



ชื่อฝาย ห้วยกาวิละ ชื่อลำน้ำ แม่ฮาก ลำน้ำสาขาของ น้ำฝาง/แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 24 ก.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 แม่ฮ่าง ตำบล แม่สาว อำเภอ แม่ฮาย จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2520 อายุฝาย 48 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ใช้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน

พิกัดฝาย			
X(UTM)	524569	Y(UTM)	2209555

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.5x1.8	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.6 เมตร	ความยาวประมาณ : 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 checked="" 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		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
<p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 6.75 ตารางกิโลเมตร                      L = 13.59 กิโลเมตร                      LC = 6.8 กิโลเมตร                      H = 620 เมตร                      s = 0.05                      c = 0.2                      I = 65.91 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 24.74 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      ฝายคอนกรีตอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2520 มีอายุ 48 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ลาดชันข้างสามารถใช้งานได้ มีวัชพืชปกคลุมระดับปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : มีวัชพืชค่อนข้างมากบริเวณสันฝายซึ่งถือเป็นสิ่งกีดขวางทำให้น้ำไหลข้ามสันฝายได้ไม่มีประสิทธิภาพ ส่วนท้ายน้ำ : พื้นมองไม่เห็น ลาดชันข้างมีวัชพืชค่อนข้างมาก ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : เป็นคลองดินสามารถใช้งานส่งน้ำได้ตามปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมปริมาณมาก</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      มีสภาพโดยรวมปกติ มีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทั้งบริเวณฝายและพื้นที่โดยรอบ ควรดำเนินการกำจัดวัชพืชและสิ่งกีดขวาง พร้อมขุดลอกลำน้ำเพื่อฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาพที่เหมาะสม</p>