



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR0803011002

ชื่อลำน้ำ แม่แอบ เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่่ง / แม่น้ำกก ประเภทลำน้ำ ลำห้วย  
หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 แม่แอบ ตำบล บ้านแซว อำเภอ เชียงแสน จังหวัด เชียงราย

วันที่สำรวจ: 17 พฤษภาคม 2562

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	628493	Y(UTM)	2233259	X(UTM)	628493	Y(UTM)	2233259
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง	
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		7		3		1:1.5	
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา		5		3		1:1	
- ทางน้ำเปิด		-		-		-	
- สะพาน		-		-		ความยาวของตอม่อ	- เมตร
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง
- กรณีท่อดลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร
- อื่นๆ		ฝายหิน (งบจากอำเภอ)				จำนวนท่อ	- ช่อง
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		5		2.5		1:1	

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร การคาดผิวของลำน้ำ ไม่คาดผิว  
ลักษณะความเสียหาย น้ำเสีย ระดับ ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ -  
สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ ระดับความเสี่ยง ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ  
> โดยธรรมชาติ -  
> โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายหินสร้างโดยงบประมาณจากอำเภอ)  
ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%  
โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -  
สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
มีฝายน้ำล้นกีดขวางทางน้ำช่วงน้ำหลากจะพัดพาเศษกิ่งไม้ วัชพืช และสิ่งปฏิกูลมาติด และมีตะกอนตกเหนือฝายลำน้ำตื้นเขิน ทำให้เกิดน้ำท่วมด้านเหนือน้ำ	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา $A = 45.11$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $55.84 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 25 ปี ขุดลอกเอาตะกอนทราย และเศษกิ่งไม้ ออกก่อนฤดูน้ำหลากและวางมาตรการขุดลอกตามระยะความเหมาะสมของพื้นที่

รูปภาพประกอบ



