

ประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่ได้มีการบันทึกระบบเหมืองฝายทำศาลาที่มีอายุยาวนาน และฝายทำศาลาเป็นฝายที่เก่าแก่ มีการสืบทอดการบริหารจัดการเหมืองฝายแบบดั้งเดิม มีการดูแลรักษามาจนถึงทุกวันนี้ วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ 1) เพื่อศึกษาประวัติความเป็นมาของฝายทำศาลาในอดีตจนถึงปัจจุบัน 2) เพื่อศึกษาวิธีการในการจัดการเหมืองฝายกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายทำศาลา และความคิดเห็นของสมาชิกที่มีต่อโครงการสร้างประตูละบายน้ำ กลุ่มเป้าหมายที่ศึกษา ได้แก่กลุ่มผู้นำชุมชน ผู้นำอาวุโส 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 ข้อมูลประวัติและความเป็นมาของฝายทำศาลา ข้อมูลวิธีการในการจัดการเหมืองฝายของกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายและความคิดเห็นของกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายทำศาลาต่อโครงการสร้างประตูละบายน้ำ ผลการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ 1) ทราบถึงประวัติและความเป็นมาของผู้ที่สร้างและออกแบบฝายทำศาลาที่มีมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน สมาชิกเหมืองฝายทำศาลาส่วนใหญ่ยังมีความพึงพอใจและมีความต้องการอย่างมากในการใช้น้ำจากฝายแห่งนี้ 2) ทราบวิธีการในการจัดการเหมืองฝายของกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายทำศาลา สมาชิกส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการเหมืองฝายทำศาลาที่ยังมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เกิดประโยชน์ต่อระบบนิเวศและเกี่ยวข้องกับชีวิตผู้คนจำนวนมาก เป็นมรดกทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เปี่ยมด้วยคุณค่าไว้ให้ลูกหลานสืบต่อไป ส่วนความคิดเห็นของกลุ่มสมาชิกเหมืองฝายต่อโครงการสร้างประตูละบายน้ำ สมาชิกเหมืองฝายทำศาลาเห็นว่าโครงการสร้างประตูละบายน้ำสามารถสร้างได้ แต่จะไม่มีเรือฝายทำศาลาในขณะนี้

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 that 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.