อยละ 82.5 และหยดด้วย ร้อยละ 17.5 วิธีจัดการกับชาวกะไก่ ตาม พบว่า เกษตรกรใช้วิธีฝังกลูบมากที่สุด กิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาใช้เป็นอาหารปลาดุก ร้อยละ 42.5 สำหรับการพักคอกหลังเสร็จสิ้นการจับไก่ขาย เกษตรกรมีการพักคอก 35 วัน มากที่สุด กิดเป็นร้อยละ 47.5

5.1.3 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นี้ต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

1) ความพึงพอใจด้านปัจจัยการผลิต

เกษตรกรมีความพึงพอใจในด้านดังกล่าวในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ย ได้แก่ คุณภาพอาหาร เวชภัณฑ์ในการดูแลและสุขภาพไก่ และคุณภาพลูกไก่ จากข้อมูลดังกล่าวทางบริษัทกลุ่มสัญญาต้องรักษามาตรฐานในด้านปัจจัยการผลิตให้เท่าเดิม หรือเพิ่มขึ้น เพื่อรักษาเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นี้ให้อยู่กับบริษัทดตลอดไป

2) ความพึงพอใจด้านสัญญาการเลี้ยงไก่

เกษตรกรมีความพึงพอใจกับด้านดังกล่าวในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีเพียงประเด็นเงื่อนไขเรื่องเวลาในการพักคอกไก่ที่เกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับน้อย ส่วนประเด็นอื่นที่เหลืออยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ย ได้แก่ ผลตอบแทนในการเลี้ยงไก่ ระยะเวลาในการคิดบัญชีและจ่ายเงินหลังเสร็จสิ้นการจับไก่ การกำหนดเวลาซื้อขายไก่นี้ ค่าประกันลูกไก่ก่อนการเลี้ยง ราคาประกันลูกไก่ ราคาขายไก่นี้

ราคประกันอาหาร ไก่ไข่ ราคาประกันอาหาร ไก่เล็ก และการคงอาหารก่อนจับไก่ออกขาย โดยที่ประเด็นเงื่อนไขเรื่องเวลาในการพักคอก ไก่ที่เกยตกรรมมีความพึงพอใจในระดับน้อยนั้น เกยตกรรมมีความต้องการลงเลี้ยงไก่เนื้อให้เร็วขึ้น โดยอาจมาจากสาเหตุ 2 ประเด็น คือ 1) เกิดจากบริษัทคู่สัญญาไม่เกยตกรรมมากเกินไป จึงทำให้ระบบหมุนเวียนการลงไก่ในแต่ละฟาร์มช้าลงหรืออาจเกิดภาวะตลาดคือบริษัทคู่สัญญาต้องการลงไก่ให้น้อยลงเพื่อจำกัดปริมาณไก่ในห้องตลาด เมื่อไก่ในห้องตลาดน้อยราคาก็จะขยับสูงขึ้นจากเดิม 2) เกิดจากความไม่พร้อมของเกยตรกรผู้เลี้ยงไก่เอง เช่น หน้าแลงแหล่งน้ำไม่เพียงพอหรือไม่สามารถเลี้ยงไก่ได้ หน้าฝนไม่สามารถหาแหล่งน้ำปูพื้นคอกไก่ได้

3) ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา

เกยตกรรมมีความพึงพอใจต่อด้านดังกล่าวในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจต่อประเด็นสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มอยู่ในระดับน้อย และประเด็นสัตว์บาลควบคุมฟาร์มอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนประเด็นอื่นๆ พบว่ามีความพึงพอใจในระดับมาก เรียงตามลำดับคะแนนเฉลี่ย ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายผลิต พนักงานบัญชี และพนักงานจับไก่ ในประเด็นที่ต้องปรับปรุงคือ ความพึงพอใจต่อสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์มและสัตว์บาลควบคุมฟาร์ม โดยต้องเพิ่มการตรวจเชี่ยมฟาร์มของเกยตกรรมให้มากขึ้นกว่าเดิมจากที่เคยปฏิบัติอยู่ เพราะเกยตกรรมมีความคาดหวังต่อการทำหน้าที่ของห้องสองตำแหน่งนี้ไว้สูง เมื่อการเลี้ยงไม่ประสบความสำเร็จหรือได้กำไรงานน้อยก็อาจจะไม่พอใจต่อการให้บริการ

5.1.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกยตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญา

1) ปัจจัยทางสังคมที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกยตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญา พบว่า ปัจจัยทางสังคมของเกยตกรรม ได้แก่ อายุ การนับถือศาสนา และระดับการศึกษาของเกยตกรรม ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกยตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

2) ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่างที่มีอิทธิพลต่อระดับความพึงพอใจของเกยตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญา พบว่า มีเพียงปัจจัยรายได้ของครัวเรือนรวมที่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกยตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือ เกยตกรรมที่มีรายได้สูง หรือรายได้ตั้งแต่ 200,000 บาท ขึ้นไป จะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธะสัญญาระดับอยู่ในระดับมาก (มากกว่าค่าเฉลี่ย)

ส่วนปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ อารசิพหลักของครัวเรือน และรายได้จากการเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัญญารวม (นาท/ปี) ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื่องต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3) ปัจจัยด้านการผลิตของกลุ่มตัวอย่างที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื่องต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา พนวณ บริษัทที่เลี้ยงไก่เนื่องมีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื่องต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ เกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อกับบริษัทคู่สัญญาต่างกันมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาต่างกัน โดยกลุ่มที่เลี้ยงกับบริษัทลูกปลาฟาร์มมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาระดับอยู่ในระดับมาก (มากกว่าค่าเฉลี่ย)

ส่วนจำนวนคอกไก่เนื้อ (คอก) และการได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื่องต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือ เกษตรกรที่มีจำนวนคอกตั้งแต่ 2 คอกขึ้นไปจะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา สำหรับเกษตรกรที่ได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาต่างกัน โดยเกษตรกรได้รับการฝึกอบรมความรู้หลายครั้ง จะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาระดับอยู่ในระดับมาก (มากกว่าค่าเฉลี่ย) สำหรับปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา (ปี) ความถี่ในการลงลูกไก่ (ครั้ง/ปี) และความถี่ในการเข้าตรวจสอบฟาร์มโดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญาต่อหนึ่งรอบ การผลิต (ครั้ง) ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื่องต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

5.1.5 ปัญหาและอุปสรรคในภาพรวมของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรในการทำธุรกิจการเลี้ยงไก่เนื้อประสบเป็นอันดับแรก คือปัญหาขาดเงินทุน คิดเป็นร้อยละ 55.0 ประสบปัญหาขาดความรู้ในการเลี้ยง ร้อยละ 22.5 ปัญหาด้านลูกไก่ที่พบรากมากที่สุด คือ ปัญหาไก่มีลักษณะพิการ ร้อยละ 52.5 รองลงมา มีปัญหาไก่โตไม่เท่ากัน ร้อยละ 35.0 นอกจากนั้นประสบปัญหาไก่ตาย ปัญหาด้านอาหารที่พบรบอยที่สุด คือ ปัญหาใส่ชาต้อาหาร ไม่ตรงตามปริมาณมาตรฐาน ร้อยละ 37.5 รองลงมา ประสบปัญหามีเศษอาหารในอาหารไก่เล็ก ร้อยละ 27.5 ปัญหาด้านการเลี้ยงไก่ที่พบรากมากที่สุด คือ ปัญหาไก่โตไม่เท่ากัน ร้อยละ 67.5 รองลงมา มีปัญหาไก่มีลักษณะพิการ ร้อยละ 27.5 นอกจากนั้นประสบปัญหาไก่ตาย และไก่เป็นโรค ร้อยละ 2.5 เท่ากันวิธีการแก้ไขไก่เนื้อในฟาร์มประกอบด้วย

ผิดปกติ เนื่องจากโรค เกยตรกรจะใช้วิธีแยกเลี้ยงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาใช้วิธี ทำลายทิ้ง ปัญหาโรคไก่ที่พบมากที่สุด คือ โรคหวัดติดต่อ คิดเป็นร้อยละ 50.0

ปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ของสัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์ม เกยตรกรประสบปัญหาดังกล่าวในลักษณะที่เข้าตรวจสอบเยี่ยมฟาร์มน้อย คิดเป็นร้อยละ 65.0 และมีปัญหาในลักษณะแนะนำข้อมูลเข้าใจยาก ร้อยละ 30.0 นอกจากนั้นพบว่าไม่มีปัญหา ปัญหาด้านพนักงานจับไก่ พบร่วมกัน เกยตรกรประสบปัญหาการจับไก่เกิดการเสียหาย ร้อยละ 32.5 ปัญหาด้านพนักงานบัญชี พบร่วมกัน เกยตรกรประสบปัญหาทำงานช้า ร้อยละ 50.0 ปัญหาด้านผู้จัดการฝ่ายผลิต พบร่วมกันกว่าครึ่ง หรือร้อยละ 57.5 ไม่มีปัญหา ที่ประสบปัญหา ได้แก่ ทำงานช้า คิดเป็นร้อยละ 27.5 ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควรร้อยละ 12.5 และข้อร้องการผลิตช้า ร้อยละ 2.5 ตามลำดับ

5.1.6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่นึ่งของเกษตรกรในอนาคต

เกษตรกรมีความคิดจะไม่เปลี่ยนอาชีพการเลี้ยงไก่ระบบพันธุ์สัญญาสูงถึงร้อยละ 90 จากเหตุผลคือ เป็นอาชีพที่ให้ผลตอบแทนสูงโดยที่สามารถประกอบอาชีพเสริมได้ในระหว่างการเลี้ยงไก่ได้ บางส่วนให้เหตุผลว่ารักในอาชีพการเลี้ยงสัตว์และได้ลงทุนไปมากแล้วจึงไม่อยากปลี่ยนอาชีพ เกยตรกรส่วนใหญ่คิดจะปรับปรุงฟาร์มไก่นึ่อ คิดเป็นร้อยละ 97.5 โดยให้เหตุผลที่คิดปรับปรุงฟาร์มไก่นึ่อ คือ ทำคอกให้เป็นระบบปิด Evap ร้อยละ 20.5 สร้างโรงเรือนใหม่เพิ่มเติม ร้อยละ 15.4 ขยายฟาร์มให้ใหญ่โตขึ้น และปรับให้ทันสมัยขึ้น ร้อยละ 7.7 เท่ากัน ปรับปรุงหลังคามุงจากเป็นกระเบื้อง ร้อยละ 5.1 นอกจากนั้นต้องการเพิ่มกำลังการผลิต ทำทางเข้าให้ดีขึ้นกว่าเดิม และเพิ่มจำนวนการเลี้ยงให้มากขึ้น ทำรั้วรอบๆ คอกให้มีดีซิดขึ้นเพื่อป้องกันสุนัข ร้อยละ 2.6 เท่ากัน

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่งต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา ในจังหวัดสตูล ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะที่จะนำเสนอให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อ ผู้ประกอบการธุรกิจไก่นึ่อที่เป็นบริษัทคู่สัญญา และภาครัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

5.2.1 เกยตรกรผู้เลี้ยงไก่นึ่อ

- 1) เกยตรกรส่วนใหญ่มีปัญหาในเรื่องการขาดเงินทุนในการเลี้ยงไก่นึ่อ ซึ่งเป็นปัญหาหลักของเกษตรกร ดังนั้นเกษตรกรจึงควรมีการวางแผนเรื่องเงินทุนในการเลี้ยงไก่อย่างเป็นระบบ โดยการเข้าถึงแหล่งเงินทุนภายใต้ระบบอย่างถูกต้องเพื่อให้เกิดสภาพคล่องในการบริหารเงินในอาชีพการเลี้ยงไก่นึ่อ

2) ในด้านการขาดความรู้ในการเลี้ยงไก่นึ่องนั้น เกษตรกรควรมีการศึกษาหาความรู้ วิธีการเลี้ยงและการจัดการการเลี้ยง โดยใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น ใช้เครื่องกลอกไก่ ระบบไฟฟ้า แทนการกลอกไก่ด้วยหลอดไฟที่ให้ประสิทธิภาพต่ำ

3) สำหรับปัญหารื่องการจัดการในการเลี้ยงไก่นึ่ง เกษตรกรควรมีโรงเก็บอาหาร โรงเก็บอุปกรณ์การเลี้ยง ที่เก็บยาจากกันให้ชัดเจน เพื่อความสะอาดในการใช้ และไม่ควรเก็บอาหารไว้ในคอกไก่ เพราะจะทำให้อาหารไก่เกิดความชื้นและทำให้อาหารไก่เกิดการเสียหาย หรือขึ้นเชื้อราได้

4) สำหรับเรื่องการให้วัคซีนเกษตรส่วนใหญ่มีการให้วัคซีนในลักษณะการฉีดลายน้ำให้กินมากกว่าการหยอดตา เนื่องจากสะอาดและรวดเร็ว แต่ในที่จริงแล้วเกษตรกรให้วัคซีนในลักษณะการหยอดตา เพราะจะทำให้ไก่นึ่งได้รับวัคซีนทุกตัวและเป็นการป้องกันการเกิดโรคได้ดีกว่าการฉีดลายน้ำให้กิน เพราะบางตัวอาจจะไม่ได้รับวัคซีนและนำไปสู่การเกิดโรคของไก่ในอนาคตได้

5) ปัญหารื่องแรงงานข้างในฟาร์มที่เกิดขึ้นนั้นเกษตรกรควรมีการจัดหาแรงงานข้างที่มีคุณภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเลี้ยงไก่และทำให้มีกำไรต่อรอบการผลิตที่มากขึ้น

5.2.2 ผู้ประกอบการธุรกิจไก่นึ่งที่เป็นบริษัทคู่สัญญา

1) สำหรับเรื่องเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญาที่ต้องดำเนินการแก้ไข คือเจ้าหน้าที่สัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มและสัตวบาลคุ้มครองฟาร์มซึ่งเกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับที่น้อยอยู่นั้นเนื่องจากการเข้าตรวจสอบฟาร์มที่น้อยกว่าความต้องการของเกษตรกร ดังนั้นผู้ประกอบการธุรกิจไก่นึ่งที่เป็นบริษัทคู่สัญญาต้องเพิ่มการเข้าตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทให้มากกว่านี้ (โดยเฉพาะเกษตรกรที่มีจำนวนเล็กน้อย) หรืออาจใช้การติดต่อสื่อสารให้มากขึ้น โดยอาจใช้การโทรศัพท์ในการพูดคุยกับเกษตรกรเพื่อเป็นการรับทราบถึงปัญหาของเกษตรกรในการเลี้ยงไก่ และอาจให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ได้

2) ผู้ประกอบต้องมีการวางแผนด้านการลงทุนไก่ให้มีความเหมาะสมหรือจำกัดปริมาณการเลี้ยงให้มีความพอดีเพื่อแก้ปัญหาเกษตรกรมีความพึงพอใจน้อยในเรื่องการพักคอกที่นานเกิน

3) สำหรับผู้ประกอบการที่มีจำนวนคอกไก่ที่น้อย ควรจะมีกลยุทธ์ในด้านการบริหารปริมาณไก่ที่เลี้ยงน้อย โดยอาจจะซื้อมาและขายไปในบางส่วนและเลี้ยงเองบางส่วนเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนด้านราคา

4) ด้านปัญหาการล้อโคงของเกษตรกร ผู้ประกอบการต้องเอาใจใส่ลูกฟาร์มที่เลี้ยงไก่ เพื่อให้เกิดความผูกพันระหว่างห้องสองฝ่าย โดยอาจจะเข้าไปเยี่ยมที่บ้านตามถึงปัญหาต่างๆ เพื่อเป็นการสร้างมิตรภาพที่ดีต่อกัน โดยจะส่งผลไม่ให้ลูกฟาร์มทำผิดสัญญาการเลี้ยง ไก่ที่ได้ตกลงกันไว้

5) การแก้ปัญหาในการเลี้ยงนัน ผู้ประกอบการธุรกิจไก่เนื้อต้องมีการคัดสรรรูกลูกฟาร์มที่มีความรู้ความสามารถในการเลี้ยงไก่และมีเวลาในการเลี้ยงไก่ มีใจรักในการเลี้ยงไก่ เพื่อให้การเลี้ยงไก่เกิดประสิทธิภาพสูงสุดกับห้องสองฝ่าย

6) ในด้านการลดค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการที่สามารถทำได้แนะนำให้ผู้ประกอบการธุรกิจไก่เนื้อควรมีการเลือกพื้นที่ ที่ตั้งฟาร์มไก่ให้อยู่ในบริเวณเดียวกันเพื่อลดต้นทุนด้านการขนปัจจัยด้านการผลิต เช่น อาหารไก่ พันธุ์ไก่ ยา rakya โรคและอื่นๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายไปยังตลาด

7) จากประเด็นด้านความพึงพอใจของเกษตรกรต่อบริษัทคู่สัญญาที่ต้องทำแก้ไขคือ ในส่วนของการกำหนดราคาประกันการเลี้ยงไก่นันบริษัทคู่สัญญาต้องกำหนดราคาประกันการเลี้ยงไก่ให้มีความเสถียรเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกร เนื่องจากการขึ้นลงของราคาประกันการเลี้ยงไก่ทางบริษัทคู่สัญญาเป็นผู้กำหนดเองขึ้นทั้งหมด จึงมีผลทำให้เกษตรกรมีความพึงพอใจต่อบริษัทคู่สัญญาที่แตกต่างกัน

8) ด้านเกษตรกรที่ได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ที่น้อยครั้งจะมีความพึงพอใจต่อระบบการเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัญญาที่น้อยกว่าเกษตรกรที่ได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่หลายครั้ง ดังนั้นบริษัทคู่สัญญาต้องมีการวางแผนเรื่องการจัดฝึกอบรมการเลี้ยงไก่อยู่ในแผนประจำปีของบริษัท เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับความต้องของเกษตรกร โดยอาจกำหนดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

