



การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย ในจังหวัดลำปาง



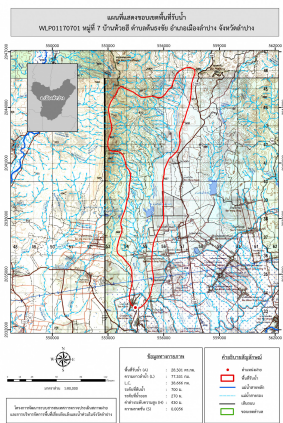
รหัสฝายที่ : WLP01170701

ชื่อฝาย บ้านห้วยฮี ชื่อลำน้ำ ห้วยฮี ลำน้ำสาขาของ แม่ทรายคำ/แม่น้ำวัง ประเภทลำน้ำ ลำห้วย วันที่สำรวจ 13 ส.ค. 67
หมู่บ้าน หมู่ที่ 07 ห้วยฮี ตำบล ต้นธงชัย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 15 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลต้นธงชัย ใช้แบบมาตรฐาน : มข.2527

พิกัดฝาย			
X(UTM)	554474	Y(UTM)	2033197
ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง		ความสูงสันฝาย : 2.00 เมตร	ความยาวสันฝาย : 20.00 เมตร
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 0.80*0.80	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : เครื่องก้านคันชัก
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั่งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน :-
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองตาดคอนกรีต	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : มากกว่า 5.00 กิโลเมตร กิโลเมตรเมตร
ข้อมูลประวัติการซ่อม			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือหน้า : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	2. ส่วนเหนือหน้า : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	4. ส่วนท้ายน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	6. ระบบส่งน้ำ : ☒ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
			

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 แผนที่แสดงเขตพื้นที่รับน้ำ WLP01170701 หมู่ 7 บ้านห้วยฮี ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย A = 28.301 ตารางกิโลเมตร L = 77.331 กิโลเมตร LC = 38.666 กิโลเมตร H = 430 เมตร s = 0.0056 Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 64.88 ลบ.ม./วินาที	สภาพโดยรวมของฝาย เป็นฝาย มข.2527 มีอายุมากกว่า 15 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือหน้า : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างมีสภาพปกติใช้งานได้ ส่วนเหนือหน้า : ส่วนพื้นที่ไม่สามารถมองเห็น ลาดด้านข้างมีสภาพปกติใช้งานได้ ส่วนควบคุมน้ำ : โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : โดยรวมปกติสามารถใช้งานได้ ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางแผนการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม