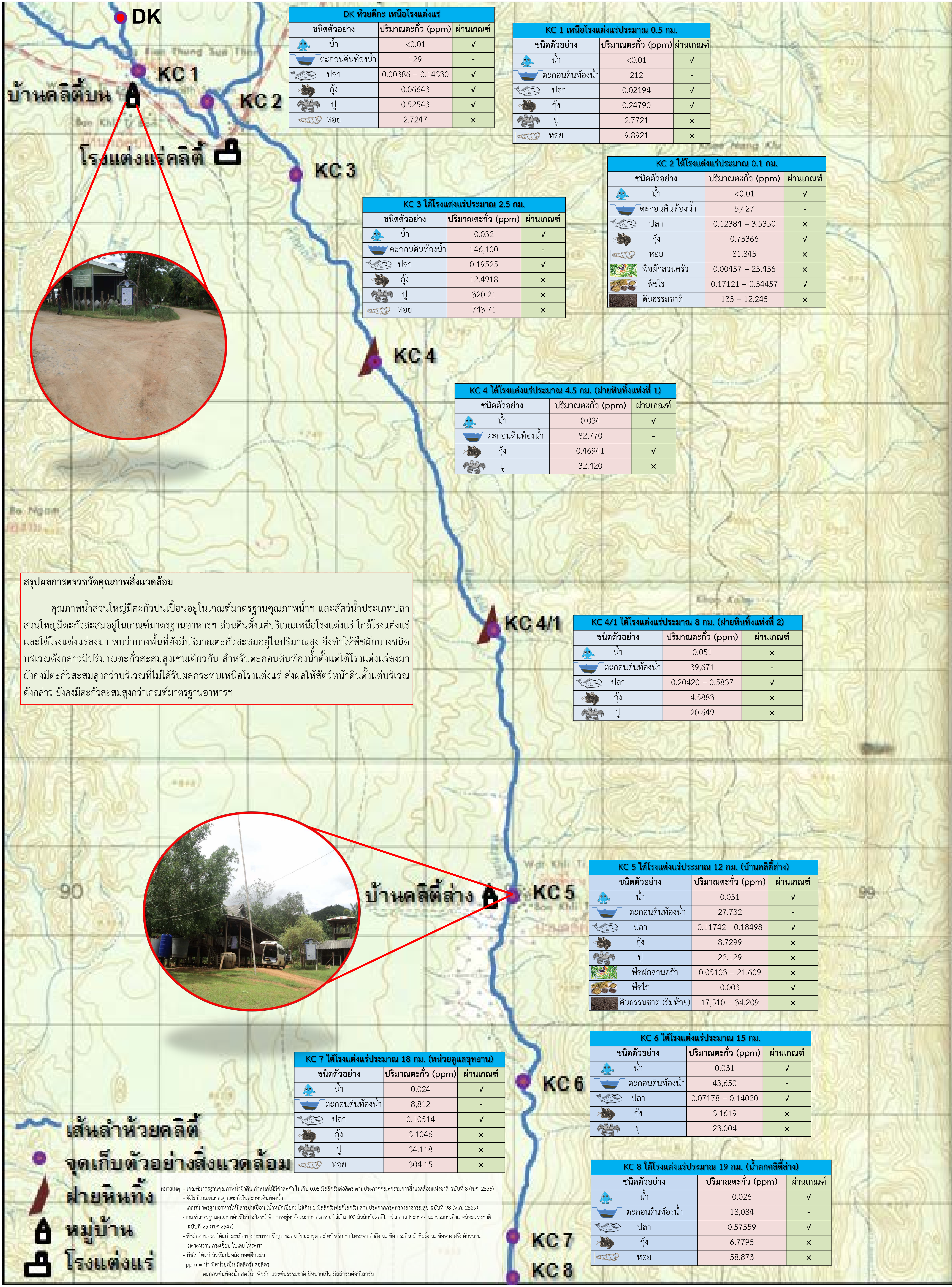


ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี (3 - 8 มิถุนายน 2556)



สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีตะกั่วปนเปื้อนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำ และสัตว์น้ำประเภทปลาส่วนใหญ่มีตะกั่วสะสมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ ส่วนดินตั้งแต่บริเวณเหนือโรงเต่งแร่ ใกล้โรงเต่งแร่ และได้โรงเต่งแร่ลงมา พบว่าบางพื้นที่ยังมีปริมาณตะกั่วสะสมอยู่ในปริมาณสูง จึงทำให้พืชผักบางชนิดบริเวณดังกล่าวมีปริมาณตะกั่วสะสมสูงเช่นเดียวกัน สำหรับตะกอนดินท้องน้ำตั้งแต่ได้โรงเต่งแร่ลงมา ยังคงมีตะกั่วสะสมสูงกว่าบริเวณที่ไม่ได้รับผลกระทบเหนือโรงเต่งแร่ ส่งผลให้สัตว์น้ำดินตั้งแต่บริเวณดังกล่าว ยังคงมีตะกั่วสะสมสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ



หมายเหตุ - เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดให้มีค่าตะกั่ว ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2535)
 - ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานตะกั่วในตะกอนดินท้องน้ำ
 - เกณฑ์มาตรฐานอาหารให้สารปนเปื้อน (น้ำหนักเปียก) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529)
 - เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547)
 - พืชผักสวนครัว ได้แก่ มะเขือพวง กะเพรา ผักกูด ขอม ใบชะพลู ตะไคร้ พริก ข่า โหระพา ตำลึง มะเขือ กระเทียม ผักชีฝรั่ง มะเขือพวง ผัก ผักหวาน มะระหวาน กระเจี๊ยบ โหระพา
 - พืชไร่ ได้แก่ มันสำปะหลัง ยอดผักกาด
 - ppm = น้ำ มีหน่วยเป็น มิลลิกรัมต่อลิตร
 ตะกอนดินท้องน้ำ สัตว์น้ำ พืชผัก และดินธรรมชาติ มีหน่วยเป็น มิลลิกรัมต่อลิตร

เส้นทางห้วยคลิตี้
 จุดเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม
 ฝ่ายหินทิ้ง
 หมู่บ้าน
 โรงเต่งแร่