

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย ขยะในเขตเทศบาลตำบลสวนขัน
ผลจากการสำรวจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

สาเหตุ/การสำรวจ	พื้นที่ที่ประสบปัญหา							หมู่บ้าน
	หมู่ที่ ๑ บ้าน สวนขัน	หมู่ที่ ๒ บ้าน เทพรัตน	หมู่ที่ ๓ บ้าน ยางในลุ่ม	หมู่ที่ ๔ บ้าน น้ำน้อย	หมู่ที่ ๕ บ้าน ไทรงาม	หมู่ที่ ๖ บ้าน คลองปึก	หมู่ที่ ๘ บ้าน พรุแสง	
๑.น้ำเสียจากบ้านเรือน ร้านค้า และอาคารที่ทำอาหาร	√	√	-	-	-	-	-	-
๒.น้ำเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	√	√	√	√	√	√	√	√
๔.ผิวดินที่พังทลาย	-	-	-	-	-	-	-	-
๕.การเลี้ยงปศุสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	√
๖.ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืช	√	√	√	√	√	√	√	√
๗.ไฟฟ้า การเผาขยะในที่โล่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
๘.การใช้ที่ดินที่ขาดการควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ - ไม่พบน้ำเสีย
 √ พบน้ำเสีย

๑.น้ำเสียจากบ้านเรือน ร้านค้าและอาคารที่ทำอาหาร

เนื่องจากพื้นที่ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ เป็นเขตที่ตั้งหน่วยงานราชการ เทศบาล โรงเรียน ชุมชนค่อนข้างเป็นชุมชนเมือง จึงทำให้มีร้านค้า ร้านจำหน่ายอาหารในเขตหมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ส่งผลให้มีน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการทำอาหาร จะเป็นจำพวกไขมัน ซึ่งบ้านเรือน ร้านค้า บางร้านยังไม่มี การจัดทำบ่อดักไขมันในครัวเรือน ซึ่งเป็นวิธีที่สามารถช่วยป้องกันน้ำเสียจำพวกนี้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

แนวทางแก้ไข ๑.ได้ลงพื้นที่ และคุยกับบ้านเรือน ร้านค้า ให้คำแนะนำผู้ประกอบการในการติดตั้งบ่อดักไขมันแบบง่าย ซึ่งจะเป็นผิให้น้ำเสียจำพวกนี้ ได้รับการแก้ไขอย่างถูกวิธี

๒.ปุ๋ยที่ใช้ในพื้นที่การเกษตรพบทุกหมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๑ ถึง หมู่ที่ ๙

เนื่องจากเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสวนขัน เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทำสวนยางพารา สวนผลไม้ เมื่อฝนตกน้ำฝนจะชะเอาไนโตรเจนไหลไปตามผิวดิน ลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง ทำให้สาหร่ายเจริญเติบโต ทำให้น้ำเกิดสี กลิ่น และมีสาหร่ายแพลงตอนเกิดขึ้น

แนวทางแก้ไข ๑.ได้ลงพื้นที่ และคุยกับผู้นำชุมชน ผู้ใหญ่บ้านในการช่วยประชาสัมพันธ์ปลูกพืชคลุมดินป้องกันน้ำชะปฎิลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ลำคลอง และลดอัตราการใช้ปุ๋ยเคมี มาใช้ชีวภาพและน้ำหมักอินทรีย์แทน

๒. มีการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day ร่วมกัน เพื่อช่วยกันทำความสะอาด ห้วย หนอง คู คลองต่างๆในเขตเทศบาลตำบลสวนขัน

๓. การเลี้ยงปลุสตร์ พบบริเวณหมู่ที่ ๙ บ้านจอมทอง

เนื่องจากมีฟาร์มเลี้ยงสุกร มีการลงติดตาม และให้ความรู้ผู้ประกอบกิจการฟาร์มสุกร ซึ่งมีทั้งหมด ๓ ฟาร์ม เป็นกิจการฟาร์มย่อยประเภท ค ซึ่งเข้าข่ายการรายงานน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕

๓.๑ ฟาร์มสุกรนายสมจิตร เจริญ ตั้งอยู่ ๒๒๖/๑ หมู่ที่ ๙ ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง

๓.๒ ฟาร์มสุกรนางสิริพร จันทรดอน ตั้งอยู่ ๘/๑ หมู่ที่ ๙ ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง

๓.๓ ฟาร์มสุกรนางเรวดี กุลจิตตินารา ตั้งอยู่ ๕๐ หมู่ที่ ๙ ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง

๔. ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืชพบทุกหมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๑ ถึง หมู่ที่ ๙

เนื่องจากเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสวนขัน เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทำสวนยางพารา สวนผลไม้ ชาวบ้านมีการใช้ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืชเนื่อง เมื่อฝนตกน้ำจะชะเอาสารเคมีลงสู่แหล่ง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต และมีการทิ้งขยะจำพวกยาฆ่าแมลง ยากำจัดวัชพืช ซึ่งจัดเป็นขยะอันตราย ปะปนกับขยะทั่วไป ส่งผลให้ขยะจำพวกนี้ไม่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี

แนวทางแก้ไข ๑. ได้ลงพื้นที่ และคุยกับผู้นำชุมชน ผู้ใหญ่บ้านในการช่วยประชาสัมพันธ์ปลุกพืชคลุมดินป้องกันน้ำชะปูลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ลำคลอง และลดอัตราการใช้ปุ๋ยเคมี มาใช้ชีวภาพและน้ำหมักอินทรีย์แทน

๒. มีการประชาสัมพันธ์สร้างจุดรับทิ้งขยะอันตราย ทุกหมู่บ้าน ซึ่งเทศบาลตำบลสวนขันจะมีการลงเก็บขยะอันตรายจำพวกนี้และนำส่งให้กับทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช กำจัดตามระบบสุขาภิบาลต่อไป