บทคัดย่อ

บทคัดย่อปัญหาพิเศษ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของความ สมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

การดำเนินงานโครงการประมงหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่ โดย นางสาวรัตนา ใจเย็น พฤศจิกายน 2542

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.สุนิลา ทนุผล ภาควิชา/คณะ: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยเรื่อง การดำเนินงานโครงการประมงหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่ มี วัตถุประสงค์ (1) เพื่อทราบถึงลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของเจ้าหน้าที่โครงการ ประมงหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่ (2) เพื่อศึกษาถึงความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่โครงการประมง หมู่บ้าน ที่มีต่อการดำเนินงานโครงการประมงหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่ (3) เพื่อทราบถึง ช้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่โครงการประมงหมู่บ้านในการปรับปรุงการดำเนินงานโครงการประมง หมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือ เจ้าหน้าที่โครงการ ประมงหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 61 คน โดยได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรทั้งหมด ซึ่งอยู่ในวิสัยที่ศึกษาข้อมูลได้ทุกคน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามที่ผ่าน การทดสอบความตรงในเนื้อหา และทดสอบความเที่ยง โดยได้ค่าความเที่ยง 0.84 การดำเนิน การเก็บข้อมูลได้ดำเนินการระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2541 ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2541 และ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคม ศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีอายุโดยเฉลี่ย 42 ปี ส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาใน ระดับปริญญาตรี มีรายได้เฉลี่ย 170,821 บาทต่อปี รับราชการในระดับตำแหน่ง 5 โดยมีอายุ ราชการเฉลี่ย 18 ปี และผู้ให้ข้อมูลกลุ่มใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์การฝึกอบรมเกี่ยวกับงาน ประมงในรอบปี 2540 ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่โครงการประมงหมู่บ้านที่มีต่อการดำเนินงานโครงการ ประมงหมู่บ้านในจังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีความคิดเห็นว่าการดำเนินงาน โครงการประมงหมู่บ้านมีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทั้ง 6 โครงการ อันได้แก่ โครงการจัดตั้ง ทำนบปลาประจำหมู่บ้าน โครงการอบรมด้านโภชนาการปลา โครงการพัฒนาการประมงในเขต ปฏิบัติรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม โครงการประมงโรงเรียนในเขตพื้นที่ล้าหลัง โครงการประมง โรงเรียนในเขตพื้นที่ทั่วไป โครงการเพิ่มผลผลิตการประมงในแหล่งน้ำ โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ ของโครงการและวิธีการดำเนินงานตามโครงการนั้น ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากระบุว่ามีความเหมาะสม กับสภาพพื้นที่มากที่สุด ได้แก่ โครงการจัดตั้งทำนบปลาประจำหมู่บ้าน

สำหรับข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่โครงการประมงหมู่บ้านในการปรับปรุงการดำเนิน งานโครงการประมงหมู่บ้าน ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ได้ให้ข้อเสนอแนะในการ ปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการประมงโรงเรียนในเขตพื้นที่ทั่วไป ในประเด็น พื้นที่ที่ได้รับ การคัดเลือกต้องเป็นโรงเรียนที่มีพื้นที่สำหรับก่อสร้างบ่อเลี้ยงปลาอย่างน้อย 2 ไร่ นั้น ควร พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ตามความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์ ส่วนโครงการจัดตั้งทำนบปลา ประจำหมู่บ้าน ในประเด็นกองวิศวกรรมประมงเป็นผู้คัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างแหล่งน้ำของโครงการ นั้น ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรให้ผู้นำหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่ในระดับจังหวัด และ ประชาชนในพื้นที่ มีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่ และโครงการพัฒนาการประมงในเขตปฏิรูปที่ ดินเพื่อเกษตรกรรม ในประเด็นการจับผลผลิตของโครงการใช้วิธีทยอยจับอาทิตย์ละ 3 ครั้ง นั้น ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรให้คณะอนุกรรมการประมงเป็นผู้พิจารณาวิธี จับปลาตามความเหมาะสม และควรให้มีการจับปลาปีละไม่เกิน 3 ครั้ง

ABSTARCT

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

VILLAGE FISHERY PROJECT IMPLEMENTATION IN CHIANGMAI PROVINCE

By

RATANA JAIYEN

November 1999

Chairman: Associate Professor Dr. Sunila Thanupon

Department/Faculty: Department of Agricultural Extension,

Faculty of Agricultural Business

The objectives of this research were to find out 1) personal, economic and social characters of the authorities in the Village Fishery Project implemented in Chiangmai province: 2) their opinions on the implementation of the project; and 3) their recommendations for the improvement of the project implementation. The study sample comprised 61 authorities of the Village Fishery Project in Chiangmai province. The data collecting instrument was questionnaire which had been tested for content accuracy and reliability (0.84). The data were collected from August to October 1998 and analyzed by using the SPSS/PC*.

The results showed that the respondents had an average age of 42 years and the majority received a Bachelor's degree. They had an average income of 170,821 Baht per year and were at level 5 in Position Classification (P.C.) with average working experience of 18 years and without training experience in fisheries in 1997.

As for opinions on the implementation of the project in Chiangmai province, the results indicated that the majority of the authorities generally agreed on the suitability of all six sub-projects: Village Fish Ponds, Fishery Development in Land Reform Areas for Agriculture, Training in Fish Nutrition, School Fish Ponds in Backward Areas, School Fish Ponds in General Areas, and Fish Production in Water Resources. Most of the respondents considered the objectives and implementation of the Village Fish Ponds sub-project most suitable to topographical features of the areas.

For the recommendations to improve the implementation of the project, the results showed that the majority of the respondents suggested that in the School Fish Ponds in General Areas sub-project where the schools with at least 2 rai of land available for fish pond construction would be chosen, the area should be selected in accordance with its suitability for fish pond construction. In the Village Fish Ponds sub-project where the sites of the project had been selected by the Fishery Engineering Division, the majority of the respondents suggested participation of village leaders, provincial authorities and local people in the site selection process. In the Fishery Development in the Land Reform Areas for Agriculture sub-project, the majority of the respondents suggested the Village Fishery Sub-committee to determine appropriate fishing methods to be used, and the harvest should not be done more than 3 times a year.