

# การประชาสัมพันธ์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้

เรียบเรียงโดย นายพลไกร การดี

ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม

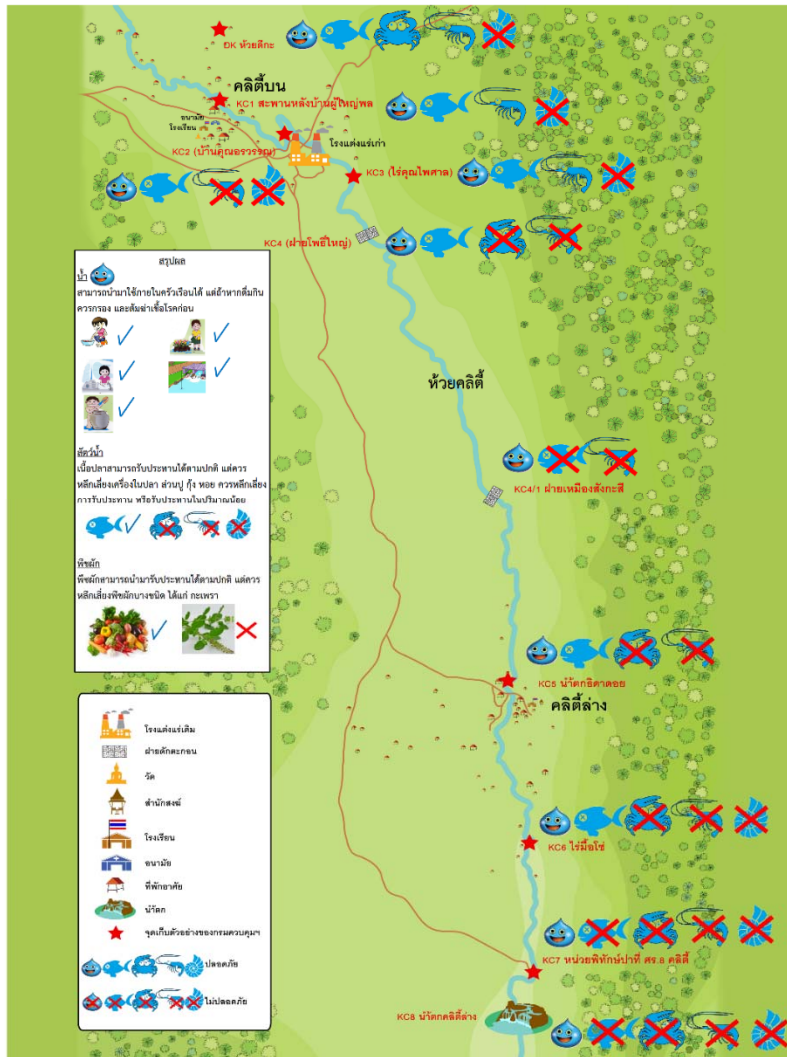
ตามที่ศาลปกครองได้มีคำพิพากษาให้กรมควบคุมมลพิษ กำหนดแผนงาน วิธีการ และดำเนินการฟื้นฟู ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ดิน พืชผัก และสัตว์น้ำในลำห้วยคลิตี้ ให้ครอบคลุมทุกฤดูกาล อย่างน้อยฤดูกาลละ 1 ครั้ง จนกว่าจะพบว่าค่าสารตะกั่วในน้ำ ดิน พืชผัก และสัตว์น้ำในห้วยคลิตี้ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี กรมควบคุมมลพิษ จึงได้กำหนดแผนเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ ดิน พืชผัก และสัตว์น้ำ) ให้ครอบคลุมทุกฤดูกาล จำนวน 4 ครั้งต่อปี โดยเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 11 จุด ครอบคลุมพื้นที่เหนือโรงแต่งแร่ (จุด DK และ KC1) ใกล้โรงแต่งแร่ (จุด KC2 และ KC2/1) และใต้โรงแต่งแร่ลงมา (จุด KC3 – KC8) โดยที่ผ่านมามีปี 2556 – 2558 เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมจำนวน 9 ครั้ง (มีนาคม - ธันวาคม 2556 และ มีนาคม - ธันวาคม 2557 และเดือนมีนาคม 2558) ซึ่งผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมพบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร (มก./ล.) ยกเว้นในเดือน มิถุนายน และเดือนกันยายน ซึ่งอยู่ในฤดูฝนน้ำในห้วยคลิตี้ไหลแรง ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของตะกอนดินท้องน้ำ พืชผักส่วนใหญ่มีค่าตะกั่วอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ ซึ่งยังสามารถนำมาบริโภคได้ตามปกติ แต่ควรหลีกเลี่ยงพืชผักบางชนิด ได้แก่ กะเพรา บริเวณใกล้โรงแต่งแร่ ส่วนดินในจุดใกล้โรงแต่งแร่ยังพบค่าตะกั่วสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินฯ ซึ่งอาจมีสาเหตุจากการปนเปื้อนจากกิจกรรมการแต่งแร่ ในขณะที่บริเวณพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบทั้งบริเวณเหนือโรงแต่งแร่ และใต้โรงแต่งแร่ลงมาพบการปนเปื้อนตะกั่วเช่นกัน เนื่องจากพื้นที่บ้านคลิตี้ อยู่ในพื้นที่ที่มีแร่ตะกั่วโดยธรรมชาติ สำหรับตะกอนดินท้องน้ำตั้งแต่โรงแต่งแร่ลงมา ยังคงพบตะกั่วสูงกว่าเหนือโรงแต่งแร่เช่นเดิม ส่งผลให้สัตว์น้ำดิน เช่น กุ้ง ปู และหอย ที่อยู่บริเวณดังกล่าวมีตะกั่วสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ



รูปที่ 1 การติดป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 4/2557

ทั้งนี้เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำป้าย  
ประกาศผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4/2557 (เดือนธันวาคม 2557) ซึ่งได้ปรับปรุงให้มีความเข้าใจง่าย  
ตามข้อเสนอแนะของชาวบ้านคลิตี้ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวกะเหรี่ยงอ่านภาษาไทยไม่ได้ โดยประกอบด้วยรูปภาพ  
ของตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการเก็บในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างซึ่งกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษและต่อท้าย  
ด้วยชื่อของชาวบ้านคลิตี้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าว หรือชื่อของสถานที่ใกล้เคียงกับจุดเก็บตัวอย่าง เพื่อสร้าง  
ความเข้าใจให้ชาวบ้านคลิตี้ ส่วนตัวอย่างสิ่งแวดล้อมใดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานก็ให้กากบาททำให้ชัดเจน และ  
เมื่อวันที่ 17 – 20 มีนาคม 2558 ได้นำป้ายประกาศผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปประชาสัมพันธ์กับผู้นำชุมชน  
ชาวบ้านคลิตี้ และนักเรียน โดยนำไปปิดบนป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรจำนวน 4 ป้าย เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ต. ชะแล อ. ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี  
ครั้งที่ 4/2557 (เดือนธันวาคม 2557)



รูปที่ 2 ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 4/2557

โดยในครั้งต่อไป จะดำเนินการปิดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชาวบ้านทราบในเดือนมิถุนายน 2558