



การตรวจสอบสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย



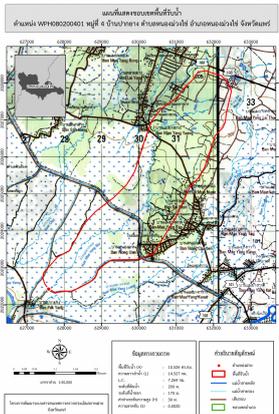
รหัสฝายที่ : WPH080200401

ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แมยางน้อย ลำน้ำสาขาของ แมยางหลวง/แม่น้ำยม ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 5 มิ.ย. 68
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านปากยาง ตำบล หนองม่วงไข่ อำเภอ หนองม่วงไข่ จังหวัด แพร่
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ ไซ้แบบมาตรฐาน : มข.2527
 เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่

พิกัดฝาย			
X(UTM)	627584	Y(UTM)	2022428
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง	ความสูงสันฝาย : 2.00+1.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 25.00 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี	ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - 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	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" 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	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 10.53 ตารางกิโลเมตร</p> <p>L = 14.53 กิโลเมตร</p> <p>LC = 7.26 กิโลเมตร</p> <p>H = 30 เมตร</p> <p>s = 0</p> <p>c = 0.25</p> <p>l = 35 มิลลิเมตร/ชั่วโมง</p> <p>Return period = 100 ปี</p> <p>อัตราการไหลสูงสุด = 25.6 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>เป็นฝาย มข.2527 ก่อสร้างโดย สร้างโดยที่ว่าการอำเภอหนองม่วงไข่ ภายโอนให้กับ ทด.หนองม่วงไข่ มีอายุมากกว่า 20 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ปกติ ส่วนควบคุมน้ำ : ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : ปกติ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ปานกลาง</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>มีสภาพโดยรวมปกติ สามารถใช้งานต่อไปได้ ควรวางมาตรการการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม</p> <p>แต่เนื่องจากตำแหน่งฝายในปัจจุบันขวางทางข้ามรถไฟสายเด่นชันเชิงทราย ทางการรถไฟจะรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ในตำแหน่งที่เหมาะสม</p>