



ชื่อฝาย กลาง ชื่อลำน้ำ เหมืองกลาง ลำน้ำสาขาของ แม่ท่าช้าง/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 9 ก.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ช่างค้ำน้อย ตำบล บ้านแหวน อำเภอ หางดง จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2561 อายุฝาย 7 ปี หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลบ้านแหวน ออกแบบเอง

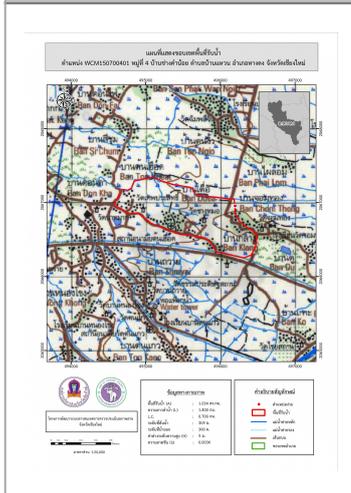
พิกัดฝาย			
X(UTM)	496194	Y(UTM)	2066956

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายประตูระบาย	ความสูงสันฝาย : 2 เมตร	ความยาวสันฝาย : 2 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : มี	ชนิดบานประตู : บานตรง	ขนาด (กว้าง*สูง) : 2x2	จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี	แบบเปิด : ฝั้งซ้าย	ชนิดบานประตู : -	ชนิดเครื่องยกบาน : -
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดท้องคลองกว้าง : 1.5 เมตร	ความยาวประมาณ : 3.4 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	ตะกอนมีปานกลาง	4. ส่วนท้ายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : <input 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



ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย  
 A = 1.03 ตารางกิโลเมตร  
 L = 1.4 กิโลเมตร  
 LC = 0.7 กิโลเมตร  
 H = 5 เมตร  
 s = 0  
 c = 0.2  
 I = 117.91 มิลลิเมตร/ชั่วโมง  
 Return period = 100 ปี  
 อัตราการไหลสูงสุด = 6.78 ลบ.ม./วินาที

สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น

สภาพโดยรวมของฝาย  
 ฝายคอนกรีตขนาดเล็กแบบประตูระบาย ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2561 มีอายุ 7 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : ลาดด้านข้างสามารถใช้งานได้ตามปกติ แต่มีวัชพืชปกคลุมผิวค่อนข้างมาก ส่วนควบคุมน้ำ : ฝายควบคุมน้ำมีเศษกิ่งไม้และวัชพืชเจริญเติบโตกีดขวางทางน้ำมาก แต่ไม่มีความเสียหายรุนแรงสามารถใช้งานได้ปกติ ส่วนท้ายน้ำ : ลาดด้านข้างมีสภาพปกติสามารถใช้งานได้ แต่มีวัชพืชปกคลุมค่อนข้างมาก ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : สามารถใช้งานส่งน้ำได้ตามปกติ มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : ตะกอนสะสมระดับปานกลาง

แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น  
 มีสภาพโดยรวมปกติแต่มีวัชพืชขึ้นค่อนข้างหนาแน่น ควรวางแผนการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม