หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ

ความคิดเห็นของผู้ประกอบการโคนมในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบนต่อการเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม

ผู้เขียน

นายณัฐวิทย์ อิ่มมาก

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์อรพิณ สันติธีรากุล

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ความคิดเห็นของผู้ประกอบการโคนมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ต่อการเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ประกอบการโคนมในพื้นที่ ภาคเหนือตอนบนต่อการเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม และ เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงาน ปศุสัตว์เขต 5 กรมปศุสัตว์ ในการวางแผนผลักคันให้ผู้ประกอบการโคนมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม วิธีศึกษาได้ทำการศึกษาโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจโดยใช้ แบบสอบถาม โดยมีสถานที่เก็บข้อมูลคือ ศูนย์รวบรวมน้ำนมคิบในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 35 ศูนย์ จากผู้ประกอบการโคนมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 350 ราย โดยทำการแบ่งกลุ่มตัวอย่างตามสัดส่วน โดยวิเคราะห์ข้อมูลค้วยสถิติเชิงพรรณนา ประกอบค้วย ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และใช้สถิติเชิง อนุมาน ประกอบค้วย การทดสอบค่าที่ (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (Oneway

ANOVA)
ผลการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 52.60 ได้เข้าสู่มาตรฐานฟาร์มแล้ว เป็นเพส
ชาย อายุระหว่าง 41-50 ปี มีสถานภาพสมรส มีระดับการศึกษาประถมศึกษาหรือต่ำกว่า ระยะเวลาใน
การประกอบกิจการเลี้ยงโคนมมาแล้ว 5-10 ปี โดยเริ่มก่อตั้งฟาร์มด้วยตนเองเอง เป็นฟาร์มขนาดกลาง
มีโค 20-100 ตัว ปริมาณน้ำนมดิบที่ผลิตได้ 101-300 กิโลกรัมต่อวัน มีคนที่ทำงานในฟาร์มทั้งหมด 13 คน มีรายได้จากการประกอบกิจการโคนม 50,000-100,000 บาทต่อเดือน มีรายจ่ายจากการประกอบ
กิจการโคนม น้อยกว่า 50,000 บาทต่อเดือน มีแหล่งเงินเชื่อในการประกอบกิจการโคนม คือ สหกรณ์
โคนม สำหรับฟาร์มที่เข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม แล้ว จำนวน 184 ฟาร์ม ส่วนใหญ่ เข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม
มาแล้ว 3-6 ปี เหตุผลที่เข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม 3 ลำดับแรก คือ ได้รับค่าน้ำนมดิบเพิ่มจากสูนย์รวบรวม

น้ำนมคิบ ทำให้โคนมมีสุขภาพคี ปลอดโรค และ การเลี้ยงโคนมมีระบบมากยิ่งขึ้น ตามลำคับ เงิน ลงทุนเพื่อปรับปรุงให้ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์มใช้ น้อยกว่า 100,000 บาท สำหรับฟาร์มที่ยังไม่ เข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม มีเหตุผลที่ยังไม่ขอรับรองมาตรฐานฟาร์ม 3 ลำคับแรก เพราะ ต้องใช้เงินลงทุน สูง รองลงมาคือ มีปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่การเลี้ยงที่ไม่เหมาะสม และขั้นตอนในการตรวจประเมินของ กรมปศุสัตว์มีความยุ่งยาก ตามลำคับ หากจะเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มต้องใช้เงินลงทุนเพื่อปรับปรุงให้ ผ่านการรับรองมาตรฐาน น้อยกว่า 100,000 บาท

ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความคิดเห็นต่อมาตรฐานฟาร์มโคนม โดยภาพรวมอยู่ในระดับ เห็นด้วย ในรายละเอียด พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มโคนม มีความระดับความคิดเห็น ในระดับเห็น ด้วยอย่างยิ่ง ในมาตรฐานฟาร์มด้านการผลิตน้ำนมดิบ ด้านน้ำใช้ในฟาร์ม และในระดับเห็นด้วย ใน มาตรฐานฟาร์ม ด้านสวัสดิภาพสัตว์ ด้านอาหารสำหรับโค ด้านองค์ประกอบฟาร์ม ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพสัตว์ ด้านการจัดการฟาร์ม และด้านการบันทึกข้อมูล ตามลำดับ สำหรับค่าเฉลี่ยระดับ ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 โดยจำแนกตามสถานะฟาร์ม และ ขนาดของฟาร์ม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นด้วยว่า การเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม มีความจำเป็นในการ พัฒนาฟาร์มให้มีระบบและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะทำให้โคนมมีสุขภาพดี น้ำนมดิบที่ได้จะมี ปริมาณ ที่มากขึ้นและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้นด้วย ในการทำงานของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์นั้น มี กระบวนการที่ยุ่งยาก ถ่าช้า ควรมีการปรับปรุงให้สะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น สำหรับสัตวแพทย์ผู้ ควบคุมฟาร์ม ยังขาดแคลนเป็นจำนวนมาก กรมปศุสัตว์ หรือสหกรณ์โคนม/บริษัท ควรจัดให้มีสัตว แพทย์ประจำศูนย์ เพื่อมาช่วยดูแล ทั้งในด้านขององค์ความรู้ในการเลี้ยงโคนมที่ถูกต้อง การจัดการ อาหาร การจัดการสิ่งแวดล้อม การดูแลสุขภาพสัตว์ การรักษาและการป้องกันโรค เป็นต้น สำหรับ ผู้ประกอบการฟาร์มโคนมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนที่ยังไม่เข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม ส่วนใหญ่แล้ว มี ปัญหาด้านเงินทุนในการลงทุนเพื่อปรับปรุงฟาร์มให้ได้มาตรฐานฟาร์มเพิ่มมากขึ้น ต่ำ มาช่วยในการสนับสนุน ก็จะทำให้มีฟาร์มเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพิ่มมากขึ้น

All rights reserved

Independent Study Title Opinions of Dairy Cattle Farm in the Upper Northern

Thailand Towards Adopting Good Agricultural Practices

Author Mr.Nathawit Immak

Degree Master of Business Administration

Advisor Associate Professor Orapin Santidhirakul

ABSTRACT

The objective of this independent study was to obtain the opinions of dairy cattle farm owners in upper northern part of Thailand towards decision to join Good Agricultural Practices (GAP) and to gather information for the staff of the 5th Regional Livestock Office in order to encourage fairy farm owners in the upper northern part to join Good Agricultural Practices (GAP). The data was collected from 350 dairy farm owners in the ares. The samples were divided proportionally. The data was analysed using descriptive statistics, namely frequency, percentage, mean, T-test, and One-way ANOVA.

It was found from the research that most questionnaire respondents had already joined Good Agricultural Practices. Most were married men, 41-50 years old with primary school education or lower. Most had been in dairy farm business for 5-10 years. Most started their own farms which were medium in size (20-100 cattle). The amount of raw milk they produced was 101-300 kilograms per day. They had 1-3 employees working in the farm. Their income was 50,000-100,000 baht per month. Their expenses were less than 50,000 baht per month. Their source of financial loans was Dairy Farm Cooperative. Of the 350 samples, 184 farms had joined Good Agricultural Practices, for 3-6 years. The first 3 reasons they joined Good Agricultural Practices were they got additional pay for raw milk from the centre, the cattle was in good health with no diseases, and the farm was more systematic in operation, respectively. The capital for the improvement to join Good Agricultural Practices was less than 100,000 baht. As for the farms that

had not yet joined Good Agricultural Practices, their first 3 reasons for not joining were the capital needed for improvement of the farm was high, there was a problem with inappropriate farming areas, and the Livestock Office had complicated assessment process, respectively. They needed less than 100,000 baht in order to join Good Agricultural Practices.

The overall opinions of the respondents towards Good Agricultural Practices was at the "agree" level. In details, the opinions were at the "highly agree" level towards the following factors: raw milk production, and water used in the farm. Their opinions were at the "agree" level for the following factors: cattle food, farm structure, environment, animal health, farm management, and information recording, respectively. The average mean of the difference in their opinions was at the statistical significance of 0.05, according to the differences in their farm status and farm size.

The overall response to Good Agricultural Practices was a positive one. The respondents saw that they needed to upgrade their farms to the standard so that their cattle would be more healthy and yield more raw milk with better quality. The respondents' opinions towards the operation of Livestock Office was that the process was too complicated and slow; this had to be improved. There was a shortage of veterinarians at the farms. Livestock Office should provide more veterinarians at the centre so that they could help farm owners with knowledge about dairy farm operation, animal food, environment management, animal health management, and treatment and disease control. Farm owners who had not joined Good Agricultural Practices had problem with capital to improve their farms. If they could find financial sources with low interest rate, more farm owners would join Good Agricultural Practices.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved