



ชื่อฝาย ปางเรียง

ชื่อลำน้ำ แม่สุก

ลำน้ำสาขาของ แม่สอย/แม่น้ำวัง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ 8 พ.ย. 66

หมู่บ้าน หมู่ที่ 07 ปางตุ้ม

ตำบล แม่สุก

อำเภอ แจ้ห่ม

จังหวัด ลำปาง

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.

อายุฝาย มากกว่า 20 ปี

หน่วยงานรับผิดชอบ อบจ.ลำปาง

ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	563094	Y(UTM)	2083496

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง

ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร

ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : ไม่มี

ชนิดบานประตู : -

ขนาด (กว้าง*สูง) : -

จำนวน : - ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : มี

ระบบส่งน้ำ : มี

ลักษณะคลอง : คลองดิน

ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.50 เมตร

ความยาวประมาณ : 3.00 กิโลเมตรเมตร

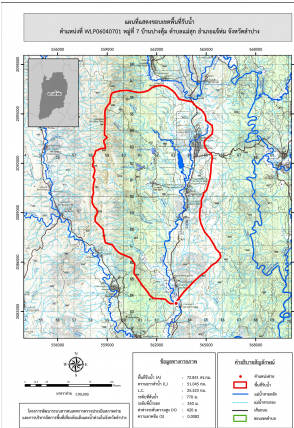
ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนบ้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควมคุมน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☒ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนบ้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☒ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
		 	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 72.841 ตารางกิโลเมตร L = 51.045 กิโลเมตร LC = 25.523 กิโลเมตร H = 420 เมตร s = 0.0082 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 117.73 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างโดย อบจ.ลำปาง มีอายุมากกว่า 20 ปีเนื่องจากตัวฝายถูกกัดเซาะพังเสียหายหมดสภาพไม่สามารถใช้งานได้ ควรทำการสำรวจรายละเอียด และออกแบบก่อสร้างใหม่โดยคำนึงถึงระบบส่งน้ำเดิมให้สามารถส่งน้ำเข้าลำเหมืองได้ รวมถึงขนาดหน้าตัดลำน้ำ และปริมาณน้ำหลาก แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น "ควรรื้อถอน และก่อสร้างใหม่โดยให้พิจารณาจาก 4 ส่วนดังนี้ 1.มีรูปแบบของฝายให้เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชันและปริมาณตะกอนในลำน้ำ 2.ความยาวสันฝายไม่น้อยกว่าความกว้างลำน้ำเดิม 3.ความสูงสันฝายเหมาะสมไม่ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงน้ำหลาก 4.อาคารสลายพลังงานด้านหลังตัวฝายสามารถลดพลังงานของน้ำไม่ทำให้เกิดการกัดเซาะท้ายฝาย" หมายเหตุ ได้มีการสำรวจ-ออกแบบใหม่ในส่วนของกิจกรรมที่ 2 รายละเอียดตามรูปแบบที่ได้สำรวจ และออกแบบไว้"