

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงใหม่

รหัสตำแหน่งการกีดขวางที่: CM0705004001

ชื่อลำน้ำ แม่น้ำฮาว เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำแมริม/แม่น้ำปิง ประเภทลำน้ำ แม่น้ำสาขา วันที่สำรวจ: 14 กรกฎาคม 2564
หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 กาดฮาว ตำบล สละวง อำเภอ แมริม จังหวัด เชียงใหม่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา				
X(UTM)	486746	Y(UTM)	2104166	X(UTM)	486746	Y(UTM)	2104166	
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)		ลึก (เมตร)		ความชันตลิ่ง		
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		3.5		4.5		1:1.5		
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		3.0		4.0		1:1.5		
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา								
- ทางน้ำเปิด		-		-		-		
- สะพาน		-		-		ความยาวช่องตอม่อ	- เมตร	
						จำนวนตอม่อ	- ช่อง	
- กรณีท่อดลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ	- ช่อง	
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง	- เมตร	สูง	- เมตร	ยาว	- เมตร	จำนวนท่อ
- อื่นๆ		ฝายมาตรฐาน มข. มีความกว้างของสันฝาย 10.0 m.						
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		3.0		4.0		1:1.5		

วัสดุที่ใช้ตาดผิวของลำน้ำ

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดผิวของลำน้ำ ไม่ตาดผิว

ลำน้ำแม่ฮาวไม่มีการตาดผิว

ปกคลุมด้วยผิวดินและวัชพืช

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ น้อย

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย 2-4 ปีครั้ง ระดับความเสี่ยง น้อย

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

- > โดยธรรมชาติ ตลิ่งพังการกัดเซาะ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำต้นเขิน) วัชพืช (ลำน้ำแม่ฮาวมีวัชพืชเติบโตทั้งสองฝั่งของตลิ่งของลำน้ำแม่ฮาว)
- > โดยมนุษย์ จาก อื่นๆ (ฝายมาตรฐาน มข. กักเก็บวัชพืชและสิ่งปฏิกูล)

ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข องค์การบริหารส่วนตำบลสละวง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ฝายมาตรฐานก่อกั้นลำน้ำแม่ฮาว ซึ่งตัวฝายจะตักสิ่งปฏิกูลต่างๆที่ไหลมาพร้อมกับลำน้ำแม่ฮาว เมื่อสิ่งปฏิกูลเหล่านี้สะสมเป็นปริมาณเยอะด้านหน้าฝาย จะทำให้การระบายน้ำออกจากตำแหน่งนี้เป็นไปได้ค่อนข้างช้า ส่งผลให้น้ำจะเอ่อล้นตลิ่งท่วมพื้นที่ใกล้เคียง โดยส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีบ้านที่อยู่อาศัยเบาบาง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 359.44 ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = 96.06 m ³ /s Return period = 50 ปี รื้อถอนฝายออก หากชาวบ้านจำเป็นต้องใช้น้ำเพื่อการเกษตร ให้ทำการสร้างฝายใหม่พร้อมกับการทำระบบส่งน้ำที่มีมาตรฐาน โดยที่ฝายจะต้องไม่ตักจับสิ่งปฏิกูลที่ไหลมาพร้อมกับน้ำที่ระบาย

รูปภาพประกอบ

