

สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ อำเภอลองพญาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

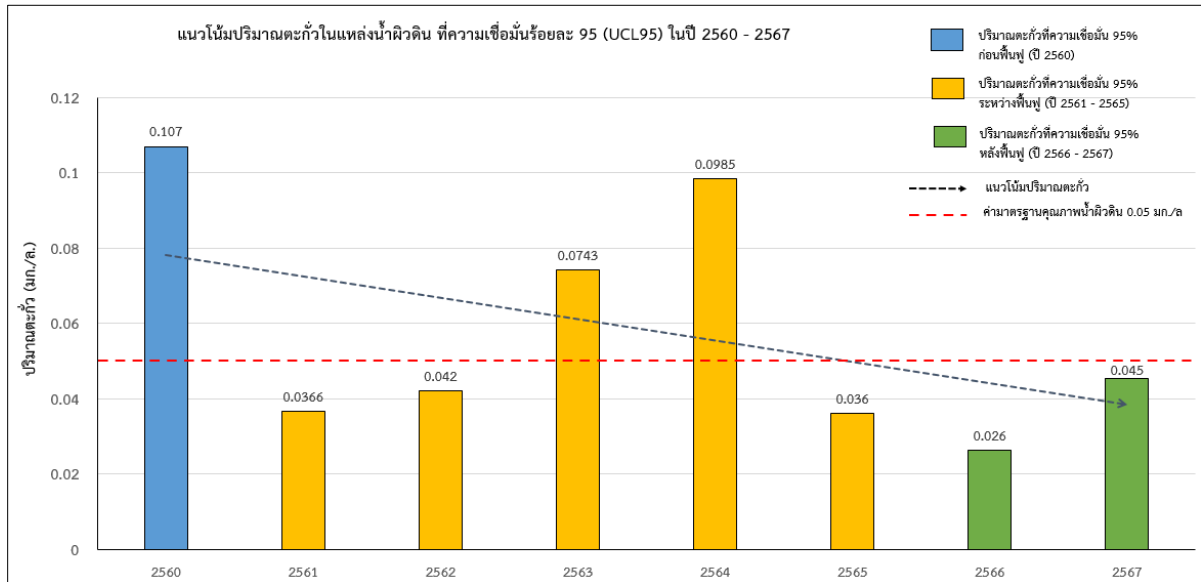
ส่วนน้ำเสียชุมชน

กองจัดการคุณภาพน้ำ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ อำเภอลองพญาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเฝ้าระวังแนวโน้มการปนเปื้อนของตะกั่ว (Pb) มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงก่อนฟื้นฟูระหว่างฟื้นฟู และหลังฟื้นฟู โดยได้เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในลำห้วยคลิตี้ ได้แก่ น้ำผิวดิน ตะกอนดิน สัตว์น้ำ และพืชผักมีจุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 13 จุด ดังแสดงในรูปที่ 1 โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปี 2560 - 2567 มีดังนี้



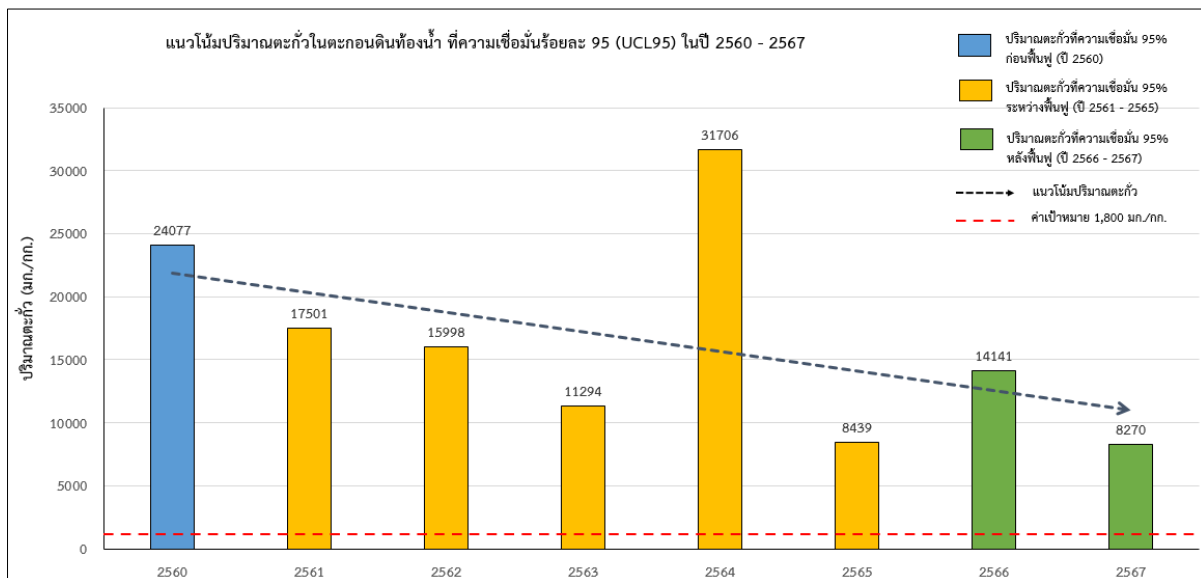
รูปที่ 1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ ตะกอนดิน สัตว์น้ำ และพืชผัก บริเวณห้วยคลิตี้

1. น้ำผิวดิน : บริเวณห้วยคลิตี้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับระดับปริมาณตะกั่วที่ตรวจสอบได้ในช่วง 7 ปีที่ผ่านมา ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 2 ปริมาณตะกั่วในแหล่งน้ำผิวดิน ช่วงปี 2560 - 2567

2. ตะกอนดิน : ค่าตะกั่วในตะกอนดินมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับระดับปริมาณตะกั่วที่ตรวจสอบได้ในช่วง 7 ปีที่ผ่านมา ดังแสดงในรูปที่ 3



รูปที่ 3 ปริมาณตะกั่วในตะกอนดิน ช่วงปี 2560 - 2567

3. สัตว์น้ำ : ได้เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ จำนวน 63 ตัวอย่าง บริเวณลำห้วยคลิตี้ ตั้งแต่จุด DK - KC8 ดังแสดงในรูปที่ 4 โดยผลการตรวจสอบพบว่า ปูมีปริมาณตะกั่วไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานอาหารเมื่อเทียบกับมาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 414) พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบ เนื้อปลาปริมาณตะกั่วเป็นไปตามมาตรฐานฯ ร้อยละ 60 และกุ้งมีปริมาณตะกั่วเป็นไปตามมาตรฐานฯ ร้อยละ 70 เนื่องจากสัตว์น้ำบางชนิดที่อาศัยและหากินตามพื้นผิวหน้าดิน หรือดำรงชีวิตอยู่บริเวณพื้นที่ตื้นน้ำ อาจได้รับผลจากปริมาณตะกั่วที่ยังมีค่าสูงในบางบริเวณลำห้วยคลิตี้ จึงได้มีการแนะนำชาวบ้านในพื้นที่ว่าควรหลีกเลี่ยงการบริโภคปลาและกุ้ง



รูปที่ 4 การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำบริเวณลำห้วยคลิตี้

4. พืชผัก : ได้เก็บตัวอย่างพืชผักบริเวณบ้านชาวบ้านที่อาศัยอยู่ริมลำห้วยคลิตี้ จำนวน 61 ตัวอย่าง ดังแสดงในรูปที่ 5 โดยผลการตรวจสอบพบปริมาณตะกั่วมีค่าอยู่ในเกณฑ์เมื่อเทียบกับมาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 414) พ.ศ. 2563



รูปที่ 5 การเก็บตัวอย่างพืชผัก บริเวณหมู่บ้านคลิตี้

กองจัดการคุณภาพน้ำ ได้ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร จำนวน 4 ป้าย ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้านคลิตี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ที่ว่าการอำเภอทองผาภูมิ และวัดคลิตี้ล่าง รวมทั้งอธิบายผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ให้ผู้นำท้องถิ่น และชาวบ้านทราบ ดังแสดงในรูปที่ 6 ทั้งนี้ กองจัดการคุณภาพน้ำ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ รวมถึงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



รูปที่ 6 ตัวอย่างป้ายเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้