

ประกอบด้วยปัจจัยต่างๆ ซึ่งได้เรียบเรียงดังนี้ เกษตรกรไม่มีความรู้ด้านการเลี้ยงปลา ซึ่งเป็นเพราะขาดการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ของกรมประมงที่เข้าไปไม่ต่อเนื่องและทั่วถึง ตลอดจนขาดแหล่งความรู้ด้านการเลี้ยงปลาที่จะปรึกษาหรือสอบถามได้ภายในหมู่บ้าน รวมทั้งเกษตรกรยังขาดแคลนงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการเลี้ยงปลา เช่น การขุดบ่อเลี้ยงปลา การจัดซื้อพันธุ์ปลาและอาหารปลา ทำให้การพัฒนาการเลี้ยงไม่พัฒนาเท่าที่ควร

ปัญหา อุปสรรค ส่วนใหญ่พบว่ามีปัญหาเกี่ยวกับการขาดความรู้ด้านการเลี้ยงปลาและปัญหาศัตรูธรรมชาติ เช่น งู กบ นกกินปลา ฯลฯ รวมทั้งการขาดการส่งเสริมจากเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง ปัญหาดังกล่าวข้างต้นล้วนแต่เป็นปัญหาที่ทำให้การเลี้ยงปลาบนพื้นที่สูงของโครงการหลวงบ้านวัดจันทร์ไม่พัฒนาเท่าที่ควร ดังนั้นจึงต้องมีการวางแผนเกี่ยวกับกิจกรรมด้านการเลี้ยงปลาทุกด้านอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการพัฒนาการเลี้ยงปลาอย่างแท้จริง

ABSTRACT

Abstract of special problem to the Graduate School of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Agricultural Extension

**FACTORS AFFECTING HIGHLAND FISH CULTURE IN BAN WATJUN
ROYAL PROJECT, CHIANGMAI**

By

SUMIT UTALERD

OCTOBER 2000

Chairman: Associate Professor Dr. Thep Phongparnich
Department/Faculty: Department of Agricultural Extension,
Faculty of Agricultural Business

The objectives of this research were to investigate 1) personal and socio economic status of fishfarmer in Ban Watjun Royal Project 2) their opinions on factors affecting highland fish culture 3) the fishfarmers' problems and their suggestions to improve highland fish culture in Ban Watjun Royal Project.

The respondents were 62 fishfarmers in Ban Watjun Royal Project. The data were collected by means of interview and analyzed by using the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS/PC⁺).

The findings showed that most of the respondents were male, had an average age of 39.05 years, 56.5 percentage did not have formal education, 93.5 percentage were married, and 96.8 percentage were paddy farmer.

It was found that factors affecting highland fish culture in Ban Watjun Royal Project were the fishfarmer lacked of fish farming knowledge due to no official

technical dissemination from the officer, no information center on highland fish culture in the village, and lacking of capital to implement the fishfarming activities.

Most of the respondents indicated that the problems attributed to not so well developed highland fish farming in Watjun Royal Project were they lacked of knowledge on natural enemy (e.g. snake, fox, bird), and lack of support from officer. It was recommended that integrated planning for highland fish farming should be done to cover all aspect concerned for a more efficient fish farming development.