ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงใหม่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CM1003004001
วันที่สำรวจ: 24 กุมภาพันธ์ 2563

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำฝาง เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 สันต้นหมื้อ ตำบล สันต้นหมื้อ อำเภอ แม่อาย จังหวัด เชียงใหม่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	527935	Y(UTM)	2208179	X(UTM)	527935	Y(UTM)	2208179

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความชันตลิ่ง
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		45	5	1:1.5
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		40	5	1:1
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา				
- ทางน้ำเปิด		-	-	-
- สะพาน		-	-	ความยาวช่องตอม่อ - เมตร จำนวนตอม่อ - ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร	ยาว - เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง - เมตร สูง - เมตร	ยาว - เมตร	เมตร จำนวนท่อ - ช่อง
- อื่นๆ		ฝาย คสล. ของกรมชลประทาน		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		40	5	1:1

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ -
การดาดผิวของลำน้ำ -
วัสดุที่ใช้ดาดผิวของน้ำ -
ลักษณะความเสียหาย - ระดับ
ความถี่ที่เกิดความเสียหาย -
ระดับความเสี่ยง น้อย
สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ
> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) อื่นๆ (เศษกิ่งไม้)
> โดยมนุษย์ จาก -
ระดับการกีดขว้าง น้อย คิดเป็น 1-30%
หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -
โดยวิธี
ผลการดำเนินการ -
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายของกรมชลประทานกีดขวางทางน้ำทำให้เศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูล มาติดตอม่อในช่วงน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแน่งที่เกิดปัญหา A = 1599.25 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 405.79 m^3/s Return period = 50 ปี หน้าตัดการระบายน้ำปัจจบันเพียงพอที่จะระบายน้ำหลากได้พอสมควรแล้ว จึงพิจารณาขุดลอกเอาตะกอนทราย และเศษกิ่งไม้ออกก่อนฤดูน้ำหลาก และวางมาตรการการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ





