

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการ  
ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรในเขตลุ่มแม่น้ำฝาง  
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายเจริญ เชาว์ประยูร

ปริญญา

รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (การเมืองและการปกครอง)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนน อนุมานราชธน

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร  
ในเขตลุ่มแม่น้ำฝาง จังหวัดเชียงใหม่ (2) ศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการ  
ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และ (3) ศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ  
เพื่อการเกษตร

การศึกษานี้ ใช้แบบสอบถามปลายปิดเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่ม  
เกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ทำการเกษตรลุ่มแม่น้ำฝางในเขตจังหวัดเชียงใหม่ทั้งหมด 3 อำเภอ คือ  
อำเภอฝาง อำเภอแม่เมาะ และอำเภอไชยปราการ จำนวน 368 คน และสถิติที่ใช้สำหรับการ  
วิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า

(1) ชุมชนในเขตลุ่มแม่น้ำฝางมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ในการ  
การเกษตร โดยมีส่วนร่วมทั้งในการพัฒนาแหล่งน้ำ การจัดสรรน้ำใช้ในการเกษตร การอนุรักษ์  
แหล่งน้ำ และการแก้ปัญหาคุณภาพน้ำ

(2) ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร พบปัญหาและอุปสรรคทั้งปัญหา  
ที่เกิดจากภาครัฐ ปัญหาที่เกิดจากชุมชน และปัญหาที่เกิดจากสภาพแวดล้อม

Independent Study Title	Community's Participation in Water Resources Management for Agriculture in the Fang River Basin, Chiang Mai Province
Author	Mr. Charoen Chowprayoon
Degree	Master of Arts (Political Science)
Independent Study Advisor	Associate Professor Dr. Tanun Anumanrajadhon

### ABSTRACT

The objectives of this research were to study 1) the water resources management for agriculture in the Fang river basin, Chiang Mai Province, 2) the participation of the community in water resources management for agriculture, and 3) problems and obstacles in the water resources management for agriculture.

Quantitative data were obtained from distributing a closed ended questionnaire to 368 farmers in the Fang river basin of 3 districts as follows: Fang, Mae Ai, and Chai Prakan. Statistics used for univariate data analysis involved frequency, percentage, and mean.

The findings were:

(1) The communities in the Fang river basin participated in the water resources management for agriculture involving in water source development, water allocation for agriculture, water source conservation, and water quality improvement.

(2) Problems in the water resources management stemmed from the government sector, the community, and the environment.