

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 48.7 ปี มีสถานภาพสมรส มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3.9 คน มีจำนวนแรงงานในครัวเรือนที่เป็นแรงงานในภาคเกษตรเฉลี่ย 2.0 คน จบการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาเฉลี่ย 2.3 ปี รายได้ของเกษตรกรเฉลี่ย 59,941.36 บาท/ปี มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 4.3 ไร่ การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาของเกษตรกร ร้อยละ 98.1 ได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ศูนย์ มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เฉลี่ย 2.1 ครั้ง/ปี เกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 54.3 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาระดับดี

เกษตรกรส่วนใหญ่ มีทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพในระดับเห็นด้วยและจากการทดสอบสมมติฐาน พบว่า เพศ อายุ ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลา จำนวนปลาที่เลี้ยง ขนาดของสถานที่เลี้ยงปลา และวิธีการเลี้ยงปลา มีความสัมพันธ์ กับ ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05

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 Chi-square 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.