

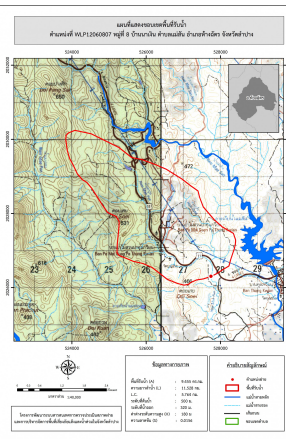


ชื่อฝาย ทุ่งยาว ชื่อลำน้ำ แม่ปุ่น ลำน้ำสาขาของ แม่สัน/แม่ยาว/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 4 ต.ค. 66  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 08 นาเงิน ตำบล แม่สัน อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2552 อายุฝาย 14 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.แม่สัน ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	527763	Y(UTM)	2026304
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 8.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2.00*1.00	จำนวน : 2 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท่อคลองกว้าง : - 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 checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีมาก	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 9.455 ตารางกิโลเมตร                      L = 11.528 กิโลเมตร                      LC = 5.764 กิโลเมตร                      H = 180 เมตร                      s = 0.0156                      c = 0.3                      I = 45 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 23.66 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>"เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2552 มีอายุ 14 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนควบคุมน้ำ : ตัวฝายถูกกัดเซาะด้านข้างทำให้เส้นทางน้ำเปลี่ยนทิศทางการไหล มีการทรุดตัว รื้อ มีรูโหว่ด้านข้าง และมีการเคลื่อนตัวของฝาย ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะต่อเนื่องจากส่วนควบคุมน้ำ และมีวัชพืชขึ้นมาก ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มาก"</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>"ตัวฝายถูกกัดเซาะทำให้น้ำเปลี่ยนทิศทางไหลควรได้รับการปรับปรุงโดยการขุดลอกบ่ออัดสร้างคันกันน้ำใหม่ และควรทำผนังป้องกันการกัดเซาะทั้งด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อดำฝาย ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม"</p>