



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



รหัสฝายที่ : WPH060300801

ชื่อฝาย ห้วยเหี้ย ชื่อลำน้ำ ห้วยกาน ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 26 พ.ค. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านห้วยกาน ตำบล ห้วยหม้าย อำเภอ สอง จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2547 อายุฝาย 21 หน่วยงานรับผิดชอบ ไซ้แบบมาตรฐาน : กรมชลประทาน
 เทศบาลตำบลห้วยหม้าย

พิกัดฝาย			
X(UTM)	619271	Y(UTM)	2031205

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันมน	ความสูงสันฝาย : 1.80 เมตร	ความยาวสันฝาย : 14.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.50*1.50	จำนวน : 1 ชุด	ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคั่นชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 1.00 กิโลเมตรเมตร	

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
------------------------------------	---

	<p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 37.26 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 102.38 กิโลเมตร</p> <p>LC = 51.19 กิโลเมตร</p> <p>H = 400 เมตร</p> <p>s = 0</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 237.89 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝายที่ก่อสร้างเมื่อปี 2547 โดยกรมชลประทาน ถ่ายโอนให้กับ ทต.ห้วยหม้าย อายุฝาย 21 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่สามารถมองเห็น ส่วนเหนือน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อยถึงปานกลางบริเวณด้านข้างทำให้ช่วงน้ำหลากไหลอ้อมด้านข้างตัวฝายหากปล่อยไว้ในฤดูน้ำหลากปีต่อไปอาจส่งผลกระทบต่อตัวฝายได้ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติสามารถใช้งานได้มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ และทรุดตัวน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย โดยรวมยังสามารถใช้งานได้ ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ ควรปรับปรุงส่วนที่โดนกัดเซาะเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจส่งผลกระทบต่อตัวฝาย ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p>
---	--	---