5.2.3 ภาครัฐและส่วนราชการ

1) ภาครัฐควรเข้าควบคุมการผลิตไก่เนื้อเพื่อไม่ให้เกิดภาวะไก่เนื้อล้นตลาด และนำไปสู่การลดลงของราคาไก่เนื้อ ซึ่งอาจจะกระทบต่อเกษตรกรได้ในอนาคต

2) ภาครัฐควรส่งเสริมให้เกษตรน้ำตกโโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้ในฟาร์มเพื่อขับเคลื่อนการผลิตของเกษตรกรให้เป็นมืออาชีพมากยิ่งขึ้น และจะช่วยลดต้นทุนในการผลิตได้

5.3 ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะในการวิจัย

ในการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา ในจังหวัดสตูล ครั้งนี้มีข้อจำกัดจากการศึกษาในประเด็นต่างๆ ดังนี้

1) เนื่องจากแบบสอบถามบางฉบับ ผู้สอบถามเป็นเจ้าของบริษัทคู่สัญญาที่เกย์ตระกูล เลี้ยงไก่เนื้อด้วย อาจทำให้ผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นเจ้าของฟาร์ม ไก่เนื้อมีความเกรงใจ ไม่กล้า บอกข้อมูลในส่วนของระดับความพึงพอใจที่แท้จริง จึงอาจทำให้ข้อมูลบางชุดคลาดเคลื่อน ออกไปบ้าง

2) เกย์ตระกูลผู้เลี้ยงไก่เนื้อบางราย ไม่กล้าให้ข้อมูลที่เป็นความจริง โดยเฉพาะในเรื่องของรายได้ของเกษตรกร เนื่องจากมีความกังวลถึงผลกระทบที่อาจตามมาภายหลัง จึงอาจทำให้ได้ข้อมูลที่ไม่ชัดเจนมากนัก

3) การเข้าไปสำรวจณ์เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ต้องอาศัยช่วงเวลาที่เหมาะสม เพราะบางครั้งเกษตรกรต้องให้อาหารหรือยา rakya โรค หรืออยู่ระหว่างการจับไก่ออกขาย จึงทำให้เกษตรกรบางรายร่วงรีบในการตอบแบบสำรวจนี้และให้ข้อมูลไม่เต็มที่

สำหรับข้อเสนอแนะในการทำวิจัย ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่าควรมีการทำวิจัยในประเด็นที่ต่อเนื่อง ดังนี้

- 1) ต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงไก่เนื้อ ในจังหวัดสตูล
- 2) พฤติกรรมการบริโภคไก่เนื้อ ในจังหวัดสตูล

บรรณานุกรม

- กรมปศุสัตว์. 2550. ชื่อทางการค้า บริษัทและประเภทผู้ผลิตพันธุ์ไก่เนื้อ.[ออนไลน์].
http://www.dld.go.th/poultry/breed_native.html. [สืบค้นวันที่ 13 มกราคม 2553]
- กิตติศักดิ์ ลักษณทินวงศ์. 2547. การเกณฑ์แบบพันธุ์สัญญาเพื่อการตลาดสั่งแวดล้อม:กรณีศึกษา การปศุหنمไก่ฟรั่งในตำบลทุ่งขาว อำเภอคำแพง จังหวัดนครปฐม.
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไทย อุ้ยสูงนิน. 2549. ไก่เนื้อ. ปราณีเจริญลือกและการพิมพ์.กรุงเทพ.
- กวิต กาวสุข. 2548. ความพึงพอใจของเกณฑ์ต่อการปศุกนันฟรั่งแบบมี สัญญาผูกพันกับบริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ พูดส์ จำกัด. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธริณี เดชจินดา. 2535. ความพึงพอใจของผู้ประกอบการต่อศูนย์บริการกำจัดภัยสากลสาธารณะ แขวง แสนดี เขตบางซุนเทียน กรุงเทพมหานคร.วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการ บริหารสั่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ธนาวัฒน์ อุตภาพ. 2551. ประวัติความเป็นมาของไก่เนื้อ. [ออนไลน์].URL:
<http://www.school.net.th/librarylcreate-web.html>. [สืบค้นวันที่ 20 พฤษภาคม 2552]

- ธีรวิทย์ ทองวรณ์. 2547. ความรู้ทัศนคติ และการปฏิบัติของเกษตรกรแบบโรงเรือนปิดในโครงการการรับจำเลี้ยงไก่เนื้อในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหบันฑิต(เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นพเก้า จันทร์ดา. 2548. หนึ่งหมู่บ้านสองวิถีการเกษตร: กรณีศึกษาบ้านชนะโนด ตำบลชนะโนด อำเภอองหลวง จังหวัดมุกดาหาร. หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต (บัณฑิตอาสาสมัคร) สำนักบัญชีต่ออาสาสมัคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นฤมล นิรากร. 2550. แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแรงงานอกรอบบ.บริษัท มิสเตอร์ ก็อบปี้ (ประเทศไทย)จำกัด
- นรินทร์ ศรีวิชัย. 2547. ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการปลูกมะเขือม่วงญี่ปุ่น แบบมีพันธุ์สัญญา ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหบันฑิต(เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิวัฒน์ มาศวรณ์. 2550. การทำการเกษตรแบบมีสัญญาผูกพัน: การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชของ บริษัทเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหบันฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริม การเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บรรณาธุกرم (ต่อ)

- พุนคิริ วัจนาภูมิ. 2544. เอกสารการสอนชุดวิชาจิตวิทยาริการ หน่วยที่ 3. พิมพ์ครั้งที่ 6 . นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
- ยุพาวดี โพชนกุล. 2533. พฤติกรรมผู้บริโภค. ภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วัลลภ คงเพิ่มพูน. 2545. ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพ:เกษตรศาสตร์
- ศุภชัย จันทร์รักษ์. 2546. ศักยภาพและกลยุทธ์ของการเลี้ยงไก่ไข่แบบพันธุ์สัญญาในจังหวัดนครศรีธรรมราช. ศิลปศาสตร์มหบันฑิต สาขาวิชาจัดการธุรกิจเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สุกาลักษณ์ ชัยอนันต์. 2540. ความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อโครงการส่งเสริม การปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันในจังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหบันฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุมนัส กาญจนวาริน. 2547. การศึกษาความสามารถในการแข่งขันของการส่งออกของไก่ แปรรูปของไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุวรรณ เกษตรสุวรรณ. 2526. การเลี้ยงไก่. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2551. การผลิตไก่เนื้อ. [ออนไลน์].

URL:<http://www.oae.go.th/> Broilevo8.xls [สืบค้นวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552]

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. 2550. แรงงานอุตสาหกรรม

การเกษตร: สิทธิ์และสวัสดิ์การของเกษตรกรพันธะสัญญาและรับจำนำ. กรุงเทพฯ

หลุย จำปาเทศ. 2538. จิตวิทยาการจูงใจ. กรุงเทพมหานคร: บริษัท สามัคคีศาสنس จำกัด

อนุชาติ ของเพ็ม. 2548. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวโพดหวานใน

จังหวัดสงขลา : กรณีศึกษาเปรียบเทียบเกษตรกรที่ทำสัญญาข้อตกลงและไม่ทำสัญญา

ข้อตกลง. ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต การจัดการธุรกิจเกษตรกรรมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เอกชัย โอเจริญ. 2547. ต้นแบบระบบส่งเสริมเกษตรแบบมีส่วนร่วม: กรุงเทพ . กองวิจัยและ

พัฒนา งานส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

**โครงการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบ
พันธะสัญญา กรณีศึกษาผู้เลี้ยงไก่เนื้อในจังหวัดสตูล**

แบบสอบถามนี้ เป็นเครื่องมือประกอบการรวบรวมข้อมูล โครงการวิจัย เพื่อสารนิพนธ์ (Minor Thesis) สำหรับหลักสูตรศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจัดการธุรกิจเกษตร คณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เพื่อความสมบูรณ์ของงานวิจัย และเพื่อประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญา ในจังหวัดสตูล ผู้วิจัย ขอร่วม ให้ข้อมูลความคิดเห็น ได้ อนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความเป็นจริง และโดยอิสระ ข้อมูล ทั้งหมดที่ได้ ผู้วิจัยจะเก็บเป็นความลับ และขอรับขอขอบขออนพระคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านให้ความ อนุเคราะห์ในครั้งนี้

แบบสอบถามประกอบด้วย 5 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ถ้อยคำทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบ
พันธะสัญญา

ส่วนที่ 2 การจัดการ การเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัญญา

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็น

วันที่.....	QNN.....
ชื่อเกษตรกร (เจ้าของฟาร์ม) อายุบ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ..... จ.สตูล	

ส่วนที่ 1 ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธุ์สัญญา

ก. สักษะทางสังคม

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี

3. นับถือศาสนา () พุทธ () คริสต์ () อิสลาม () อื่นๆ.....

4. ระดับการศึกษา

() 1. ต่ำกว่าประถมศึกษา () 2. ประถมศึกษา

() 3. มัธยมศึกษา () 4. อนุปริญญา

() 5. ปริญญาตรี () 6. อื่นๆ ระบุ.....

5. สถานภาพสมรส

() 1. โสด () 2. แต่งงาน

() 3. หม้าย / หย่าร้าง / แยกกันอยู่

6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนคน (รวมทั้งผู้ให้สัมภាយณ์)

จำนวนสมาชิกที่ทำงานในฟาร์มไก่คน

จำนวนสมาชิกที่กำลังศึกษาอยู่หรืออยู่ในวัยเด็กคน

จำนวนสมาชิกที่เป็นคนชราไม่สามารถช่วยทำงานได้คน

จำนวนสมาชิกที่ทำงานนอกภาคการเกษตร (รับจ้าง รับราชการ).....คน

ข. สักษณะทางเศรษฐกิจ

1. อาชีพเดิมก่อนการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา (ตอบเพียงข้อเดียว)

- () 1. เลี้ยงไก่เนื้อแบบอิสระ () 2. เลี้ยงสัตว์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ไก่เนื้อ
- () 3. ทำสวน ทำไร่ ทำนา () 4. ทำการประมง
- () 5. ประกอบธุรกิจส่วนตัว () 6. ลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท
- () 7. รับจ้าง () 8. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
- () 9. อื่นๆ ระบุ.....

2. อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน (ตอบเพียงข้อเดียว)

- () 1. เลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา () 2. เลี้ยงสัตว์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ไก่เนื้อ
- () 3. ทำสวน ทำไร่ ทำนา () 4. ทำการประมง
- () 5. ประกอบธุรกิจส่วนตัว () 6. ลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท
- () 7. รับจ้าง () 8. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
- () 9. อื่นๆ ระบุ.....

3. อาชีพรองของครัวเรือนในปัจจุบัน (ตอบเพียงข้อเดียว)

- () 1. เลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธุ์สัญญา () 2. เลี้ยงสัตว์อื่นที่ไม่ใช่ไก่เนื้อ
- () 3. ทำสวน ทำไร่ ทำนา () 4. ทำการประมง
- () 5. ประกอบธุรกิจส่วนตัว () 6. ลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท
- () 7. รับจ้าง () 8. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
- () 9. อื่นๆ ระบุ.....

4. รายได้ของครัวเรือนรวม บาท / ปี

5. รายได้จากการเลี้ยงไก่แบบพันธุ์สัญญาร่วม บาท/ปี

6. ปัจจุบันท่านมีภาระหนี้สินหรือไม่

- () 1. มี () 2. ไม่มี

7. ที่มาของแหล่งเงินทุนที่ใช้ในการเลี้ยงไก่เนื้อ

- () 1. เป็นเงินทุนของตนเอง () 2. คู่ชีม

8. แหล่งเงินทุนที่ท่านคู่ชีมมาจากแหล่งใดบ้าง

- () 1. ในระบบ () 2. นอกระบบ
- () 3. ทั้ง 2 แหล่ง

9. แหล่งเงินคู่ในระบบของท่านมากจากที่ใดบ้าง

- () 1. ธนาคาร ชกส. () 2. ธนาคารพาณิชย์
 () 3. สำกรณ์การเกษตร () 4. กลุ่มออมทรัพย์
 () 5. กองทุนหมู่บ้าน () 6. อื่นๆ ระบุ.....

