



ชื่อฝาย นาอ้อ ชื่อลำน้ำ แม่ฮีบ ลำน้ำสาขาของ แม่ยะ/แม่น้ำจาง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 12 ก.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 โป่งแน่น ตำบล บ้านบอม อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 30 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ที่ว่าการอำเภอบ้านบอม ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

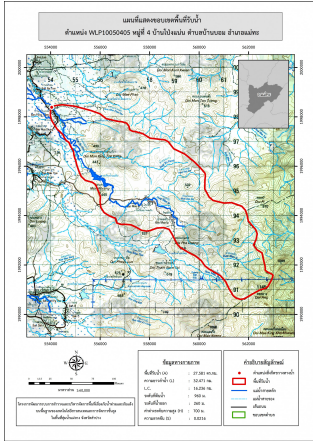
พิกัดฝาย			
X(UTM)	554058	Y(UTM)	1998420

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกรตรง	ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.80*2.00	จำนวน : 1 ชุด
อาคารบังคับน้ำ : มี	ชนิดเครื่องยกบาน : -		
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดก้นคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร

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	ตะกอนมีน้อย
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	ตะกอนมีน้อย
พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น	



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย

A = 27.58 ตารางกิโลเมตร

L = 32.47 กิโลเมตร

LC = 16.24 กิโลเมตร

H = 700 เมตร

s = 0.02

Return period = 100 ปี

อัตราการไหลสูงสุด = 63.84 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝาย

เป็นฝาย มข.2527 มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ ส่วนควบคุมน้ำ ส่วนท้ายน้ำ และระบบส่งน้ำ มีสภาพดังนี้

ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย มีกิ่งไม้กีดขวางทางน้ำน้อย สามารถใช้งานได้ มีตะกอนบริเวณหน้าฝายมาก

ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และแตกร้าวน้อย มีกิ่งไม้กีดขวางทางน้ำน้อย สามารถใช้งานได้ และมีตะกอนน้อย

ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุ่ตัว และเคลื่อนตัวน้อย

ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

ตัวฝายมีสภาพปกติ สามารถใช้งานได้

ควรได้รับการปรับปรุงโดยการนำสิ่งกีดขวางที่ขวางทางน้ำออก

และเสริมแนวป้องกันกรกัดเซาะทั้งด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ต่อไป

ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่