

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การจัดการน้ำของระบบเหมืองฝายท่าศาลา

อำเภอเมืองเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายนิติกรณ์ วงศ์ชัย

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ

บทคัดย่อ

ประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่ได้มีการบันทึกระบบเหมืองฝายท่าศาลาที่มีอายุยาวนาน และฝายท่าศาลาเป็นฝายที่เก่าแก่ มีการสืบทอดการบริหารจัดการเหมืองฝายแบบดั้งเดิม มีการดูแลรักษามาจนถึงทุกวันนี้ วัตถุประสงค์ของการศึกษาครั้งนี้ 1) เพื่อศึกษาประวัติความเป็นมาของฝายท่าศาลาในอดีตจนถึงปัจจุบัน 2) เพื่อศึกษาวิธีการในการจัดการเหมืองฝายกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายท่าศาลา และความคิดเห็นของสมาชิกที่มีต่อโครงการสร้างประตูประบายน้ำ กลุ่มเป้าหมายที่ศึกษา ได้แก่กลุ่มผู้นำชุมชน ผู้อาวุโส แก่เหมือง แก่ฝาย อำเภอเมือง อำเภอสารภีจังหวัดเชียงใหม่และเทศบาลตำบลอุโมงค์ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน จำนวน 35 คน ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลที่เกี่ยวข้อง จำนวน 24 คน รวมทั้งหมด 59 คน เจ้าหน้าที่ส่วนราชการต่างๆ วัด สถานศึกษา องค์กร มูลนิธิที่ปฏิบัติงานในระดับหมู่บ้าน ประชาชนและสมาชิกเหมืองฝาย รวม 100 คน ระเบียบวิธีวิจัย การศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ ผู้ศึกษาใช้เทคนิคแนวทางการศึกษาเชิงคุณภาพเป็นแบบพรรณนา ที่มีองค์ประกอบหลัก คือ ตัวบุคคลที่ให้สัมภาษณ์ เวลาและสถานที่ การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นแบบสามเส้า โดยใช้สถิติแจกแจงความถี่และร้อยละ ประกอบด้วยข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลประวัติและความเป็นมาของฝายท่าศาลา ข้อมูลวิธีการในการจัดการเหมืองฝายของกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายและความคิดเห็นของกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายท่าศาลาต่อโครงการสร้างประตูประบายน้ำ ผลการศึกษาครั้งนี้ 1) ทราบถึงประวัติและความเป็นมาของผู้ที่สร้างและออกแบบฝายท่าศาลาที่มีมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน สมาชิกเหมืองฝายท่าศาลาส่วนใหญ่ยังมีความพึงพอใจ และมีความต้องการอย่างมากในการใช้น้ำจากฝายแห่งนี้ 2) ทราบวิธีการในการจัดการเหมืองฝายของกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายท่าศาลา สมาชิกส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการเหมืองฝายท่าศาลาที่ยังมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เกิดประโยชน์ต่อระบบนิเวศและเกี่ยวข้องกับชีวิตผู้คน

จำนวนมาก เป็นมรดกทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เปี่ยมด้วยคุณค่าไว้ให้ลูกหลานสืบต่อไป ส่วนความคิดเห็นของกลุ่มสมาชิกเมืองฝายต่อโครงการสร้างประตูประบายน้ำ สมาชิกเมืองฝายท่าศาลาเห็นว่าโครงการสร้างประตูประบายน้ำสามารถสร้างได้ แต่จะไม่มีเรือฝายท่าศาลาในขณะนี้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Water Management of The Sala Dike System, Mueang Chiang Mai District

Author Mr.Nitikorn Wongchai

Degree Master of Arts (Man and Environment Management)

Independent Study Advisor Prof.Dr.Manat Suwan

ABSTRACT

Muang Fai Irrigation System Management at Chiang Mai Province has long been recorded in the History of Chiang Mai Province as it can be found in the old Muang Fai Irrigation System Management up to the present time.

Of this, the objectives of this study were 1) to study Management at Chiang Mai Province, 2) to study the opinions of the committee of Muang Fai Irrigation System Management consisting of 100 members from the old Muang Fai Irrigation experts who live in Muang and Sarapee District, Chiang Mai Province and Umong District, Lampoon Province (35 members), and from the concerned local administrative representatives (24 numbers), together with the authority and people nearby Muang Fai (41 members)

The researcher employed the qualitative study and the narrative study methodology to collect the personal data, location and period as the three key data, after the data was analyzed through the application of frequency and percentage in order to conclude this key data.

From the results of the study, it can concluded as follow; 1) Mostly of the samples have shown their satisfactory to Muang Fai Irrigation System Management from the past up to the present time at the high level and they are proud of this history and ancient Muang Fai builders, 2) Mostly of the sample informed about their confidence to this irrigation system management which attributing benefits to the user, ecology and being the important of local

intellectual. In addition, the samples accepted to have more irrigation gates without diminish the old ones.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved