ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการอนุรักษ์สัตว์น้ำของชุมชน ริมทะเลสาบคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางจันทรา ธรรมจันทร์

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ คร. อนุรักษ์ ปัญญานุวัฒน์

## บทคัดย่อ

การศึกษา "ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการอนุรักษ์สัตว์น้ำของชุมชนริมทะเลสาบดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่" เป็นการศึกษาบริบทชุมชนภูมิปัญญาพื้นบ้านที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความ หลากหลายของสัตว์น้ำ และการอนุรักษ์สัตว์น้ำริมทะเลสาบดอยเต่า เพื่อศึกษาถึงภูมิปัญญาในการ อนุรักษ์ก่อนและหลังการสร้างเงื่อนภูมิพล จังหวัดตาก

ผู้วิจัยเริ่มการศึกษาของกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก คือ ชาวประมงผู้สูงอายุ โดยศึกษาข้อมูล ด้านความหลากหลายของสัตว์น้ำ โดยการสังเกตแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม การสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่มเพื่อสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาแยกเป็นหมวดหมู่ จัดแฟ้มข้อมูลแล้ว นำมาตีความเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของโครงการ

## ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ในอดีตชุมชนริมทะเลสาบคอยเต่ามีความอุคมสมบูรณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งประชาชนได้ตั้งรกรากเป็นเวลายาวนาน มีวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี เป็น เอกลักษณ์ของตนเอง หลังการสร้างเขื่อนภูมิพลทำให้อาชีพประมง เพื่อการยังชีพเปลี่ยนเป็นการ ทำประมงน้ำจืดเพื่อการค้า แต่ความสัมพันธ์ระบบเครือญาติส่งผลต่อองค์ความรู้ ภูมิปัญญาในการ จัดการความหลากหลายของสัตว์น้ำ และสืบทอดทางปัญญาของการอนุรักษ์สัตว์น้ำยังคงมีอยู่
- 2. ภูมิปัญญาการจัดการความหลากหลายของสัตว์น้ำของชุมชนแห่งนี้ เป็นการจัดการเชิง ผสมผสานระหว่างการใช้ภูมิปัญญาคั้งเดิมกับสมัยใหม่ เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการคำเนินชีวิต ประจำวัน

- 3. องค์ความรู้ที่ได้จากภูมิปัญญาของบรรพบุรุษ บิดามารดา ผู้อาวุโส คนของรัฐ ผู้ที่มี ความรู้ทางด้านการจับสัตว์น้ำที่ผ่านกระบวนการเรียนรู้จากสัตว์น้ำแต่ละประเภท การเรียนรู้ชนิด ของสัตว์น้ำ วิธีการจับสัตว์น้ำ แหล่งที่อยู่ของสัตว์น้ำ วิธีการนำมาใช้ประโยชน์ วิธีการแปรรูปทาง สัตว์น้ำ ผ่านการสังเกต การทดลอง การเลือกสรรและสั่งสมสืบทอดสู่คนรุ่นลูกรุ่นหลาน เพื่อ แก้ไขปัญหาสัตว์น้ำสูญพันธุ์ ทำให้การรักษาสัตว์น้ำยังคงดำรงอยู่ในชุมชนแห่งนี้
- 4. แนวทางการส่งเสริมภูมิปัญญาด้านการจัดการความหลากหลายของสัตว์น้ำในชุมชน ริมทะเลสาบคอยเต่า พบว่า หน่วยงานของรัฐจะต้องให้การสนับสนุนด้านงบประมาณเพื่อจัด กิจกรรมเชื่อมโยงให้ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาด้านการอนุรักษ์สัตว์น้ำให้กับคนรุ่นใหม่ ยกย่องผู้ที่ ได้ทำการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างจริงจัง จริงใจ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนทางด้านภูมิปัญญาแก่ เด็กและเยาวชน

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

**Independent Study Title** Local Wisdom in Aquatic Animal Conservation of the

Doi Tao Lake Rim Comunities, Chiang Mai Province

Author Mrs. Chantra Thummachan

**Degree** Master of Arts (Man and Environment Management)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat

## **ABSTRACT**

The objectives of this research on "Local Wisdom in Aquatic Animal Conservation of the Doi Tao Lake Rim Comunities, Chiang Mai Province" were to study the community context of the local wisdom concerning with the management and conservation of various aquatic animals around the Doi Tao lake rim, the local wisdom involved in the aquatic animal conservation before and after the construction of Bhumipol Dam in Tak Province.

Data were collected through key informants, using participant and non-participant observations, intreviewing and focus group discussions.

The collected data were analized by categorizing into group, and interpreting in order to respond to the objectives of the research.

The results of this research were as follows:

- 1. In the former days, the communities settling around Doi Tao lake had rich natural resources, with their unique culture and tradition. When the construction of Bhumiphol Dam was finished, fishing conducted for personal consumption was turned into the commercial purposes. However, local wisdom regarding water creature management have been brought down from generation to generation among relative network.
- 2. Local wisdom as stated above showed the integration of traditional wisdoms and modern wisdoms that supported daily way of living.
- 3. The local wisdoms brought down from former generations and from state officers regarding catching aquatic animals, utilizing and preseving them had already been tested,

observed, selected and put together before hansferring aquatic animals, from one generation to the others. The problems were solved while the existence was evidenced in the communities.

4. As for the promotion of local wisdom regarding varied aquatic animal management of the communities around Doi Tao lake rim, the statde offices should provide the new generations with budgets applicable for certain activities. They should promote those people who seriously conserved resources and praticed teaching with children and youths who wished to acquire those wisdom.

