



ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ ห้วยไคร้** ลำน้ำสาขาของ **ฝาย/แม่น้ำกก** ประเภทลำน้ำ **ลำห้วย** วันที่สำรวจ **8 ธ.ค. 68**  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ **7 โป่งนก** ตำบล **แม่คะ** อำเภอ **ฝาย** จังหวัด **เชียงใหม่**  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย มากกว่า 20 ปี** หน่วยงานรับผิดชอบ **อบต.แม่คะ** ใช้แบบมาตรฐาน : **มข.2527**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	518307	Y(UTM)	2191609

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*2.00	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.80 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input 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	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p><b>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</b>                      A = 100.03 ตารางกิโลเมตร                      L = 172.24 กิโลเมตร                      LC = 86.12 กิโลเมตร                      H = 820 เมตร                      s = 0                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 112.3 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b>                      เป็นฝาย มข.2527 ที่ก่อสร้างโดย อบต.แม่คะ มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้                      ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวนปานกลาง มีรูโพรง รั่ว และมีการเคลื่อนตัวปานน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตกร้าวนปานกลาง มีรูโพรง รั่ว และมีการเคลื่อนตัวปานน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b>                      เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า และทรุดโทรมอาจไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง ควรพิจารณาซื้อถนน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p>