



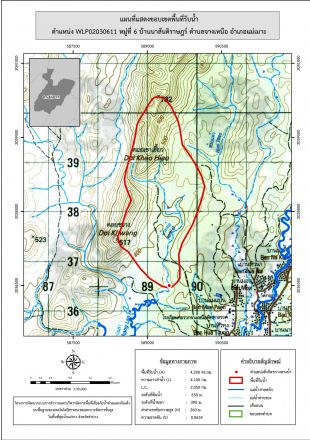
ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ห้วยอ้อ **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำจาง **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 11 ก.ค. 66
หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 นาสันติราษฎร์ **ตำบล** จางเหนือ **อำเภอ** แม่เมาะ **จังหวัด** ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย** มากกว่า 30 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** อบต.จางเหนือ **ออกแบบเอง**

พิกัดฝาย			
X(UTM)	589448	Y(UTM)	2036507

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 0.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.30 กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2555	ซ่อมแซมฝาย และลำเหมือง	การไฟฟ้าฝายผลิตแห่งประเทศไทย	

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<p><u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u></p> <p>A = 4.2 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 4.1 กิโลเมตร</p> <p>LC = 2.05 กิโลเมตร</p> <p>H = 260 เมตร</p> <p>s = 0.06</p> <p>c = 0.1</p> <p>l = 115 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 13.43 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><u>สภาพโดยรวมของฝาย</u></p> <p>เป็นฝาย คสล. ที่ก่อสร้างโดยชาวบ้านมีอายุค่อนข้างมาก ปัจจุบันยังสามารถใช้งานได้แต่มีสภาพทรุดโทรม ได้รับการปรับปรุงโดยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน เมื่อปี พ.ศ.2555 โดยแต่ละส่วนมีสภาพดังนี้</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แตร้าว รั่ว และมีรูโหว่น้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า มีตะกอนหน้าฝายมาก</p> <p>ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว และแตร้าวปานกลาง รั่ว และมีรูโหว่น้อยเนื่องจากสภาพที่ค่อนข้างเก่า</p> <p>ระบบส่งน้ำ : สภาพโดยรวมปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</u></p> <p>ตัวฝายโดยรวมมีสภาพยังพอใช้งานได้แต่เนื่องจากเป็นฝายที่ค่อนข้างเก่ามีการทรุดโทรมตามกาลเวลาไม่เหมาะกับการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถใช้งานได้จนกว่าจะหมดสภาพ หลังจากนั้นจึงรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในรูปแบบ และขนาดที่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลาก่อนที่จะมีการก่อสร้างใหม่ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่</p>