

จดหมายข่าว ฟื้นฟูคลิตี้

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2560



 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2560

 พิธีลงนามสัญญาจ้างโครงการ
ฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้
จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว
จังหวัดกาญจนบุรี



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ในอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน

ทักทาย



กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้จัดทำ จดหมายข่าว “ฟื้นฟูคลิตี้” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร สร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของ คพ. ในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ ตำบลชะแล อำเภอลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี เนื้อหาในฉบับนี้ ประกอบด้วย “ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2560” และ “พิธีลงนามสัญญาจ้างโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี” เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบถึงความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานของ คพ.

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2560

คพ. ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ 4 ครั้งต่อปี โดยครั้งที่ 2/2560 เก็บตัวอย่างในเดือนมิถุนายน 2560 ซึ่งเป็นฤดูฝน น้ำในห้วยคลิตี้มีปริมาณมาก ไหลแรง และขุ่น โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ตะกอนดินท้องน้ำ สัตว์น้ำ พืชผัก และดินธรรมชาติ ครอบคลุมพื้นที่เหนือโรงแต่งแร่ (จุด DK และ KC1) ใกล้โรงแต่งแร่ (จุด KC2 และ KC2/1) และใต้โรงแต่งแร่ (จุด KC3 – KC8) จำนวนรวม 13 จุด สรุปผลการติดตามตรวจสอบดังนี้



น้ำผิวดิน : พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.01 - 0.855 มิลลิกรัมต่อลิตร (มก./ล.) โดยเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.05 มก./ล. จำนวน 7 จุด

ตะกอนดินท้องน้ำ : พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 241 - 22,731 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (มก./กก.) โดยพบสูงสุดบริเวณจุด KC2 (บริเวณบ้านคุณอรุณวรรณใกล้โรงแต่งแร่เดิม) โดยส่วนใหญ่มีค่าสูงกว่าค่าตะกั่วพื้นฐานของพื้นที่ ซึ่ง คพ. ได้กำหนดค่าเป้าหมายการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้โดยอ้างอิงค่าพื้นฐานที่ 1,800 มก./กก. โดยตะกอนดินท้องน้ำ จำนวน 7 จุด ไม่ใช่ตะกอนดินตามธรรมชาติ

สัตว์น้ำ : ได้เก็บตัวอย่างจำนวน 57 ตัวอย่าง พบปริมาณตะกั่วเมื่อเทียบกับมาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 1 มก./กก. น้ำหนักเปียก สรุปได้ดังนี้

- ปลา เก็บตัวอย่างได้จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ ปลาเวียน ปลาเกล็ดขาว ปลาชีงใบไฟ และปลาช่อนภูเขา รวมจำนวน 30 ตัวอย่าง พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.0429 - 8.8425 มก./กก. น้ำหนักเปียก โดยมีจำนวนไม่เป็นไปตามมาตรฐานฯ 9 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 30

- กุ้ง พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.0304 - 0.8174 มก./กก. น้ำหนักเปียก โดยตัวอย่างทั้งหมด 10 ตัวอย่าง เป็นไปตามค่ามาตรฐาน
- หอย พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 1.2328 - 271.75 มก./กก. น้ำหนักเปียก โดยตัวอย่างทั้งหมด 8 ตัวอย่าง ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน
- ปู พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 2.4094 - 29.202 มก./กก. น้ำหนักเปียก โดยตัวอย่างทั้งหมด 8 ตัวอย่าง ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน



พืชผัก : ได้เก็บตัวอย่างจำนวน 60 ตัวอย่าง จาก 11 จุด พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.0104 - 1.2855 มก./กก. น้ำหนักเปียก โดยพืชผักจำนวน 3 ตัวอย่าง (ตะไคร้ ใบชะพลู ใบยี่หระ อย่างละ 1 ตัวอย่าง) มีปริมาณตะกั่วเกินเกณฑ์มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 1 มก./กก. น้ำหนักเปียก

คุณภาพดิน : ได้เก็บตัวอย่างจำนวน 15 จุด โดยแต่ละจุดได้ทำการเก็บตัวอย่างดิน 9 ตำแหน่ง พบปริมาณตะกั่วในดิน 49.2 - 7,445 มก./กก. เกินค่าเป้าหมายฯ 3 ตัวอย่าง จาก 15 ตัวอย่าง ซึ่ง คพ. ได้กำหนดค่าเป้าหมายการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่และพื้นที่ใกล้เคียงที่ 821 มก./กก. ซึ่งเป็นค่าพื้นฐานของพื้นที่เมื่อพิจารณาจากสถิติปริมาณตะกั่วในบริเวณที่ไม่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่

ทั้งนี้ คพ. ได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ครั้งที่ 2/2560 ให้กับชาวบ้านหน่วยงานราชการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยได้จัดทำป้ายประกาศเพื่อรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม และป้ายประกาศที่ทำจากแผ่นที่ชุมชน ซึ่งได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้านคลิตี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ที่ว่าการอำเภอทองผาภูมิ และวัดคลิตี้ล่าง



พิธีลงนามสัญญาจ้างโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี



เมื่อวันพุธที่ 30 สิงหาคม 2560 เวลา 11.00 น. นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้เป็นประธานในพิธีการลงนามในสัญญาจ้างระหว่าง กรมควบคุมมลพิษกับ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี โดยมี นายอนุพันธ์ อีสุรัตน์ และ นางสาวรรณา เตียรย์สุวรรณ รองอธิบดี คพ. พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ร่วมเป็นสักขีพยาน

สำหรับ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินงานโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ในวงเงิน 454 ล้านบาท มีระยะเวลาการดำเนินการ 1,000 วัน มีกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ ประกอบด้วย การขุดลอกลำห้วยคลิตี้ การฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนรอบโรงแต่งแร่เดิม การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย และการก่อสร้างฝายดักตะกอนเพิ่มเติม ทั้งนี้ นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้เป็นผู้แทนบริษัทฯ ในการลงนามในสัญญาจ้างดังกล่าว พร้อมทั้งรับฟังนโยบายในการดำเนินงานจากอธิบดี คพ. ซึ่งได้ให้แนวทางการทำงานว่า การดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่คลิตี้เป็นเรื่องใหม่ ซึ่งยังไม่เคยมีการดำเนินการก่อน จึงต้องใช้ระยะเวลาในการผลักดันทั้งทางด้านเทคนิคและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามในการดำเนินโครงการในอนาคตจะต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายทั้งภาครัฐและภาคประชาชนตามรูปแบบของพระราชรัฐ โดยขอให้มั่นใจว่าภาครัฐจะดำเนินการให้มีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถอยู่ในพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย และขอให้การฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวเป็นบทเรียนของการแก้ไขปัญหามลพิษต่อไปในอนาคต โดยควรจะเน้นในเรื่องการป้องกันมลพิษมากกว่าการแก้ไขปัญหา



ทั้งนี้ สามารถติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของ คพ. ในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในพื้นที่คลิตี้อย่างต่อเนื่องผ่านทางแฟนเพจของ คพ. และทางเว็บไซต์ www.pcd.go.th

ที่ปรึกษา

- ❖ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ❖ นายสุวรรณ นันทสรุต รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
- ❖ นายอนุพันธ์ อิศรัตัน รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ❖ นางสุวรรณา เตียรธสุวรรณ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ


บรรณาธิการ

- ❖ นายสมชาย ทรงประกอบ ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ

กองบรรณาธิการ

นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง, นายนิชร คงเพชร, นางสาวชนชก อรุณเลิศ, นายมนต์เทพ อัดดีสินทอง, นายเกรียงไกร สีปานมัน, นายพลไกร การดี, นายฉัตรชีวิน บุญมี

ผลิตและเผยแพร่โดย

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
 สำนักงานเลขาธิการกรม
 ควบคุมมลพิษ 
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
 โทร 0 2298 2065-9 โทรสาร 0 2298 5108
<http://www.pcd.go.th>