



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



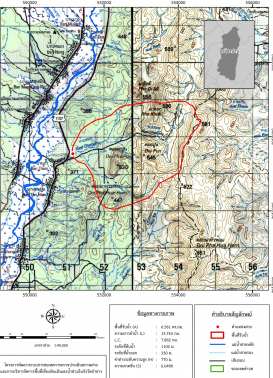
รหัสฝายที่ : WLP13030102

ชื่อฝาย เสริมระบบนิเวศ ชื่อลำน้ำ ห้วยหอย ลำน้ำสาขาของ แม่ตุ่ย ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 25 มิ.ย. 67
หมู่บ้าน หมู่ที่ 01 ตำบล หุ่นกว้าว อำเภอ เมืองปาน จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2559 อายุฝาย 8 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมทรัพยากรน้ำ ใช้แบบมาตรฐาน : กรมทรัพยากรน้ำ

พิกัดฝาย			
X(UTM)	551160	Y(UTM)	2057541
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันนมน			
ความสูงสันฝาย : 1.00 เมตร		ความยาวสันฝาย : 6.00 เมตร	
ประตูปรับน้ำ : 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. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือหน้า : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
 			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 แผนที่แสดงพื้นที่รับน้ำของฝาย WLP13030102 หมู่ที่ 1 ตำบล หุ่นกว้าว อำเภอ เมืองปาน จังหวัดลำปาง ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 6.561 ตารางกิโลเมตร L = 15.763 กิโลเมตร LC = 7.882 กิโลเมตร H = 770 เมตร s = 0.0488 c = 0.2 I = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 18.24 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย ไม่สามารถมองเห็นตัวฝายได้เนื่องจากมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่น จากการสอบถามนายช่างและชาวบ้านบริเวณนั้นพบว่ามีความปลอดภัยสามารถใช้งานได้ แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม