

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร : กรณีศึกษาดำบล
สมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน

ชมวีวี ยะสารวรรณ

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ศาสตราจารย์ ดร. มนต์ สุวรรณ ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสุวรรณ กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาสภาพการใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร
ในปัจจุบันของเกษตรกรในตำบลสมัย (2) ศึกษาและเสนอแนะรูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการ
ทรัพยากรน้ำ เพื่อการเกษตรในพื้นที่ ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกในเขตพื้นที่ตำบล
สมัย จำนวน 205 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม
ข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ร้อยละ
และการวิเคราะห์เชิงพรรณนา

ผลการศึกษาจากเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง สรุปได้ดังนี้

1. สภาพการใช้น้ำทรัพยากรเพื่อการเกษตรของเกษตรกรในตำบลสมัย ส่วนใหญ่อาศัยน้ำ
จากอ่างเก็บน้ำห้วยสมัย
2. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรของตำบล
เท่าที่ควร การตัดสินใจ และการวางแผนส่วนใหญ่ยังขึ้นอยู่กับกลุ่มคนเพียงบางกลุ่ม
เช่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ

3. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในระบบการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรที่เหมาะสมด้วยตนเอง
4. การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรที่เหมาะสม ต้องคำนึงถึง วิธีการส่งน้ำ การวางแผนการส่งน้ำ การเลือกวิธีการส่งน้ำ การกำหนดการให้น้ำที่เหมาะสม การจัดแผนการปลูกพืช การลดการสูญเสีย
5. ในการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน ต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน คือ เกษตรกร หน่วยงานราชการ เอกชน มาร่วมกันวางแผน ดำเนินการ ติดตามผล ประเมินผล และแก้ปัญหา

Independent Study Title	Water Resource Management for Agriculture : A Case Study of Tambon Samai, Amphoe Sop Prap, Changwat Lampang		
Author	Miss Chomview Yasarawan		
Examining Committee	Prof. Dr. Manat	Suwan	Chairman
	Assoc. Prof. Dr. Chukiat	Leesuwan	Member
	Assoc. Prof. Prayad	Pandee	Member

ABSTRACT

The objectives of this study were to determine (1) condition of water resource for agriculture now used by farmers in Tambon Samai and (2) to study and propose very good figure in management water resource for agriculture in Tambon Samai Amphoe Sop Prap Changwat Lampang.

The population of this study consisted of 205 farmers from in Tambon Samai by the application of systematic random sampling technique. A set of interview forms was used in data collecting distribution, then , an analysis was conducted by the use of frequency distribution, percentage and descriptive analysis.

The results indicated that :

1. The majority of the farmers in Tambon Samai use water from Huay Samai basin.
2. The majority farmers not participate in water resource management. Most decisions and plans were mainly made by a specific group of the people
3. The majority of the farmers to lack a knowledge in water resource management System for agriculture by themselves.

4. Water resource management have a compound is method, plan, to choose with method, to set a program, to set a growth and decrease a vanish water.
5. In sustainable water resource management should have a participation from many groups example farmers, the government and the private to cooperate plan, to do, to follow, assessment and to mend the problem.