

กิจกรรมการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้

โดย สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณลำห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 2 (เดือนมิถุนายน ปี 2556) เมื่อวันที่ 3 – 8 มิถุนายน 2556 และจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์แจ้งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1 (เดือนมีนาคม ปี 2556) โดยปิดประกาศ ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านคลิตี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ที่ว่าการอำเภอทองผาภูมิ วัตถุประสงค์ร่วมทั้งใน www.pcd.go.th ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณลำห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม พบว่าคุณภาพน้ำในลำห้วยคลิตี้ทุกจุดมีค่าตะกั่วอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนปริมาณตะกั่วในตะกอนดินท้องน้ำตั้งแต่บริเวณใต้โรงแต่งแร่ลงมา ยังมีการปนเปื้อนตะกั่วในระดับสูง (ยังไม่มีมาตรฐานตะกอนดินท้องน้ำ) พีชผักมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529)) ที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ดินธรรมชาติส่วนใหญ่ยกเว้นบริเวณใกล้โรงแต่งแร่คลิตี้ที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อน ไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ส่วนสัตว์น้ำจำพวกปลา และกุ้ง ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน ที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อน



ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ยกเว้นปู และหอย ซึ่งเป็นสัตว์หน้าดิน ยังคงพบการปนเปื้อนตะกั่วในระดับสูง

กรณีการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำข้อกำหนดการดำเนินงานโครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว เพื่อศึกษาวิธีฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ เนื่องจากสภาพลำห้วยคลิตี้แต่ละจุดนั้นมีสภาพที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่การปนเปื้อนสารตะกั่วในดินบริเวณโรงแต่งแร่คลิตี้และพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งพื้นที่ที่มีความเสี่ยง เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกัน แก้ไข ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อลำห้วยคลิตี้อีกในอนาคต ในส่วนของการดำเนินงานโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพฝายหินทิ้ง ได้เข้าดำเนินการโดยเริ่มดำเนินการปรับพื้นที่และขนย้ายเครื่องจักรแล้ว ส่วนโครงการดำเนินการจัดการตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วในหลุมฝังกลบ (เดิม) บริเวณริมลำห้วยคลิตี้ได้ดำเนินการขุดพื้นที่ตามหลักวิชาการ ได้ดำเนินการขุดตะกอนดินในหลุมฝังกลบ (เดิม) จำนวน 4 หลุม (หลุมที่ 2 3 4 และ 5) และปรับสภาพพื้นที่แล้ว

ภาพที่1 ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาพที่2 เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษอธิบายผลการติดตาม
ณ หมู่บ้านคลิตี้ ตำบลชะแล อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
6 หน้า ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทำการปิดโปสเตอร์
ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลให้ชาวบ้านทราบ