

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย ในตำบลชีบน อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ
ผลจากการสำรวจและร้องเรียน

สาเหตุของน้ำเสีย	พื้นที่ที่ประสบปัญหา											
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖	หมู่ที่ ๗	หมู่ที่ ๘	หมู่ที่ ๙	หมู่ที่ ๑๐	หมู่ที่ ๑๑	หมู่ที่ ๑๒
น้ำเสียจากบ้านร้านค้าและอาคารที่ทำการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	-	-	/	-	-	/	-	-	/	/	-	-
ผิวดินที่พังเสีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การเลี้ยงปศุสัตว์	-	/	/	/	/	-	-	-	/	/	/	-
ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ไฟฟ้า	-	-	-	/	-	/	-	-	/	-	/	-
การใช้ที่ดินที่ขาดการควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

/ พบ

- ไม่พบ

๑. ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร พบบริเวณหมู่ที่ ๓,๖,๙,๑๐

เนื่องจากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม เมื่อฝนตกน้ำฝนจะชะเอาไนโตรเจนไหลไปตามผิวดิน ลงสู่แม่น้ำลำห้วย ทำให้สาหร่ายเจริญเติบโตได้ดีเป็นจำนวนมาก ทำให้น้ำเกิดสีกลิ่นเมื่อสาหร่ายเหล่านี้ตายลงก็จะทำให้น้ำเน่าเหม็นเกิดฝ้ายขาวลอยอยู่ตามผิวน้ำ

๒. การเลี้ยงปศุสัตว์ พบบริเวณหมู่ที่ ๒,๓,๔,๕,๙,๑๐,๑๑

เนื่องจากเป็นพื้นที่ชนบท ชาวบ้านมีการเลี้ยง โค กระบือ เป็นจำนวนมากหลายครัวเรือน ทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติต่างๆถูกใช้เป็นที่สำหรับดื่มและลงเล่นน้ำ ส่งผลทำให้น้ำเน่าเสียและมีกลิ่น

๓. ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืช พบบริเวณทุกหมู่บ้าน

เนื่องจากพื้นที่ทั้งตำบลชีบน ชาวบ้านประกอบอาชีพทำการเกษตรร้อยละ ๘๐ พฤติกรรมส่วนใหญ่ใช้สารเคมี ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืช ทำให้น้ำฝนชะล้างนำสารเคมีไหลลงแหล่งน้ำทั้งระบบ รวมไปถึงแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา ทำให้น้ำเกิดสีและกลิ่น รวมทั้งฝ้ายขาวลอยอยู่ตามผิวน้ำ

๔. ไฟฟ้า พบบริเวณหมู่ที่ ๔,๖,๙,๑๑

เนื่องจากในบริเวณพื้นที่ที่เป็นแหล่งต้นกำเนิดน้ำจะทำให้มีขยะ แก้ว ถัง ตะกอนทราย รวมทั้งสารมลพิษต่างๆ ไหลลงไปในแหล่งน้ำ เป็นจำนวนมาก ซึ่งจะส่งผลเสียต่อคุณภาพของน้ำที่นำไปใช้สอย อีกทั้งอาจจะทำให้อ่างเก็บน้ำหรือแม่น้ำตื้นเขินเนื่องจากการสะสมของแก้ว ถัง และ ตะกอนต่างๆ