

เยวลักษณ์ แก้วยอด 2549: ความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการฝาย
ต้นน้ำในพื้นที่ของหน่วยศึกษาการพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่ถาง อำเภอวังทอง
จังหวัดแพร่ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้)
สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์สามัคคี บุญยะวัฒน์, Ph.D. 104 หน้า
ISBN 974-16-2822-6

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อม ศักยภาพ และการมีส่วนร่วม
และศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล ในการจัดการฝายต้นน้ำ ใน
พื้นที่รับผิดชอบของหน่วยศึกษาการพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่ถาง อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่
ทำการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสัมภาษณ์สมาชิกองค์การบริหารส่วน
ตำบล และคณะกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล 5 ตำบล จำนวน 108 คน ทำการ
วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีทางสถิติ t - test และ F - test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ด้วยโปรแกรม
คอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

ผลการศึกษา พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยศึกษาการ
พัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่ถางมีความพร้อมในการจัดการฝายต้นน้ำระดับมาก (ร้อยละ 64) และ
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเลามีความพร้อมในการจัดการฝายต้นน้ำมากที่สุด (ร้อยละ 75) มี
ศักยภาพในการจัดการฝายต้นน้ำปานกลาง (ร้อยละ 61) และมีส่วนร่วมในการจัดการฝายต้นน้ำสูง
(ร้อยละ 86) ปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมในการจัดการฝายต้นน้ำคือ ความรู้ความเข้าใจด้านการ
อนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำ การติดต่อเจ้าหน้าที่หน่วยศึกษาการพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่ถาง การเสียสละ
ทรัพย์สินและเวลาในการจัดการฝายต้นน้ำ การรับรู้เกี่ยวกับปัญหาเรื่องน้ำ การเผยแพร่ความรู้เรื่อง
น้ำให้กับชุมชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดังนั้น หน่วยศึกษาการพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่ถาง
ควรสนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลในการดำเนินกิจกรรมการจัดการฝายต้นน้ำโดยให้
คำแนะนำในการก่อสร้าง การวางแผนการทำงาน การกำหนดงบประมาณ และช่วยเหลือด้าน
เครื่องมืออุปกรณ์ รวมทั้งการติดต่อประสานงานกันอย่างเข้มแข็งเพื่อให้งิจกรรมการจัดการฝาย
ต้นน้ำดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและตอบสนองความต้องการของชุมชนในพื้นที่

Yaowalak Kaewyod 2006: Readiness of Sub – district Administration Organizations in Check dam Management of Mae Thang’s Conservation and Development Unit, Rong Kwang District, Phrae Province. Master of Science (Forest Resource Administration), Major Field: Forest Resource Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Samakkee Boonyawat, Ph.D. 104 pages. ISBN 974-16-2822-6

The objectives of the research were to study readiness, potentiality, participation, and factors effecting on readiness in check dam management of sub – district administration organizations in responsible area of Mae Thang’s Conservation unit. Data collection by questionnaire to interviewing 108 members of 5 sub – district administration organizations. Data was analysed by t – test and F – test and statistically significant difference level at 0.05.

Results found that most of sub – district administration organizations in responsible area of Mae Thang’s Conservation unit had high level of readiness (64 percent) on check dam management and Nam Lao sub – district administration organization was highest level of readiness (75 percent), although had medium level of potentiality (61 percent), and high level of participation (86 percent). Factors affecting on readiness in check dam management were watershed conservation knowledge, contact to the authorities, donate assets and time in check dam management, perception about water’s problems, and public extension knowledge of water at 0.05 significant level. Thus, Mae Thang’s Conservation unit must support check dam management activity such as to be advisory committee in check dam construction, doing action plan budgeting, and support check dam’s equipment and strengthen cooperative with sub – district administration organizations in Mae Thang’s Conservation unit relevant to the community need.

Student’s signature

Thesis Advisor’s signature

____ / ____ / ____

