



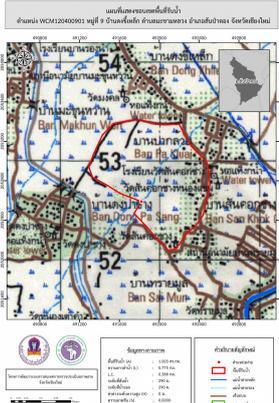
ชื่อฝาย ฝายแตงชุม ชื่อลำน้ำ เหมืองขอย 7 ลำน้ำสาขาของ ปิง/เจ้าพระยา ประเภทลำน้ำ ลำเหมือง วันที่สำรวจ 3 ก.ค. 68  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ดงซีเหล็ก ตำบล มะขามหลวง อำเภอ สันป่าตอง จังหวัด เชียงใหม่  
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2535 อายุฝาย 33 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลมะขามหลวง  
 ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ : สภาตำบล

พิกัดฝาย			
X(UTM)	491826	Y(UTM)	2052593

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันน	ความสูงสันฝาย : 0.50 เมตร	ความยาวสันฝาย : 12.0 เมตร	
ประตูปรับน้ำ : ไม่มี ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -	
อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี			
ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : -	ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร	ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร	
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ
2562	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และสร้างคลองส่งน้ำ 93 เมตร	กรมพัฒนาที่ดิน	-

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

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

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 1 ตารางกิโลเมตร                      L = 0.78 กิโลเมตร                      LC = 0.39 กิโลเมตร                      H = 0.14 เมตร                      s = 0                      c = 0.2                      I = 65.79 มิลลิเมตร/ชั่วโมง                      Return period = 100 ปี                      อัตราการไหลสูงสุด = 3.67 ลบ.ม./วินาที</p>	<p><b>สภาพโดยรวมของฝาย</b></p> <p>ฝายแตงชุม มีสภาพแต่ละส่วนดังต่อไปนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : สามารถใช้งานได้ แต่ควรได้รับการขุดลอกตะกอน ส่วนเหนือน้ำ : สามารถใช้งานได้ แต่ควรได้รับการขุดลอกตะกอน ส่วนควบคุมน้ำ : สามารถใช้งานได้ แต่ควรได้รับการขุดลอกตะกอน ส่วนท้ายน้ำ : สามารถใช้งานได้ แต่ควรได้รับการขุดลอกตะกอน ส่วน Protection ท้ายน้ำ : สามารถใช้งานได้ แต่ควรได้รับการขุดลอกตะกอน ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : มีตะกอนสะสมปริมาณน้อย</p> <p><b>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</b></p> <p>ฝายมีความแข็งแรง สามารถใช้งานได้ แต่ควรได้รับการขุดลอกสม่ำเสมอ</p>