คพ. จัดประชุมคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 2/2558 ในวันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมนาคาคีรี รีสอร์ท แอนด์สปา อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี โดยมี นางสาวจงจิตร์ นีรนาทเมธีกุล รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานการประชุมฯ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 52 คน ทั้งนี้ ผู้แทนจาก คพ. ซึ่งเป็นเลขานุการฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินงานตามคำสั่งศาลปกครองสูงสุด และความก้าวหน้าการดำเนินงานตามข้อร้องขอของชาวบ้านคลิตี้ นอกจากนี้ ยังได้พิจารณาแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว ซึ่งที่ประชุมเห็นชอบต่อแนวทางการฟื้นฟูพื้นที่คลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่วที่ คพ. นำเสนอ และให้มีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคีจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะประชาชนในพื้นที่เพื่อร่วมติดตามการดำเนินงานฟื้นฟูห้วยคลิตี้ตามแผนงานที่เสนอ

ที่ปรึกษา

นายวิจารย์ สิมาฉายา
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์
นายสุวิทย์ ขัตติยวงศ์
นางสาวจงจิตร์ นีรนาทเมธีกุล
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสาววชิรา แสงศรี
เลขานุการกรม

บรรณาธิการ

นายรังสรรค์ ปิ่นทอง
ผู้อำนวยการ
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

กองบรรณาธิการ

นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง
นายนิชร คงเพชร
นายมนต์เทพ อัตต์สินทอง
นายอับดุลกอฟฟาร์ หลีเยาว์
นายพลไกร การดี
นางสาวกมลทิพย์ ประดับธรรม
นายธีรชีวิน บุญมี

ผลิตและเผยแพร่โดย

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2298 2065-9 โทรสาร 0 2298 5374 http://www.pcd.go.th

จดหมายข่าว ฟื้นฟูคลิตี้

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปีที่ 3 ฉบับที่ 5 เดือนกันยายน – ตุลาคม 2558

* การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี
* การประชุมคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 2/2558

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน

ทักทาย

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้จัดทำ จดหมายข่าว “ฟื้นฟูคลิตี้” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร สร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของ คพ. ในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ ตำบลชะแล อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี เนื้อหาในฉบับนี้ ประกอบด้วย การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี และ การประชุมคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 2/2558 เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบสภาพพื้นที่ ความเสี่ยง และแนวทางการฟื้นฟูที่เหมาะสม

การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณห้วยคลิตี้ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี

คพ. ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 26 – 29 พฤษภาคม 2558 มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลกระทบจากการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ต่อแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยได้เก็บตัวอย่างน้ำ ตะกอนดินท้องน้ำ และสัตว์น้ำ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จำนวน 10 จุด ได้แก่ จุดห้วยคลิตี้ลงเขื่อน (KC8/1 – KC9) จุดลำคลองงูไหลลงเขื่อน (SI1) จุดแพน้ำโจน (SI2) จุดห้วยแม่ขมิ้นไหลลงเขื่อน (SI3) และจุดหน้าเขื่อน (SI4) แม่น้ำแควใหญ่ จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดสะพานท้ายเขื่อน (KY1) และจุดสะพานวัดทุ่งลาดหญ้า (KY2) และแม่น้ำแม่กลอง จำนวน 2 จุด ได้แก่ วัดถาวรวราราม (MK1) และจุดเหนือเขื่อนแม่กลอง (MK2) ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2558 ซึ่งเป็นช่วงฤดูแล้งมีปริมาณน้ำในเขื่อนน้อย และใส

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ พบว่ามีค่าความเป็นกรด – ด่างอยู่ในช่วง 7 – 8 ค่าการนำไฟฟ้าอยู่ในช่วง 203 – 331 ไมโครโมล์ต่อเซนติเมตร และค่าความเค็มอยู่ในช่วง 0.1 – 0.2 กรัมต่อลิตร โดยทุกจุดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ทั้งนี้พบปริมาณตะกั่วทั้งหมดในน้ำอยู่ในช่วง 0.01 – 0.026 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำ พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 35 – 79 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม โดยจุดหน้าเขื่อน (SI4) และจุดสะพานท้ายเขื่อน (KY1) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำได้ เนื่องจากท้องน้ำเป็นพื้นหินแข็ง ส่วนบริเวณจุดลำห้วยคลิตี้ลงเขื่อน จำนวน 2 จุด (KC8/1 – KC9) ซึ่งเป็นบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากการปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้วยคลิตี้ อยู่ในช่วง 3,757 – 4,004 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างสัตว์น้ำ ได้แก่ ปลาและหอย โดยมีตัวอย่างปลาจำนวน 4 ชนิด 5 ตัวอย่าง ได้แก่ ปลาตะโกก ปลากระสูบ ปลากะมัง และปลากดคัง พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.00005 – 0.03889 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม น้ำหนักเปียก ซึ่งทุกตัวอย่างมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหาร โดยให้มีสารปนเปื้อน (น้ำหนักเปียก) ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) ที่กำหนดไว้มีค่าตะกั่วไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

สรุปสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณเขื่อนศรีนครินทร์ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแม่กลอง ได้ว่า คุณภาพน้ำและสัตว์น้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินฯ และมาตรฐานอาหารที่กำหนดไว้ฯ ส่วนตะกอนท้องน้ำ พบว่า มีการปนเปื้อนสารตะกั่วในปริมาณต่ำ ยกเว้นบริเวณที่ห้วยคลิตี้ไหลลงเขื่อนศรีนครินทร์ (KC8/1 และ KC9) จำนวน 2 จุด ที่ปริมาณตะกั่วในตะกอนดินท้องน้ำมีค่าสูง แต่ยังไม่ส่งผลกระทบต่อสัตว์น้ำในบริเวณเขื่อนศรีนครินทร์และแม่น้ำแม่กลอง ทั้งนี้ การฟื้นฟูห้วยคลิตี้ที่กำหนดแผนการดำเนินงานในปี 2559 - 2561 อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณเขื่อนศรีนครินทร์ โดย คพ. จะดำเนินการเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และหากพบความผิดปกติจะรายงานให้ทราบในลำดับต่อไป

การประชุมคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 2/2558

คพ. นำคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ลงพื้นที่ดูงานพื้นที่ก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พื้นที่โรงแต่งแร่เก่าที่จะดำเนินการฟื้นฟู รวมทั้งพื้นที่ก่อสร้างฝายดักตะกอนแห่งใหม่ ในวันพฤหัสบดีที่ 6 สิงหาคม 2558 นำโดย นางสาวจงจิตร์ นีรนาทเมธีกุล รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และนายสมชาย ทรงประกอบ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