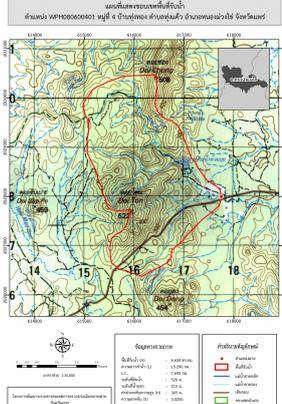


ชื่อฝาย บ่อเหล็ก ชื่อลำน้ำ ห้วยปุย ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 6 มิ.ย. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งทอง ตำบล ทุ่งแก้ว อำเภอ หอมม่วงไข่ จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ - ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	617751	Y(UTM)	2028002
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 6.63 ตารางกิโลเมตร                      L = 15.29 กิโลเมตร                      LC = 7.64 กิโลเมตร                      H = 305 เมตร                      s = 0.02                      c = 0.25                      I = 65 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 29.97 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>เป็นฝาย มข.2527. ก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอหอมม่วงไข่ อายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : มีการรั่วลอดใต้ตัวฝายค่อนข้างมากไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง ส่วนท้ายน้ำ : มีการรั่วลอดใต้ตัวฝายค่อนข้างมากไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า และทรุดโทรมอาจไม่คุ้มค่าในการปรับปรุง ควรพิจารณาซื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม</p>