

รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๓
วันพฤหัสบดี ที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๓๐ น.
ณ วัดคลิตี้ล่าง ตำบลชะแล อำเภอดงพญาณี จังหวัดกาญจนบุรี

กรรมการเข้าร่วมประชุม

๑.	ศาสตราจารย์สุริชัย หวันแก้ว	ที่ปรึกษา
๒.	นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	ประธานกรรมการ
๓.	นายอรรถวัฒน์ วัฒนวรรณ ผู้แทนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	กรรมการ
๔.	นางสาวปิยะพันธุ์ ศิริบุญประภาพ ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ	กรรมการ
๕.	นายสุรพงษ์ชัย บุญมี ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	กรรมการ
๖.	นายธนพล เพ็ญรัตน์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
๗.	นางสาวสมพร เฟิงคำ	กรรมการ
๘.	นายสถาพร ทองพญาภูมิปฐวี ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้บน ท่านที่ ๑	กรรมการ
๙.	นายนพพร วสุธาพญาภูมิ ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้บน ท่านที่ ๒	กรรมการ
๑๐.	นายกำธร ศรีสุวรรณมาลา ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ท่านที่ ๑	กรรมการ
๑๑.	นางสาวชลาลัย นาสวนสุวรรณ ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ท่านที่ ๒	กรรมการ
๑๒.	นายพันศักดิ์ ธีรมงคล ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการและเลขานุการ
๑๓.	นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๙ คน
๒.	เจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	จำนวน ๑ คน
๓.	เจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี	จำนวน ๑ คน
๔.	เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๕.๑ กาญจนบุรี	จำนวน ๑ คน
๕.	เจ้าหน้าที่จากอุทยานแห่งชาติลำคลองงู	จำนวน ๒ คน
๖.	เจ้าหน้าที่จากหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ. ๔	จำนวน ๔ คน
๗.	เจ้าหน้าที่จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ ราชบุรี (สคร.๕)	จำนวน ๑ คน
๘.	เจ้าหน้าที่จาก ศกร.ตชด. หลวงประโคนนิติสารฯ	จำนวน ๑ คน
๙.	เจ้าหน้าที่จาก รพ.สต. บ้านทุ่งเสือโทน	จำนวน ๒ คน
๑๐.	เจ้าหน้าที่จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	จำนวน ๑ คน
๑๐.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลชะแล	จำนวน ๑ คน
๑๑.	เจ้าหน้าที่จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ที่ปรึกษาควบคุมงาน)	จำนวน ๔ คน
๑๑.	ชาวบ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง	จำนวน ๖ คน
๑๒.	เจ้าหน้าที่จากบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	จำนวน ๑๗ คน
๑๓.	ผู้ถ่ายทำวีดิทัศน์โครงการฯ	จำนวน ๔ คน

เปิดการประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

๑. นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๙ ในวันที่ พุธที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยได้กล่าวแนะนำคณะกรรมการไตรภาคี โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ที่เข้าร่วมประชุมทั้งภายในพื้นที่และทางระบบประชุมทางไกล
๒. นายสุเมธ เลาคำ ผู้แทนบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้นำเสนอความสำเร็จของการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ระยะเวลาการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มสัญญาเป็นจำนวน ๙๕๘ วัน ผลงานก่อสร้างสะสมถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เท่ากับร้อยละ ๘๒.๔๓
 - กิจกรรมภายใต้โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วย การสำรวจ วางแผนการดำเนินงาน และกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยพร้อมองค์ประกอบต่างๆ การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม งานก่อสร้างฝายดักตะกอนทั้ง ๒ แห่ง งานปรับปรุงถนน (ใช้ดินและหินจากบ่อหินผุ) และงานข้อกำหนดทั่วไป
 - การสำรวจ วางแผนการดำเนินงาน และกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดำเนินโครงการ รวมพื้นที่กว่า ๕,๐๐๐ ไร่ ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงาน และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว

จังหวัดกาญจนบุรี จากนั้นได้ดำเนินการจัดทำหมุดหลักฐานทั้งหมด ๑๔ หมุด ครอบคลุมพื้นที่การดำเนินงานทั้ง ๓๓ พื้นที่ แล้วเสร็จ

- การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยพร้อมองค์ประกอบต่าง ๆ ได้ดำเนินการจัดเตรียมสถานที่เพื่อการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย โดยได้จัดทำแนวปิดบังพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างหลุมฝังกลบและดำเนินการขุดดินปริมาณ ๒๓๕,๐๐๐ ลบ.ม. และการขุดหินปริมาณ ๓๕,๐๐๐ ลบ.ม. จากนั้นดำเนินการขนย้ายดินปริมาณ ๒๕,๐๐๐ ลบ.ม. และหินปริมาณ ๑๐๕,๐๐๐ ลบ.ม. เข้าสู่จุดพักดินและหินพื้นที่ ๑๔ ไร่ โดยส่วนที่เหลือขนย้ายเข้าสู่พื้นที่ที่ดำเนินงานปิดคลุม
- การปรับปรุงถนน (ใช้ดินและหินจากบ่อหินผุ) ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนจำนวน ๔ เส้นทาง ประกอบด้วย ถนนระหว่างบ้านคลิตี้บนมายังหลุมฝังกลบ ระยะทาง ๔ กิโลเมตร ถนนระหว่างชุมชนคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง ระยะทาง ๑๓ กิโลเมตร ถนนภายในชุมชนคลิตี้บน ระยะทาง ๑๐ กิโลเมตร ถนนภายในชุมชนคลิตี้ล่าง ระยะทาง ๓ กิโลเมตร โดยใช้หินผุทั้งหมด ๓๙,๗๕๐ ลบ.ม.
- การฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) ได้ดำเนินงานปิดคลุมพื้นที่ด้วยหินผุและดินสะอาด และดำเนินงานอื่นๆภายในพื้นที่ จำนวน ๕ พื้นที่ ประกอบด้วย งานปิดคลุมบ่อที่อยู่ห่างจากโรงแต่งแร่มาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ ๕๐๐ เมตร ปริมาณงานดินปิดคลุม ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ปริมาณหิน ๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. และล้อมรั้วลวดหนามรอบพื้นที่ ติดตั้งประตูและป้ายแสดงเขตอันตราย งานปิดคลุมสนามฟุตบอลศูนย์การเรียนรู้ชุมชนคลิตี้ล่าง ปริมาณงานดินปิดคลุม ๑,๓๐๐ ลบ.ม. งานปิดคลุมบริเวณใกล้ถนนทางเข้าโรงแต่ง (บ้านคุณส่องฟู) ปริมาณงานดินปิดคลุม ๑,๑๐๐ ลบ.ม. ปริมาณหิน ๒,๕๐๐ ลบ.ม. งานฟื้นฟูสภาพพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : บ่อเก็บตะกอนหางแร่ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานของโรงแต่งแร่ ปริมาณงานดินปิดคลุม ๗,๐๐๐ ลบ.ม. ปริมาณหิน ๕๒,๐๐๐ ลบ.ม. ทั้งนี้ได้ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่จำนวน ๓๐๗,๘๕๐ ต้น งานวางระบายน้ำฝรอบพื้นที่ งานจัดทำบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน จำนวน ๔ บ่อ และล้อมรั้วลวดหนามรอบพื้นที่ ติดตั้งประตูและป้ายแสดงเขตอันตราย ทั้งนี้ได้ฟื้นฟูสภาพพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : ลานกองแร่ (เดิม) ปริมาณงานดินปิดคลุม ๔,๑๐๐ ลบ.ม. ปริมาณหิน ๓๕,๐๐๐ ลบ.ม. ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่จำนวน ๑๕๕,๙๕๐ ต้น และจัดทำบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน จำนวน ๒ บ่อ
- การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยพร้อมองค์ประกอบต่าง ๆ ได้ก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ซึ่งมีความจุอย่างน้อย ๑๐๗,๐๐๐ ลบ.ม. จัดทำคันดินโดยรอบ และจัดทำบ่อพักน้ำ จำนวน ๑ บ่อ จากนั้นปูชั้นกันซึมจำนวน ๘ ชั้น ประกอบด้วย ชั้นอัดดินเดิมบดอัดกันหลุม ที่ SPT 95% หนา ๐.๓๐ เมตร งานปูดินเหนียวสังเคราะห์ GCL ขนาด ๔,๐๐๐ กรัม/ตร.ม.ในหลุมฝังกลบจำนวน ๒ ชั้น และในบ่อพักน้ำจำนวน ๑ ชั้น ปริมาณรวม ๖๕,๐๐๐ ตร.ม. งานปูแผ่นพลาสติก HDPE หนา ๑.๕ มิลลิเมตร หลุมฝังกลบจำนวน ๒ ชั้น และบ่อพักน้ำจำนวน ๑ ชั้น ปริมาณรวม ๖๐,๐๐๐ ตร.ม. งานปูตาข่ายระบายน้ำ Drainage System หลุมฝังกลบจำนวน ๑ ชั้น ปริมาณรวม ๑๙,๐๐๐ ตร.ม. งานปูแผ่น Geotextile ๓๑๕ กรัม/ตร.ม. หลุมฝังกลบจำนวน ๒ ชั้น ปริมาณรวม ๕๕,๐๐๐ ตร.ม. งานกรวดแม่น้ำโรยร่องรวบรวมน้ำชะของเสีย ปริมาณ ๕๐๐ ลบ.ม. งานทรายหยาบ หนา ๐.๓ เมตร บริเวณกันหลุมฝังกลบ ปริมาณรวม ๖,๐๐๐ ลบ.ม. จัดหากกรวดแม่น้ำโรยร่องรวบรวมน้ำชะของเสียภายในหลุมฝังกลบ ปริมาณ ๕๐๐ ลบ.ม. งานก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำชะของเสียและบ่อตรวจสอบการรั่วซึม

จำนวน ๑ บ่อ งานคอนกรีตหยาบยี่ดัวส์คูปูชั้นกันซึมหลุมฝังกลบ และบ่อพักน้ำ ขนาด ๐.๙๐ x ๐.๓๕ เมตร รวมปริมาณ ๓๐๐ ลบ.ม. และจัดทำบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน บริเวณรอบหลุมฝังกลบ จำนวน ๔ บ่อ และได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างภายในบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน และดินตัวอย่างบริเวณรอบหลุมฝังกลบ เพื่อนำไปวิเคราะห์หาค่าการปนเปื้อนของสารตะกั่ว

- การฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) บริษัทฯ ได้ดำเนินงานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๑๕ เมตร ทั้งหมด ๙ พื้นที่ ได้แก่ บ้านคุณมะปวยเหียง พื้นที่ ๑๔๐ ตร.ม. บ้านคุณน้ำอ้อย พื้นที่ ๔๐๐ ตร.ม. บ้านคุณบาซู พื้นที่ ๔๐๐ ตร.ม. บ้านคุณส่องฟู พื้นที่ ๒๐๐ ตร.ม. บ้านคุณอรวรรณ พื้นที่ ๑๖๐ ตร.ม. พื้นที่ลอยแร่ พื้นที่ ๔,๓๐๐ ตร.ม. โรงเรือนเก็บเครื่องจักร พื้นที่ ๘๕๐ ตร.ม. ห้องแกลบคนงาน พื้นที่ ๖๒๐ ตร.ม. และสหกรณ์ พื้นที่ ๖๐๐ ตร.ม.
- งานก่อสร้างฝายดักตะกอนทั้ง ๒ แห่ง บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งกล่อง Gabion และกล่อง Mattress บริเวณหน้าฝายการก่อสร้างฝายดักตะกอน KC.๕ ปริมาณหิน ๗๐๐ ลบ.ม. โดยได้ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน ๑ ฝาย
- การดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) บริษัทฯ ได้ดำเนินงานขุดกากหางแร่และดินปนเปื้อน : บริเวณหลุมฝังกลบตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่ว (เดิม) KT๑W KT๖W KT๗W และ KT๘W ปริมาณรวม ๑,๗๐๐ ตัน บริเวณกองกากแร่ ได้แก่ หลังบ้านคุณมะปวยเหียง หลังบ้านคุณน้ำอ้อย และข้างบ้านคุณบาซู ปริมาณรวม ๕,๘๐๐ ตัน บริเวณกองกากแร่บ้านคุณส่องฟู ปริมาณ ๖๒๐ ตัน และพื้นที่ท้ายกองแร่บ้านคุณอรวรรณ ปริมาณรวมทั้งหมด ๙,๔๐๓ ตัน โดยได้ดำเนินการปรับเสถียรและนำไปฝังกลบแล้วเสร็จ นอกจากนี้ได้ดำเนินงานฝังกลบกากหางแร่ปนเปื้อนที่ไม่ต้องปรับเสถียร แล้วเสร็จทั้งสิ้นปริมาณ ๑,๐๐๐ ตัน
- การดำเนินงานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานขุดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) บริษัทฯ ได้ดำเนินการขุดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย ประกอบด้วย ลำห้วยคลิตี้บน ปริมาณ ๑๖,๓๐๐ ใบ หรือ ๔,๒๐๐ ตัน ลำห้วยคลิตี้ล่าง ปริมาณ ๘,๓๐๐ ใบ หรือ ๒,๑๐๐ ตัน หน้าฝายดักตะกอนทั้ง ๒ แห่ง ปริมาณ ๔,๖๐๐ ใบ หรือ ๑,๒๐๐ ตัน ปริมาณงานขุดตะกอนปัจจุบัน ประมาณ ๒๙,๒๐๐ ใบ หรือ ๗,๖๐๐ ตัน และนำไปฝังกลบแล้วทั้งสิ้น ๑๘,๙๐๐ ใบ หรือ ๔,๙๐๐ ตัน
- การดำเนินงานปิดคลุมหลุมฝังกลบด้วยแผ่น HDPE หนา ๑.๐ มิลลิเมตร บริษัทฯ ได้ดำเนินการปิดคลุมหลุมฝังกลบด้วยแผ่น HDPE หนา ๑.๐ มิลลิเมตร หลังจากดำเนินการฝังกลบถุงบรรจุตะกอน กากหางแร่ปนเปื้อนที่ดำเนินการปรับเสถียรแล้ว และกากหางแร่ปนเปื้อนที่ไม่ต้องปรับเสถียร ภายในหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย
- การดำเนินงานตามข้อกำหนดทั่วไป บริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักงานโครงการฯ ขนาด ๒๕๐ ตร.ม. จัดทำแบบจำลองทางกายภาพของโครงการฯ จำนวน ๒ ชุด ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ทั้งสิ้น ๒๙ ครั้ง งานจัดทำสารคดีรูปแบบวีดีทัศน์ จำนวน ๒ ชุด รวมถึงการร่วมกิจกรรมภายในชุมชน ได้แก่ งานทอดกฐินคลิตี้บน - คลิตี้ล่าง ประจำปี กิจกรรมงานวันเด็กคลิตี้บน - คลิตี้ล่าง ประจำปี เข้าร่วมงานอุปสมบท ณ วัดปรังกาสี วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๓ รวมทั้งการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชนด้านการสนับสนุนน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค งานสนับสนุนข่าวสารให้กับ

