



ชื่อฝาย ห้วยแม่ส้มจุดที่ 6 ชื่อลำน้ำ ห้วยแม่ส้ม ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 9 มิ.ย. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านผาคัน ตำบล บ้านป็น อำเภอ ลอง จังหวัด แพร่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. - อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านป็น ออกแบบเอง

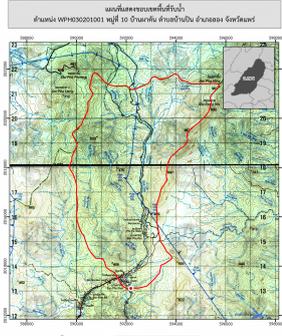
พิกัดฝาย			
X(UTM)	592190	Y(UTM)	2013094

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายหินทิ้ง	ความสูงสันฝาย : 2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
-	-	-	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	<input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	ตะกอนมีน้อย
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 type="checkbox"/> ทรุดโทรม		ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย                      A = 30.19 ตารางกิโลเมตร                      L = 56.27 กิโลเมตร                      LC = 28.13 กิโลเมตร                      H = 600 เมตร                      s = 0.01                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 186.37                      ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ฝายกักเก็บน้ำใช้ประโยชน์อย่างมากต่อการผลิตน้ำประปาหมู่บ้านของชาวบ้านในพื้นที่หมู่ที่ 10 บ้านผาคัน</p> <p>ซึ่งในปัจจุบันโครงสร้างของฝายกักเก็บน้ำนี้ถูกระแสน้ำกัดเซาะจนพังเสียหายไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ชาวบ้านจึงได้รับความเดือดร้อนค่อนข้างมากจากการขาดแคลนน้ำในส่วนดังกล่าว</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ</li> <li>2. ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม</li> <li>3. ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้น้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก</li> <li>4. อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย"</li> </ol>