10. แหล่งเงินคืนอกระบบของท่านมาจากที่ใดบ้าง

- () 1. นายทุน () 2. ญาติพี่น้อง
 () 3. เพื่อนบ้าน () 4. อื่นๆ ระบุ.....

11. วัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงินมาเพื่อใช้ในกิจการใดมากที่สุด

- () 1. ค่าประกันลูกไก่ () 2. สร้างโรงเรือน
 () 3. ค่าอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ () 4. เพื่อชำระหนี้สิน
 () 5. ค่าศึกษาของบุตร () 6. ค่ารักษาพยาบาล
 () 7. ซื้อสั้งหาริมทรัพย์ () 8. อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 ลักษณะการจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธะสัญญา

ก.ลักษณะทั่วไป

1. ท่านมีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะสัญญาามแล้ว ปี

2. สาเหตุที่ท่านตัดสินใจเลี้ยงไก่เนื้อระบบพันธะสัญญา เพราะเหตุใด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ผลตอบแทนสูง () 2. ประกันความเสี่ยงด้านราคา
 () 3. ดูแลง่าย () 4. มีเวลาว่างจากอาชีพหลัก
 () 5. ได้รับแนะนำจากบริษัทผู้สัญญา () 6. เลี้ยงตามเพื่อน
 () 7. สืบทอดจากบรรพบุรุษ () 8. อื่นๆ ระบุ.....

3. ท่านได้รับความรู้ในการเลี้ยงไก่เนื้อจากข้อมูลแหล่งไหนมากที่สุด

- () 1. เพื่อนบ้านที่เลี้ยงด้วยกัน () 2. เรียนรู้ด้วยตนเอง
 () 3. การเข้าฝึกอบรมจากสำนักงานปลูกสัตว์ () 4. พนักงานบริษัทผู้สัญญา
 () 5. จากสื่อต่างๆ ระบุ () 6. อื่นๆ ระบุ.....

4. ท่านมีการเขียนทะเบียนฟาร์มกับสำนักงานปลูกสัตว์หรือไม่

- () 1. เขียนทะเบียน () 2. ไม่เขียนทะเบียน

5. โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อของท่านมีลักษณะแบบไหน

- () 1. ฟาร์มปิด () 2. ฟาร์มเปิด

6. ปัจจุบันท่านเลี้ยงไก่เนื้อ กับบริษัทใด

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| () 1. เบทาโกร | () 2. ซีพี |
| () 3. ภาคใต้ค้าสัตว์ | () 4. วิชชุดาฟาร์ม |
| () 5. ลูกปลาฟาร์ม | |

7. ความถี่ในการลงลูกไก่ปีละกี่ครั้ง

- | | |
|---------------------|---------------------|
| () 1. 3 ครั้ง | () 2. 4 ครั้ง |
| () 3. 5 ครั้ง | () 4. 6 ครั้ง |

8. ความถี่ในการเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม โดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญาต่อหนึ่งรอบการผลิต

- | | |
|---------------------|---------------------|
| () 1. 1 ครั้ง | () 2. 2 ครั้ง |
| () 3. 3 ครั้ง | () 4. 4 ครั้ง |

9. ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาท่านได้รับการฝึกอบรม ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อทั้งหมดกี่ครั้ง

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| () 1. 1 ครั้ง | () 2. 2 ครั้ง |
| () 3. 3 ครั้ง | () 4. 4 ครั้ง |
| () 6. อื่นๆ ระบุ..... | |

10. ท่านได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับไก่เนื้อ กับหน่วยงานมากที่สุด

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| () 1. บริษัทคู่สัญญา | () 2. ปศุสัตว์อำเภอ |
| () 3. ปศุสัตว์จังหวัด | () 4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |
| () 5. อื่นๆ ระบุ..... | |

11. ในการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ครรภ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| () 1. บริษัทคู่สัญญา | () 2. ปศุสัตว์อำเภอ |
| () 3. ปศุสัตว์จังหวัด | () 4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |
| () 5. ออกค่าใช้จ่ายเอง | () 6. อื่นๆ ระบุ..... |

12. ปัจจุบันท่านมีแรงงานในการเลี้ยงไก่เนื้อในฟาร์มจำนวน คน

ข. สักษณะด้านการผลิต

1. ปัจจุบันท่านเลี้ยงไก่เนื้ออよทั้งหมด ตัว

2. ปัจจุบันท่านมีคอกไก่ที่เลี้ยงไก่เนื้อในฟาร์ม จำนวน คอก

3. ปัจจุบันท่านเลี้ยงไก่จำนวน ตัว / ตรม.

4. ท่านทราบพันธุ์ของลูกไก่เนื้อที่ท่านเลี้ยงหรือไม่

- | | |
|------------------|---------------------|
| () 1. ทราบ | () 2. ไม่ทราบ |
|------------------|---------------------|

5. กรณีตอบ ทราบ ท่านเลี้ยงไก่เนื้อพันธุ์อะไร

() 1. ชีฟี 707

() 2. ชับบาร์ค

() 3. ไฮโนร

() 4. รอสวัน

() 5. อาร์เบอร์ เอเคอร์

() 6. อิน ๆ.....

6. ท่านมีการเตรียมโกรงเรือน โดยนิดยาไม่เขือก่อนนำลูกไก่ลงเลี้ยง จำนวนกี่ครั้ง

() 1. 1 ครั้ง

() 2. 2 ครั้ง

() 3. 3 ครั้ง

() 4. มากกว่า 3 ครั้ง

7. ท่านกักลูกไก่ ด้วยวิธีการใด

() 1. ใช้หลอดไฟ

() 2. ใช้แก๊ส

() 3. อิน ๆ

8. ระยะเวลาในการเลี้ยงไก่ต่อหนึ่งรุ่น วัน

9. น้ำหนักไก่เฉลี่ยที่จับขายต่อรุ่น กิโลกรัม

10. ท่านให้น้ำไก่ด้วยวิธีแบบใด

() 1. แบบรางน้ำ

() 2. แบบนิปเปี้ล

() 3. อิน ๆ

11. ท่านมีการทำวัสดุซึ่งไก่ ในลักษณะใด

() 1. หยดดา

() 2. ละลายนำไปให้ไก่กิน

() 3. อิน ๆ

12. ท่านจัดการกับชาไก่ตามด้วยวิธีใด

() 1. ฝังกลบ

() 2. เม้าชา

() 3. ใช้เป็นอาหารปลาดุก

() 4. อินๆ ระบุ

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อต่อระบบการเลี้ยงแบบพันธุะสัญญา

คำชี้แจง แบบสอบถามมีทั้งหมด 10 ข้อ โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับที่ตรงกับ
ความเห็นของท่าน

โดยในแต่ละข้อมีคำตอบให้ท่านเลือก 5 คำตอบดังนี้

5 หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

4 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

- 3 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
 2 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
 1 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับ				
	1	2	3	4	5
ความพึงพอใจด้านปัจจัยการผลิต					
1. คุณภาพลูกไก่					
2. คุณภาพอาหาร					
3. ยาและเวชภัณฑ์ในการดูแลและสุขภาพไก่					
ประเด็น	ระดับ				
	1	2	3	4	5
ความพึงพอใจด้านตัญญາการเลี้ยงไก่					
1. ค่าประกันลูกไก่ก่อนการเลี้ยง					
2. ราคาประกันลูกไก่					
3. ราคาประกันอาหารไก่เล็ก					
4. ราคาประกันอาหารไก่ใหญ่					
5. ราคาขายไก่เนื้อ					
7. การคงอาหารก่อนจับไก่ก่ออุบัติ					
8. การกำหนดเวลาซื้อขายไก่เนื้อ					

9.ระยะเวลาในการคิดบัญชีและจ่ายเงินหลังเสร็จสิ้นการจับไก่			
10.เงื่อนไขเรื่องระยะเวลาในการพักคอกไก่			
11.ผลตอบแทนในการเลี้ยงไก่เนื้อ			
ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ของบริษัทคู่สัญญา			
1. สัตว์แพทย์ควบคุมฟาร์ม			
2. สัตว์บาลควบคุมฟาร์ม			
3. พนักงานจับไก่			
4.พนักงานบัญชี			
5.ผู้จัดการฝ่ายผลิต			

ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาศักยภาพครุกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบพันธุ์สัมภ�性

ก. ปัจจัยด้านการเลี้ยง

1. ปัญหาและอุปสรรคของเกย์ตระกรในภาพรวมที่พบบ่อยที่สุด

() 1. ขาดเงินทุน

() 3. ขาดความรู้ในการเลี้ยง

() 5. ခိုင်း သာမ.....

- () 2. ขาดแรงงานในการเลี้ยง

- () 4. ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร

2. ปัจจัยทางด้านลูกไก่ที่ท่านพบบ่อยที่สุด

- () 1. ໄກ່ໂຕ ໂມ່ເທິກັນ

() 2. ໄກສະລັກມະນະພິກາຣ

- () 3. ໄກ່ຕາຍ

() 4. ໄກ່ເປັນໂຮຄ

() 5. ອື່ນາ ຮະບູ.....

- ### น้ำยาด้านอาหารที่ท่านพะ

- () 1. อาหารขี้นรา () 2. ใส่ชาตุอาหารไม่ตรงตามปริมาณมาตรฐาน

() 3. เม็ดละอิจเกินในอา

() 5. ອົນໆ ຮະບູ.....

- ## งานพบปัญหาไดมากที่สุดใน

- () 3. ໄກ່ຕາຍ () 4. ໄກ່ເປັນໂຮຄ
- () 5. ອື່ນາ ຮະບູ.....
5. ທ່ານວ່າໄກ່ເນື້ອໃນພາຮົມປຣາກຄູວາກາຮືພິດປົກຕິ ທ່ານມີວິທີກາຮແກ້ໄຂອ່າງໄຣ
- () 1. ກອາຫາຮ () 2. ແຢກເລື້ອງ
- () 3. ທໍາລາຍທີ່ຈີ () 4. ໃຊ້ຢາ
- () 5. ອື່ນາ ຮະບູ.....
6. ທ່ານໃຊ້ຢາຂະໄຣນ້ຳໃນກາຮົກຍາໂຮຄ ໄກ່ນ່ອຍທີ່ສຸດ
- () 1. ໄທໂສລ () 2. ແອນໂຮ
- () 3. ດຶກຈີ () 4. ອະກຣີໂຄລິຕິນ
- () 5. ອື່ນາ ຮະບູ.....
7. ປັນຍາໂຮຄ ໄກ່ທີ່ພົມມາກທີ່ສຸດ
- () 1. ໂຮຄນິວຄາສເຊີລ () 2. ໂຮຄອໜິວຕີໄກ່
- () 3. ໂຮຄນິດ () 4. ໂຮຄຝຶດາຍ
- () 5. ໂຮຄຫລອດຄລມອັກເສນ () 6. ໂຮຄໄອບີດີ
- () 7. ໂຮຄຫວັດຕິດຕ່ອ () 8. ໂຮຄຮບບໍາຫາຍໃຈເວື່ອຮັງ
- ບ.ປັນຍາດ້ານເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງບຣິນັກສັນຍາ**
1. ປັນຍາດ້ານເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງສັຕິວົງແພທຍົກຄູນພາຮົມ
- () 1. ຂາດຄວາມຮູ້ () 2. ແນະນຳຂໍ້ມູນເຂົ້າໃຈຢາກ
- () 3. ເຂົ້າຕຽງເຢີມພາຮົມນ້ອຍ () 4. ພຸດຈາໄມ່ສຸກາພ
- () 5. ອື່ນາ ຮະບູ.....
2. ປັນຍາດ້ານເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງສັຕິວົງບາດຄູແລ້ພາຮົມ
- () 1. ຂາດຄວາມຮູ້ () 2. ແນະນຳຂໍ້ມູນເຂົ້າໃຈຢາກ
- () 3. ເຂົ້າຕຽງເຢີມພາຮົມນ້ອຍ () 4. ພຸດຈາໄມ່ສຸກາພ
- () 5. ອື່ນາ ຮະບູ.....
3. ປັນຍາດ້ານພນັກງານຈັບໄກ່
- () 1. ປັນຍາກາຮນ້ອງໂກງທາ້ງ () 2. ປັນຍາກາຮໂນຍໄກ່
- () 3. ປັນຍາກາຮຈັບໄກ່ເກີດກາຮເສີ່ຫາຍ () 4. ໄນມີປະສນກາຮນ໌ເທົ່າທີ່ກວ
- () 5. ພຸດຈາໄມ່ສຸກາພ () 6. ໄນມີປະສນກາຮນ໌ເທົ່າທີ່ກວ
- () 7. ອື່ນາ ຮະບູ.....
4. ປັນຍາດ້ານພນັກງານບັນຍື
- () 1. ທຳມະນຸດ () 2. ທຳມະນຸດພິດພລາດ

- () 3. พูดจาไม่สุภาพ () 4. ไม่มีประสบการณ์เท่าที่ควร
() 5. อื่นๆ ระบุ.....

5. ปัญหาด้านผู้จัดการฝ่ายผลิต

ค. ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรในอนาคต

1. ใบอนาคตท่านคิดจะเลี้ยงอาชีพหรือไม่

- () 1. เปลี่ยน เพาะ
() 2. ไม่เปลี่ยน เพาะ

2.ท่านคิดจะปรับปรุงกิจการฟาร์มไก่เนื้อหรือไม่

- () 1. ไม่คิด เพราะ
() 2. คิดปรับปรุง อย่างไร

*** ข้อขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม***

บรรณานุกรม

- ถวิล กาวิสุข.2548.ความพึงพอใจของเกษตรกรในจังหวัดตากต่อการปลูกมันฝรั่งแบบมีสัญญาผูกพันกับบริษัท เนอร์ลี่ ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ธีรวิทย์ ทองวรณ์. 2547.ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติของเกษตรกรแบบโรงเรือนปิดในโครงการการรับจำจ้างเลี้ยงไก่เนื้อในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิวัฒน์ มาครวรรณ.2550.การทำการเกษตรแบบมีสัญญาผูกพันนี้: การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชของบริษัท เมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริม การเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นรินทร์ ศรีวิชัย. 2547. ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการปลูกมะเขือม่วงญี่ปุ่น แบบมีพันธุ์สัญญา ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) ส่งเสริม การเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุภาลักษณ์ ชัยอนันต์. 2540. ความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อโครงการส่งเสริม การปลูกมะเขือเทศแบบมีสัญญาผูกพันในจังหวัดลำปาง.วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุมนัส กาญจนาริน. 2547. การศึกษาความสามารถในการแข่งขันของการส่งออกของไก่ แปรรูปของไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2551. การผลิตไก่เนื้อ. [ออนไลน์].
- URL:<http://www.oae.go.th/> Broilevo8.xls [สืบค้นวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552]
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ.2550.แรงงานนอกระบบภาคการเกษตร: สิทธิ์และสวัสดิ์การของเกษตรกรพันธุ์สัญญาและรับจำนำ.กรุงเทพฯ หลุย จำปาเทศ.2538.จิตวิทยาการจูงใจ.กรุงเทพมหานคร: บริษัท สามัคคีศាសน์ จำกัด ชริณี เดช Jinca.2535.ความพึงพอใจของผู้ประกอบการต่อศูนย์บริการกำจัดภัยอุตสาหกรรม แห่ง แสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร.วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการ บริหารสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นัตรยาพร เสมอใจ.2549.การจัดการและการตลาดบริหาร.กรุงเทพ: บริษัท ซีเอ็ด ยูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

จิตตินันท์ เดชะคุปต์.2544.เอกสารการสอนชุดวิชาจิตวิทยาบริการ หน่วยที่ 1 .กรุงเทพ:

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมารักษ์

พูนศิริ วัฒนภูมิ.2544.เอกสารการสอนชุดวิชาจิตวิทยาบริการ หน่วยที่ 3.พิมพ์ครั้งที่ 6 .นนทบุรี:

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมารักษ์

นฤมล นิรากร.2550. แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแรงงานอุตสาหกรรม.บริษัท มิสเตอร์ ก้อนปี๊ (ประเทศไทย)จำกัด

นพเก้า จันทร์ดา.2548.หนังหมู่บ้านสองวิถีการเกษตร:กรณีศึกษาบ้านชนะโนด ตำบลชนะโนด อำเภอ คงหลวง จังหวัดมุกดาหาร.

เอกสาร ไอเจริญ.2547. ต้นแบบระบบส่งเสริมเกษตรแบบมีส่วนร่วม: กรุงเทพ .กองวิจัยและ พัฒนา งานส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

กิตติศักดิ์ ลักษณทินวงศ์.2547.การเกษตรแบบพันธะสัญญาเพื่อการตลาดสิ่งแวดล้อม:กรณีศึกษา การ ปลูกหน่อไม้ฟรังในตำบลทุ่งขาว อำเภอคำเพงแสน จังหวัดนครปฐม.ศิลปศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมุขย์กับสิ่งแวดล้อม.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยุพาวดี โพชนุกูล.2533.พฤติกรรมผู้บริโภค.ภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ- สกุล นายสุชาติ บิลยะดา
วัน เดือน ปี เกิด 23 กุมภาพันธ์ 2523
การศึกษา บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาจัดการทั่วไป
 คณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่
ประวัติการทำงาน 2547-2550 ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัทเร็นโทคิด อินโนเชียล(ประเทศไทย)
 จำกัด สาขาสมุย สุราษฎร์ธานี
 2551-2553 ผู้จัดการฝ่ายผลิตวิชชูค้าฟาร์ม สตูล