

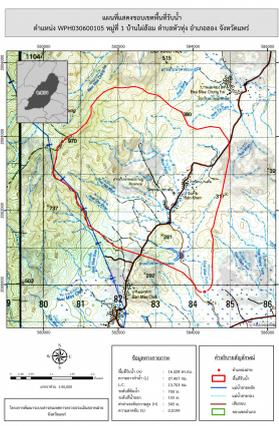
ชื่อฝาย ต้นผึ้ง 2 ชื่อลำน้ำ แม่เป้ง ลำน้ำสาขาของ แม่ลอง/ยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านไผ่ล้อม ตำบล หัวทุ่ง อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2535 อายุฝาย 33 หน่วยงานรับผิดชอบ ออกแบบเอง
 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	584315	Y(UTM)	1999801

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.5 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.0 เมตร	
ประตูละบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.50 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.40 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับน้ำ ด้านบน พิกัด 500000000 500000000 500000000 500000000</p> <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 16.32 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 27.41 กิโลเมตร</p> <p>LC = 13.7 กิโลเมตร</p> <p>H = 450 เมตร</p> <p>s = 0.02</p> <p>c = 0.4</p> <p>I = 36.94 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 67.05 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายสันมนวางกั้นลำน้ำ ก่อสร้างเมื่อราวปี พ.ศ. 2535 มีอายุ 33 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่มีการตัดผิว ไม่พบความเสียหายจากการทรุดตัว หรือเคลื่อนตัว สามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ :</p> <p>พื้นและลาดด้านข้างไม่พบความเสียหายจากการเคลื่อนตัว ทรุดตัว หรือแตกร้าว มีตะกอนสะสมปริมาณน้อย สามารถใช้งานได้ ส่วนควมคุมน้ำ :</p> <p>ฝายคอนกรีตและกำแพงข้างพบการทรุดตัว และแตกร้าวรุนแรง ควรได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม ส่วนท้ายน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างพบการกัดเซาะและทรุดตัวมาก ควรได้รับการรื้อถอนก่อสร้างใหม่ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างเป็นลำน้ำเดิมไม่มีการตัดผิว ไม่พบความเสียหาย แต่มีตะกอนสะสมปริมาณปานกลาง สามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ไม่พบเจอความเสียหาย สามารถใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมหน้าฝายมีปริมาณน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ฝายมีสภาพชำรุดเสียหายควรได้รับการปรับปรุง ใดๆก็ตาม บริเวณท้ายน้ำทั้งส่วนพื้นและลาดด้านข้างอยู่ในสภาพเสื่อมโทรม จำเป็นต้องดำเนินการรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ พร้อมทั้งปรับปรุงด้านท้ายน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำและลดความเสี่ยงจากการกัดเซาะ</p>