



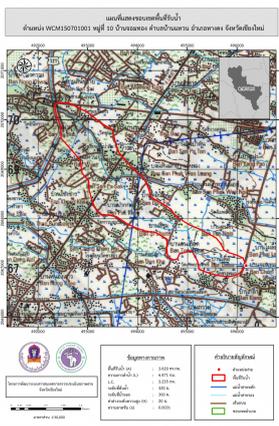
ชื่อฝาย จอมทอง ชื่อลำน้ำ จอมทอง ลำน้ำสาขาของ แม่ท่าช้าง/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 9 ก.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 จอมทอง ตำบล บ้านแหวน อำเภอ หางดง จังหวัด เชียงใหม่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลบ้านแหวน ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	496181	Y(UTM)	2067052

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 1.5 เมตร	
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 2 เมตร	ความยาวประมาณ : 4.3 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 3.62 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 6.47 กิโลเมตร</p> <p>LC = 3.24 กิโลเมตร</p> <p>H = 20 เมตร</p> <p>s = 0</p> <p>c = 0.2</p> <p>I = 54.19 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 10.91 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายคอนกรีตขนาดเล็กกั้นลำเหมืองจอมทอง มีอายุมากกว่า 30 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้</p> <p>ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี แต่มีปริมาณตะกอนสะสมค่อนข้างมาก</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายคอนกรีตมีสภาพปกติ ไม่มีความเสียหาย ส่วนท้ายน้ำ : ส่วนพื้น, ลาดด้านข้างและแผงปะทะด้านท้ายน้ำมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้</p> <p>แต่ลาดด้านข้างมีวัชพืชอยู่ในระดับปานกลาง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ส่วนพื้นมองเห็นลาดด้านข้างมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ :</p> <p>ระบบส่งน้ำเป็นคลองดินสามารถส่งน้ำได้ มีวัชพืชเล็กน้อย มีสภาพตะกอนหน้าฝาย :</p> <p>ตะกอนสะสมปริมาณมาก</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรดำเนินการวางมาตรการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>