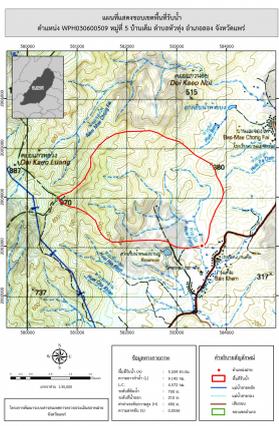


ชื่อฝาย แม่ป่ง (หลายท่า) ชื่อลำน้ำ แม่ป่ง ลำน้ำสาขาของ ยม/น่าน ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 20 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านเค็ม ตำบล หัวทุ่ง อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2525 อายุฝาย 43 หน่วยงานรับผิดชอบ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : สภาตำบล
 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	583507	Y(UTM)	2003010

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายหินทิ้ง	ความสูงสันฝาย : 0.80 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.0 เมตร	
ประตูลูกข่ายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 0.40 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.60 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" 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	ตะกอนมีมาก	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 5.33 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 9.14 กิโลเมตร</p> <p>LC = 4.57 กิโลเมตร</p> <p>H = 490 เมตร</p> <p>s = 0.05</p> <p>c = 0.22</p> <p>I = 94.37 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 30.78 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ฝายหินทิ้งก่อสร้างเมื่อราวปี พ.ศ. 2525 มีอายุ 43 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่มีการคาดผิว ไม่พบความเสียหายจากการทรุดตัวหรือเคลื่อนตัว มีตะกอนสะสมปริมาณมาก สามารถใช้งานได้ ส่วนเหนือน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างไม่พบความเสียหายจากการเคลื่อนตัว ทรุดตัว หรือแตกกร้าว มีตะกอนสะสมปริมาณมาก สามารถใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : พื้นและกำแพงข้างมีการทรุดตัวแตกกร้าว และเคลื่อนตัวมาก ไม่มีความแข็งแรงมากพอในการกักเก็บน้ำ ควรได้รับการรื้อถอนก่อสร้างใหม่ ส่วนท้ายน้ำ : พื้นและกำแพงข้างมีการทรุดตัว แตกร้าว และเคลื่อนตัวมาก ไม่มีความแข็งแรงมากพอในการกักเก็บน้ำ ควรได้รับการรื้อถอนก่อสร้างใหม่ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : พื้นและลาดด้านข้างเป็นลำน้ำเดิมไม่มีการคาดผิว ไม่พบความเสียหาย แต่มีตะกอนสะสมปริมาณมาก สามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ใช้งานได้ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมหน้าฝายมีปริมาณมากและมีต้นไม้เติบโตหนาแน่น</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>ฝายเดิมเป็นโครงสร้างแบบหินเรียง ซึ่งปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรม จึงควรได้รับการปรับปรุงและบูรณะให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงมากขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทน้ำและยืดอายุการใช้งานของโครงสร้าง</p>