

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่สัมพันธ์กับความสำเร็จในการเลี้ยงปลานิลของเกษตรกร
ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน ว่าที่ร้อยตรี กิตติพงษ์ คำคง

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจวบ นายบุญ	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา 1) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการเลี้ยงปลานิลของเกษตรกร ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 2) ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 119 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์ โดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมุติฐานโดยใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis) ด้วยวิธีวิเคราะห์แบบขั้นตอน (Stepwise Method)

ผลการศึกษา พบว่า ประสิทธิภาพในการเลี้ยงปลา ขนาดพื้นที่บ่อเลี้ยงปลา จำนวนบ่อที่ใช้เลี้ยงปลา รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน ภาวะหนี้สิน และการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชมรมผู้เลี้ยงปลา มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับความสำเร็จในการเลี้ยงปลานิลของเกษตรกร (รายได้สุทธิจากการจำหน่ายปลา/ปี) ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับตัวแปรตาม คือ ขนาดพื้นที่บ่อเลี้ยงปลา จำนวนบ่อที่ใช้เลี้ยงปลา

ภาวะหนี้สิน การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชมรมผู้เลี้ยงปลา ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลา และตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงลบกับตัวแปรตาม คือ รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน

ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรเกี่ยวกับการเลี้ยงปลานิล คือ อาหารปลาที่มีราคาแพง การดูแลเอาใจใส่ของเจ้าหน้าที่ประมง และความรู้ เทคนิค วิธีการเลี้ยงปลา ทั้งนี้ เกษตรกรได้เสนอให้ภาครัฐส่งเสริมความรู้ ในด้านการเลี้ยงปลา การตลาด การแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าจากการเลี้ยงปลานิล และช่วยดูแลราคาอาหารปลาให้มีราคาถูก ส่วนข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้ คือ เจ้าหน้าที่ประมงควรมีการดูแลเอาใจใส่และให้ความสำคัญกับเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลในพื้นที่ของตนเองให้มากขึ้น

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a stylized elephant standing and facing left. Above the elephant's head is a traditional Thai umbrella (parasol) with multiple tiers. The entire emblem is enclosed within a circular border. The text 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' is written in a serif font along the bottom inner edge of the circle. There are also decorative floral motifs on the left and right sides of the inner circle.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Factors Related to Success in Nile Tilapia Raising of Farmers in San Sai District, Chiang Mai Province

Author Acting Sub Lieutenamt. Kittipong Kumkong

Degree Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Thesis Advisory Committee

Assoc. Prof. Dusdee Nalampang Advisor

Assoc. Prof. Dr. Wallratat Intaruccomporn Co-advisor

Asst. Prof. Dr. Prachaub Chaibu Co-advisor

Abstract

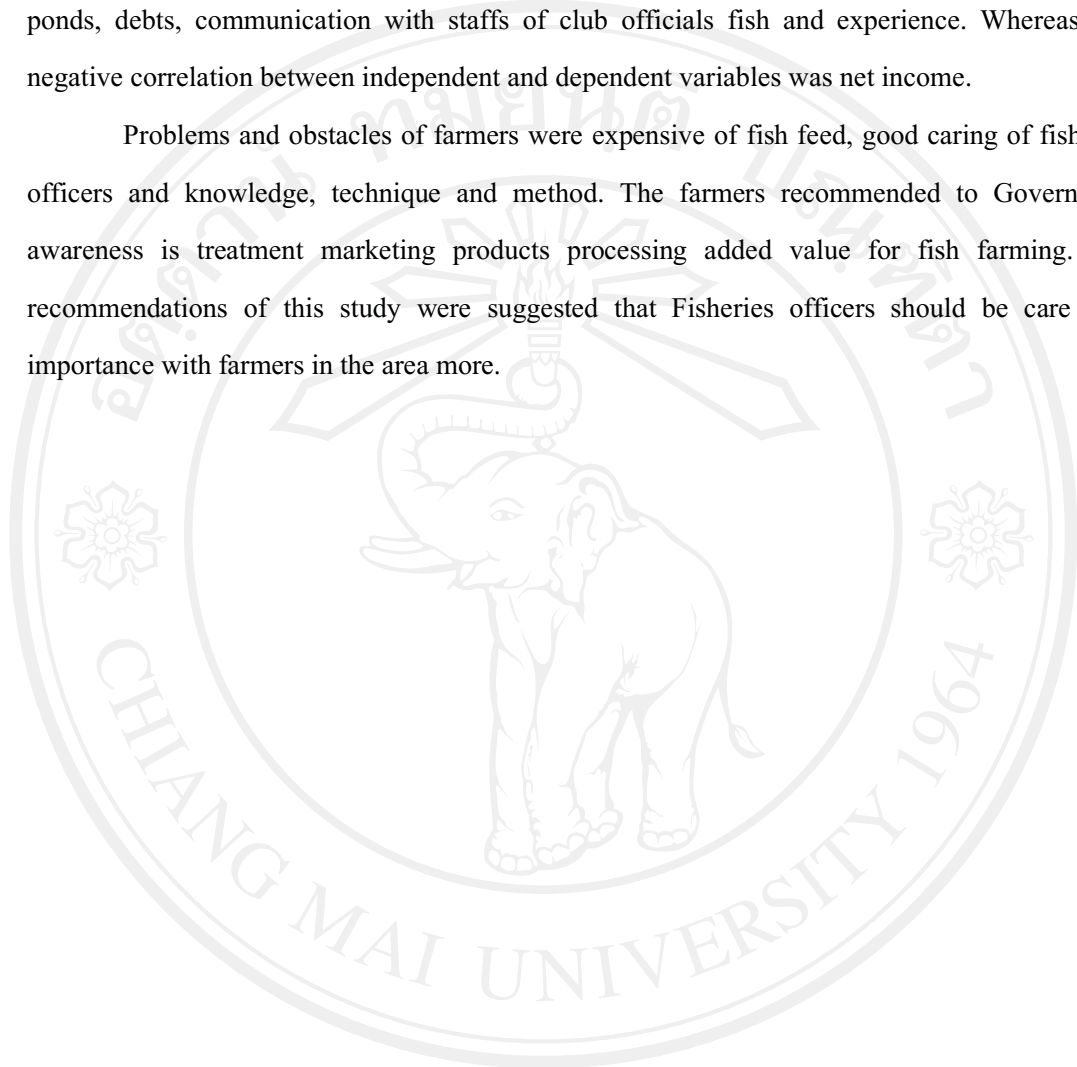
The objectives of this study were to find out: (1) Factors related to success in Nile Tilapia (*Oreocromis niloticus*) raising of farmers in San Sai District, Chiang Mai Province. (2) Problems obstacles and recommendations of Nile Tilapia farmers in San Sai District, Chiang Mai Province.

The samples of this study were 119 Nile Tilapia farmers in San Sai District, Chiang Mai Province. Data were collected by interviewing the Nile Tilapia farmers with questionnaires. Statistical techniques used were percentage, mean, minimum, maximum and standard deviation. Whereas, the hypothesis test was performed by the Multiple Regression Analysis using Stepwise Method.

From research finding, it was found that experience, fish ponds size, amount of fish ponds, net income, debts and communication with staffs of club officials fish. The results showed that these independent variables were significantly correlate with success in Nile Tilapia

(*Oreochromis niloticus*) raising of farmers (net income selling fish of per year). The positive correlation between independent and dependent variables were fish ponds size, amount of fish ponds, debts, communication with staffs of club officials fish and experience. Whereas, the negative correlation between independent and dependent variables was net income.

Problems and obstacles of farmers were expensive of fish feed, good caring of fisheries officers and knowledge, technique and method. The farmers recommended to Government awareness is treatment marketing products processing added value for fish farming. The recommendations of this study were suggested that Fisheries officers should be care for importance with farmers in the area more.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved