



จดหมายข่าว ฟื้นฟูคลิตี้

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เดือนธันวาคม 2556 - มกราคม 2557
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



- * ฝ่ายดักตะกอนสารตะกั่ว เสร็จพร้อมใช้งาน
- * คพ. ร่วมกับ สำนักงานศาลปกครอง ลงพื้นที่ฟื้นฟูห้วยคลิตี้

คพ. ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของฝายอย่างต่อเนื่อง พบว่าในปี พ.ศ. 2552 ฝายทั้ง 2 แห่ง อยู่ในสภาพทรุดโทรม หินทั้งถูกพัดพาไปตามกระแสน้ำทำให้ประสิทธิภาพในการดักตะกอนลดลง ในปี พ.ศ. 2554 คพ. ได้ขอความร่วมมือจาก กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ในการสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างปรับปรุงประสิทธิภาพฝาย หินทั้งทั้ง 2 แห่ง ซึ่งทำการสำรวจออกแบบแล้วเสร็จปลายปี พ.ศ. 2554 โดยใช้รูปแบบการก่อสร้างปรับปรุงฝายเป็นแบบหินเรียงในร่องแบบสันกว้าง ใช้งบประมาณก่อสร้างจำนวน 5,500,000 บาท และขออนุญาตใช้พื้นที่ต่อ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (อส.) ซึ่งได้รับการอนุมัติในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555 พร้อมเสนอแผนติดตามผลกระทบโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพฝายให้สามารถดักตะกอนที่มีสารตะกั่วเจือปนในห้วยคลิตี้ช่วงก่อนก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้าง โดยคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ซึ่งมีผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ เห็นชอบแผนและเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการด้วย

ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ ต่อมาเมื่อเดือนธันวาคม 2556 ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบตามแผนการติดตามผลกระทบโครงการฯ และการก่อสร้างได้แล้วเสร็จเมื่อเดือนมกราคม 2557

การดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงฝายฯ จะทำให้สามารถดักตะกอนที่มีสารตะกั่วเจือปนในห้วยคลิตี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการลดการฟุ้งกระจายของตะกอนดินในลำห้วย ซึ่งจะส่งผลให้คุณภาพน้ำในลำห้วยกลับสู่สภาพธรรมชาติ เพื่อราษฎรที่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติลำคลองงู มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นตามลำดับ รวมทั้งยังเอื้อประโยชน์ต่อนักท่องเที่ยวในการเดินทางมาเที่ยว ณ อุทยานแห่งชาติลำคลองงูมากขึ้น



การดำเนินโครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝายฯ เริ่มดำเนินการปรับพื้นที่และเริ่มขุดคลองเบี่ยงน้ำบริเวณฝายหินทั้งแห่งที่ 2 : KC 4/1 และได้หยุดการดำเนินงานชั่วคราวในช่วงระหว่างเดือนมิถุนายน - ตุลาคม 2556 เนื่องจากอยู่ในฤดูฝนทำให้



ผลิตและเผยแพร่โดย

ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2298 2082-4 โทรสาร 0 2298 2085 <http://www.pcd.go.th>



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน

ทักทาย

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้จัดทำ จดหมายข่าว “ฟื้นฟูคลิตี้” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร สร้างความรู้ความเข้าใจถึงการดำเนินงานของ คพ. ในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ เนื้อหาในฉบับนี้ ประกอบด้วย ผลการประชุมความก้าวหน้าโครงการกำหนดแนวทางฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนตะกั่ว (ระยะที่ 1) การลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้ ร่วมกับ สำนักบังคับคดีปกครอง สำนักงานศาลปกครอง รวมทั้งการดำเนินการก่อสร้างฝายดักตะกอนสารตะกั่ว ซึ่ง คพ. ดำเนินการก่อสร้างเสร็จพร้อมใช้งานแล้ว ทั้งนี้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนว่า “จะได้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัยจากมลพิษ”





คพ. ร่วมกับ สำนักบังคับคดีปกครอง สำนักงานศาลปกครองลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้

วันที่ 25 - 30 พฤศจิกายน 2556 คพ. ร่วมกับผู้แทนสำนักบังคับคดีปกครอง สำนักงานศาลปกครอง พร้อมด้วยคณะกรรมการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษา ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้ โดยได้ดูสถานที่จุดเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม บริเวณจุด KC6 - KC 8 และดูวิธีการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ตะกอนดินท้องน้ำ สัตว์น้ำ ดินธรรมชาติ และพืชผัก รวมทั้งสังเกตการณ์วิธีการสำรวจแนวลำห้วยและการหาค่าระดับตามแนวยาวและแนวขวางลำห้วย วิธีการเก็บตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำ และได้นำชี้ตำแหน่งหลุมฝังกลบ (เดิม) จำนวน 4 หลุม ที่ยังไม่ได้ขุดหรือและขนย้ายไปกำจัดตามหลักวิชาการ ได้แก่ หลุม KT1W KT6W KT7W และ KT8W



การประชุมความก้าวหน้าโครงการกำหนดแนวทางฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนตะกั่ว (ระยะที่ 1)

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติลำคลองงู มูลนิธินิติธรรมสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านคลิตี้ล่าง เข้าร่วมการประชุมความก้าวหน้าโครงการกำหนดแนวทางฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนตะกั่ว (ระยะที่ 1) เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ วัดคลิตี้ล่าง ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์ ที่ปรึกษาโครงการ รายงานความก้าวหน้าของโครงการฯ โดยได้เข้าสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินบริเวณลำห้วยคลิตี้ ซึ่งได้ทำเก็บตัวอย่างโดยอ้างอิงจุดเดิมของกรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่จุด KC1 - KC8

รายงานผลการเก็บตัวอย่าง เริ่มจากเก็บตัวอย่างตะกอนจากบริเวณน้ำตกท้ายหมู่บ้านคลิตี้ล่างซึ่งอยู่บริเวณก่อนถึงจุด KC6 ระยะทางห่างจากโรงแต่งแร่ประมาณ 12.5 กิโลเมตร ย้อนขึ้นมาจนถึงเหนือจุด KC4/1 ระยะทางห่างจากโรงแต่งแร่ประมาณ 8.2 กิโลเมตร โดยทำการเก็บตัวอย่างตะกอนทุก 100 เมตร เนื่องจากเป็นบริเวณที่น้ำไหลผ่านชุมชน และทำการเก็บตะกอนย้อนจากระยะทางห่างจากโรงแต่งแร่ประมาณ 8.2 กิโลเมตร ถึงระยะทางห่างจากโรงแต่งแร่ประมาณ 7.5 กิโลเมตร โดยทำการเก็บตัวอย่างตะกอนทุก 500 เมตร รวมระยะทางที่เก็บตัวอย่างตะกอนแล้วเสร็จประมาณ 5 กิโลเมตร

ทั้งนี้ ในการดำเนินงานครั้งต่อไปจะทำการเก็บตะกอนจากระยะทางห่างจากโรงแต่งแร่ประมาณ 12.5 กิโลเมตร จนถึงระยะทางห่างจากโรงแต่งแร่ประมาณ 28 กิโลเมตร ให้แล้วเสร็จในช่วงกลางเดือนธันวาคม 2556

นอกจากนี้ ยังร่วมสังเกตการณ์การดำเนินงานของ คพ. และอุทยานแห่งชาติลำคลองงู ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำและการตรวจสอบการฟุ้งกระจายของตะกอนดินท้องน้ำ จากการก่อสร้างปรับปรุงฝาย KC4 (ฝายดักตะกอนแห่งที่ 1) ตามแผนการติดตามผลกระทบโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพฝายให้สามารถดักตะกอนที่มีสารตะกั่วเจือปนในลำห้วยคลิตี้ช่วงระหว่างก่อสร้างและผู้แทนสำนักบังคับคดีปกครอง สำนักงานศาลปกครอง ยังได้เข้าร่วมสังเกตการณ์การจัดประชุมรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ โดยเจ้าหน้าที่ คพ. ผู้ใหญ่บ้านคลิตี้ และตัวแทนคณะกรรมการหมู่บ้าน ซึ่งผลการลงพื้นที่เป็นไปตามแผนติดตามตรวจสอบและการสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้



ฝายดักตะกอนสารตะกั่ว สร้างพร้อมใช้งาน

สืบเนื่องจากการรั่วไหลของตะกอนทางแร่ จากบ่อกักเก็บตะกอนทางแร่ลงสู่ลำห้วยคลิตี้ในปี พ.ศ. 2541 โดยการแก้ไขปัญหาในระยะแรกได้มีการขุดลอกตะกอนดินในลำห้วยบริเวณที่มีการปนเปื้อนไปฝั่งกลบ และพบว่าเกิดการฟุ้งกระจายของตะกอนดินเคลื่อนตัวไปตามลำห้วย ดังนั้นในปี พ.ศ. 2543 จึงมีการสร้างฝายหินทิ้งขึ้นจำนวน 2 แห่ง คือ บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง KC4 และ KC4/1 ซึ่งอยู่ห่างจากโรงแต่งแร่คลิตี้เป็นระยะทาง 4.5 กิโลเมตร และ 8 กิโลเมตร ตามลำดับ เพื่อดักตะกอนที่มีสารตะกั่วเจือปนมิให้แพร่กระจายลงสู่ท้ายน้ำ