



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย



รหัสตำแหน่งกีดขวางที่: CR1104013002

ชื่อลำน้ำ ห้วยผางข้าว

เป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำลาว/แม่น้ำกก/แม่น้ำโขง

ประเภทลำน้ำ ลำห้วย

วันที่สำรวจ: 21 พฤษภาคม 2563

หมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ทรายมูล

ตำบล ป่าจั่ว

อำเภอ เวียงป่าเป้า

จังหวัด เชียงราย

พิกัดเริ่มปัญหา					พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	553767	Y(UTM)	2135475		X(UTM)	553767	Y(UTM)	2135475
หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา					หน้าตัดลำน้ำก่อนเกิดปัญหา			
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา					หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา			
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา					หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา			
- ทางน้ำเปิด					- ทางน้ำเปิด			
- สะพาน					- สะพาน			
- กรณีท่อลอด					- กรณีท่อลอด			
- อื่นๆ					- อื่นๆ			
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา					หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา			

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ น้อยกว่า 10 เมตร

การตาดมของลำน้ำ ไม่ตาดม

วัสดุที่ใช้ตาดมของลำน้ำ -

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม ระดับ ปานกลาง

ความถี่ที่เกิดความเสียหาย ทุกปี

ระดับความเสี่ยง มาก

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน) วัชพืช (หญ้า/กิ่งไม้)

> โดยมนุษย์ จาก การถมดิน สิ่งปลูก

ระดับการกีดขวาง ปานกลาง คิดเป็น 30-70%

หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข -

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ ผลการดำเนินการ -

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นลำห้วยรับน้ำจากภูเขา และพื้นที่เกษตรมีท่อลอดเหลี่ยมกว้าง 2.00 เมตร ลึก 1.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา
มักมีเศษกิ่งไม้มาติดบริเวณปากท่อทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพเกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่งทางด้านเหนือ	$A = 118$ ตารางกิโลเมตร อัตราการไหลสูงสุด = $92.43 \text{ m}^3/\text{s}$ Return period = 25 ปี
	ขนาดท่อมีขนาดใกล้เคียงขนาดที่เหมาะสมแล้วควร ขุดลอกลำน้ำตลอดช่วงดังกล่าว วางมาตรการขุดลอกตามระยะเวลาที่เหมาะสมของพื้นที่ และนำกิ่งไม้และสิ่งปลูกออกก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

รูปภาพประกอบ	