

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรของบ้านหนองผ้าขาว ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน นายรเทพ เปรมฤทัย

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา วัฒนภิญโญ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อศึกษาการใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรในปัจจุบันของเกษตรกรบ้านหนองผ้าขาว ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน 2. เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคในการแก้ไขปัญหาของการใช้ทรัพยากรน้ำของเกษตรกรบ้านหนองผ้าขาว ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน 3. เพื่อศึกษารูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรของเกษตรกร บ้านหนองผ้าขาว ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกในเขตพื้นที่บ้านหนองผ้าขาว ตำบลน้ำดิบ จำนวน 80 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ร้อยละ และการวิเคราะห์เชิงพรรณนา

ผลการศึกษาจากเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง สรุปได้ดังนี้

1. สภาพการใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรของเกษตรกรบ้านหนองผ้าขาว ส่วนใหญ่อาศัยน้ำจากแม่น้ำปิงในการทำการเกษตร
2. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรของบ้านหนองผ้าขาวเท่าที่ควร การตัดสินใจ และการวางแผนส่วนใหญ่ยังขึ้นอยู่กับกลุ่มคนเพียงบางกลุ่ม เช่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในระบบการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรที่เหมาะสม

3. การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรที่เหมาะสม ต้องคำนึงถึงวิธีการส่งน้ำ การวางแผนการส่งน้ำ การเลือกวิธีการส่งน้ำ การกำหนดการให้น้ำที่เหมาะสม การจัดการแผนการปลูก และการลดการสูญเสียน้ำ แล้วในการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน ต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน คือ เกษตรกร หน่วยงานราชการ และเอกชน มาร่วมมือกันวางแผน ดำเนินการติดตามผลการประเมิน และแก้ปัญหา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Water Resource Management for Agriculture of Ban Nong
Pha Khao, Nam Dib Subdistrict, Pa Sang District,
Lamphun Province

Author Mr. Worathep Premruthai

Degree Master of Arts (Man and Environment Management)

Independent Study Advisor Asst. Prof. Dr. Ajchara Wattanapinyo

ABSTRACT

The objectives of this study were to (1) Study the use of water resource for agriculture by farmers (2) Study problem and problem in solving the use of water resource in agriculture by farmers and (3) Study a suitable pattern propose very good figure in water resource management for agriculture.

The population of this study consisted of 80 farmers by the application of systematic random sampling technique. A set of interview forms was used in data collection. An analysis was conducted by the use of frequency distribution, percentage and descriptive analysis.

The study result indicated that :

1. The majority of the farmers in Ban Nong Pha Khao, Nam Dib Subdistrict, Pa Sang District, Lamphun Province use water form Ping River.
2. The majority farmers do not participate in water resource management. Most decisions and planning were mainly made by a specific group of the people and the majority of the farmers still lacking a knowledge in water resource management for agriculture.
3. A proper water resource management has to consider the method in water delivery and planning for water delivery option. In sustainable water resource management should have a participation from many organization. Farmers, government and the private sector to cooperate one another in planning and assessment as well as solving problem.