ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกรในหมู่บ้าน

รอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจาก

พระราชดำริ

ผู้เขียน นายวีระพงษ์ เคชจินคา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วราภา คุณาพร ประชานกรรมการ รองศาสตราจารย์กฐิน ศรีมงคล กรรมการ อาจารย์ ดร. ฉันทนา สุวรรณชาดา กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกร ในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่อง ใคร้อันเนื่องมาจากพระราชคำริและ ความสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การเลี้ยงปลา การคำเนินงานในการเลี้ยงปลา กับ ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ รวมทั้งปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกร

กลุ่มตัวอย่างที่นำมาศึกษาในครั้งนี้คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาเพื่อยังชีพในหมู่บ้านรอบบริเวณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 162 ราย เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์ โดยใช้แบบสอบถาม ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาเพื่ออธิบาย ลักษณะของตัวแปรต่างๆ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน และหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของ เกษตรกร โดยใช้สถิติ ไคสแคว์ (Chi-square) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation)

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 48.7 ปี มีสถานภาพสมรส มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3.9 คน มีจำนวนแรงงานในครัวเรือนที่เป็น แรงงานในภาคเกษตรเฉลี่ย 2.0 คน จบการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ ในการเลี้ยงปลาเฉลี่ย 2.3 ปี รายได้ของเกษตรกรเฉลี่ย 59, 941.36 บาท/ปี มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 4.3 ไร่ การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาของเกษตรกร ร้อยละ 98.1 ได้รับข่าวสารจาก เจ้าหน้าที่สูนย์ มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เฉลี่ย 2.1 ครั้ง/ปี เกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 54.3 มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาระดับดี

เกษตรกรส่วนใหญ่ มีทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพในระดับเห็นด้วยและจากการ ทคสอบสมมติฐาน พบว่า เพศ อายุ ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลา จำนวนปลาที่เลี้ยง ขนาคของ สถานที่เลี้ยงปลา และวิธีการเลี้ยงปลา มีความสัมพันธ์ กับ ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ อย่างมี นัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05

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

Independent Study Title Attitudes Towards Subsistent Fish Culture of Farmers in

the Surrounding Villages of Huai Hong Khrai Royal

Development Study Center

Author Mr. Werapong Dachjinda

Degree Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Independent Study Advisory Committee

Assoc.Prof.Warapa Kunaporn Chairperson
Assoc.Prof.Katin Srimongkol Member

Lect. Dr.Chuntana Suwanthada Member

Abstract

The study was aimed at investigating the attitudes towards subsistent fish culture of farmers in the surrounding villages of Huai Hong Khrai Royal Development Study Center. It was also aimed at investigating the correlation between personal, economical and social factors, knowledge and practice of fish farming and the attitudes towards subsistent fish culture, problems and obstacles as well as suggestions.

A number of 162 samples were farmers who conducted the subsistent fish farming practice in villages around Huay Hong Krai Royal Development Study Center. Data was collected by both structural interview and questionnaire. The data derived was then analyzed and descriptively presented in terms of percentages, frequencies, means, max-min values and standard deviations. The application of Chisquare and Pearson's Product Moment Correlation were used to analyze the relationships between the dependent variables and the attitudes towards subsistent fish culture.

The results of research showed that most of the fish farmers were male with an average age of 48.7 .The average family member was 3.9 persons. The average number of agricultural labor of each family was 2 persons. As for educational background, they finished primary school or equivalent. They had fish farming experience of 2.3 years and earned 59,941.36 baht per annum. They possessed the land plot of 4.3 rais. As for receiving the information regarding the fish farming practice, 98.1% of them were informed by the officers of the center. They contacted the officers 2.1 times per annum in average. The average number of 54.3% of fish farmers had the knowledge of fish farming at a fair level.

Most of the fish farmers showed their attitudes towards subsistent fish farming practice at agreeable level. The hypothesis testing showed that sex, age, fish farming experience, the number of farm fish, sizes of fish farm, and fish farming techniques were related significantly to the attitudes of fish farmers on their subsistent fish farming practice.

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