

ความก้าวหน้าประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๓
โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี

การดำเนินโครงการฯ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ พบว่าความก้าวหน้าของการก่อสร้าง ร้อยละ ๖๓.๘๗ เมื่อเทียบกับแผนการดำเนินการก่อสร้างที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ ๗๓.๕๗ ปัจจุบันล่าช้ากว่าแผน ร้อยละ ๙.๗๐ ซึ่งจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โดยประกาศคณะกรรมการหมู่บ้านคลิตี้ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งเสือโตน ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ยังมีผลบังคับใช้ประกอบกับการปฏิบัติตามพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ ทำให้ไม่สามารถนำแรงงานเข้าดำเนินการในพื้นที่ได้ โดยมีรายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการดังนี้

๑. การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยพร้อมองค์ประกอบต่าง ๆ นั้นได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ปัจจุบัน ผู้รับจ้างได้ดำเนินการปิดคลุมชั่วคราวด้วย HDPE หนา ๑ มม. และนำตะกอนดินที่ดูดขึ้นมาจากลำห้วยคลิตี้ ซึ่งบรรจุอยู่ในถุง geotextile มาเก็บไว้ในหลุมฝังกลบฯ แล้ว โดยบรรจุลงในหลุมจำนวน ๕,๔๖๘ ถุง หรือคิดเป็นร้อยละ ๒.๑๘

๒. งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม

- ทดสอบการปรับเสถียรกากหางแร่และดินปนเปื้อนบริเวณใกล้ถนนทางเข้าโรงแต่ง (บ้านคุณส่องฟู) เพื่อนำไปทดสอบในห้องปฏิบัติการและเสนอทดสอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้พิจารณาอนุมัติกรรมวิธีการปรับเสถียรต่อไป
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำรอบพื้นที่บ่อเก็บตะกอนหางแร่ (เดิม) ได้ตกแต่งรางและเทคอนกรีตบางส่วนแล้ว

๓. งานก่อสร้างฝายดักตะกอน จำนวน ๒ แห่ง ได้เตรียมพื้นที่การดำเนินงานก่อสร้างฝายดักตะกอน KC๓ บริเวณไร่คุณไพศาลโดยนำอุปกรณ์บางส่วนเข้าพื้นที่แล้ว และฝายดักตะกอน KC๕ บริเวณโบสถ์คลิตี้ล่าง ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างฐานรากพร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องลวดสำหรับเรียงหิน โดยฝายดักตะกอน KC๕ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๓

๔. การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งปัจจุบันผู้ได้รวบรวมชั้นข้อมูล ๓๗ ชั้น โดยต้องประสานขอข้อมูลผลการตรวจปริมาณสารตะกั่วในเลือดเพิ่มเติมจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ต่อไป

๕. การดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย ปัจจุบันได้ขุดลอกตะกอนด้วยการดูดในลำห้วยคลิตี้บน มีปริมาณ ๙,๕๔๕ ถุง หรือประมาณ ๑,๙๐๙ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๙.๔๖ สำหรับการขุดลอกตะกอนในลำห้วยคลิตี้ล่าง มีปริมาณ ๓,๐๐๐ ถุง หรือประมาณ ๖๐๐ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๒ และขุดลอกตะกอนหน้าฝายดักตะกอน ๒ แห่ง รวมแล้วมีปริมาณ ๓,๑๕๖ ถุง โดยผู้รับจ้าง มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- จัดทำบ่อพักน้ำก่อนปล่อยลงสู่ลำห้วยคลิตี้ให้ครบถ้วนทุกสถานี
- จัดหาน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคให้กับชุมชนเพื่อลดผลกระทบจากการดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้ ในขณะดูดตะกอน
- ติดตั้งแท่นวัดการทรุดตัวบริเวณริมตลิ่ง บริเวณพื้นที่พักถุงดักตะกอน
- จัดทำร่องระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่พักถุงดักตะกอน

- ติดตั้งม่านดักตะกอน และตรวจวัดความขุ่นบริเวณต้นน้ำและท้ายน้ำ โดยเก็บตัวอย่างเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำตำแหน่งละ ๓ ตัวอย่าง ๓ ช่วงเวลาต่อวัน ได้แก่ ก่อนจุด ระหว่างจุด และหลังจุดตะกอน
- บริเวณที่พังกู geotextile ซึ่งทำการจุดตะกอนจากในลำห้วยคลิตี้ขึ้น คณะกรรมการตรวจการจ้างได้เน้นย้ำให้ป้องกันน้ำที่ออกจากกุงและไหลลงกลับสู่ลำห้วยเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยให้ปล่อยให้น้ำซึมออกจากกุงและห้ามทำการบีบเค้นด้วยแรงคน หรืออุปกรณ์

๖. การปฏิบัติตามแผนงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ได้แก่ จัดเตรียมห้องน้ำที่ถูกลักสุขาภิบาล ตรวจสอบค่าการปนเปื้อนบริเวณพื้นที่ดำเนินการ ติดตั้งแผ่นวัดการทรุดตัว บริเวณริมตลิ่งที่ดำเนินงานจุดตะกอน จัดเตรียมพื้นที่ตั้งถังขยะหรือพื้นที่เก็บกองวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดูแลเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ล้อมพื้นที่จุดตะกอนเพื่อกำหนดแนวเขตการทำงาน ฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละออง ตรวจวัดค่าการปนเปื้อนสารตะกั่วในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการฟุ้งกระจาย ปิดคลุมรถบรรทุกในการขนส่ง เปิดตู้รับฟังความคิดเห็น จัดอบรมพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พนักงานสวมใส่ชุดความปลอดภัยส่วนบุคคล ติดตั้งป้ายมาตรการความปลอดภัย ติดตั้งป้ายมาตรการความปลอดภัยเขตพื้นที่การดำเนินงาน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เขตพื้นที่การดำเนินงาน ติดตั้งป้ายบันทึกอุบัติเหตุ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น

๗. ผู้รับจ้างเสนอปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับการทำงานในสภาพพื้นที่จริง โดยจะเสนอผ่านทางชาวบ้านคลิตี้ คณะกรรมการไตรภาคีฯ และคณะกรรมการตรวจการจ้างต่อไป

๘. แผนงานในเดือนถัดไป ได้แก่ งานถนนภายในหลุมฝังกลบ และงานวางระบายน้ำคอนกรีตในหลุมฝังกลบ งานจุดตะกอนในลำห้วยคลิตี้ ช่วง กม.๑+๕๐๐ ถึง กม.๓+๔๕๘ (โรงแต่งแร่ถึงป่าข้ามอูญ) และ กม.๑๒+๔๐๐ ถึง กม.๑๖+๘๐๐ (โบสถ์คลิตี้ล่างถึงไร่มีโอโซ) และงานวางระบายน้ำฝนบริเวณบ่อเก็บตะกอนทางร่วรวมทั้งเร่งการปรับเสถียรกากทางร่วและดินปนเปื้อนในพื้นที่รอบโรงแต่งแร่