ชาวบ้านคลิตี้ โดยทางบริษัทฯ ได้ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของชาวบ้านภายในชุมชนคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง

- การดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย ๖ ฐานข้อมูล แบ่งเป็นชั้นข้อมูลอย่างน้อย ๓๖ ชั้นข้อมูล ได้แก่ ฐานข้อมูลพื้นฐาน ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลการติดตามตรวจสอบหลุม ฐานข้อมูลความปลอดภัยอาหาร ฐานข้อมูลด้านสุขภาพ และฐานข้อมูลการดำเนินงานโครงการทั้งหมด แสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลเชิงบรรยาย โดยข้อมูลเชิงพื้นที่ที่จะแสดงในลักษณะ Polygon , Line และ Point ส่วนข้อมูลเชิงบรรยายจะแสดงในลักษณะข้อความและภาพประกอบ โดยได้เพิ่มเติมรูปพื้นที่ก่อนและหลังการดำเนินการฟื้นฟูเพื่อให้ผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ได้ทราบถึงความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่หลังการดำเนินโครงการ
๓. นายสุเมธ เลาคำ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้ชี้แจงแผนการดำเนินงานในเดือนถัดไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้
- การดำเนินงานในเดือนถัดไป ประกอบด้วย งานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ ได้แก่ งานถนนภายในหลุมฝังกลบ งานวางระบายน้ำรอบหลุมฝังกลบ งานล้อมรั้วลวดหนาม งานจัดทำประตูเข้าออกพื้นที่ และงานก่อสร้างที่ป้ายชื่อโครงการฯ งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม ได้แก่ งานปลูกหญ้าแฝก งานล้อมรั้วลวดหนามบริเวณรอบพื้นที่ บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : บ่อเก็บตะกอนหางแร่ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานของโรงแต่งแร่ และลานกองแร่ (เดิม) งานปรับเสถียรกองกากหางแร่บริเวณพื้นที่ต่างๆ(งานเพิ่มเติม) งานปรับสภาพพื้นที่ขุดกองกากหางแร่ และถมดินสะอาดกลับสู่พื้นที่บริเวณต่างๆ งานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานขุดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) ประกอบด้วย งานขุดลอกตะกอนดินปนเปื้อน บริเวณพื้นที่ขอบข้างตลิ่งของลำห้วยคลิตี้บน งานขุดตะกอนท้องน้ำในลำห้วยคลิตี้ล่าง งานขุดลอกตะกอนดินปนเปื้อน บริเวณพื้นที่ขอบข้างตลิ่งของลำห้วยคลิตี้ล่าง และงานปรับคืนสภาพพื้นที่ดำเนินงานขุดตะกอนหลังดำเนินงานแล้วเสร็จ
 - การดำเนินงานก่อสร้างฝายดักตะกอน โดยจะก่อสร้างฝายดักตะกอน KC๓ และปรับคืนสภาพพื้นที่หลังดำเนินการเสร็จ นอกจากนี้บริษัทฯ จะก่อสร้างถังเก็บน้ำภายในพื้นที่อุทยานแห่งชาติลำคลองงู
 - การเปลี่ยนวิธีการดำเนินงานขุดตะกอน ได้แจ้งแผนการขอเปลี่ยนแปลงวิธีการดำเนินงานขุดตะกอน เนื่องจากการสำรวจมีปริมาณตะกอนคงเหลือบริเวณขอบตลิ่งที่ไม่สามารถดำเนินการขุดได้ด้วยเรือขุดตะกอน และตะกอนปนเปื้อนบริเวณริมลำห้วยที่มีค่าการปนเปื้อนสารตะกั่วสูง และมีความเสี่ยงที่จะถูกชะล้างกลับลงสู่ลำห้วยคลิตี้ในช่วงฤดูฝน ดังนั้นจึงต้องดำเนินการขุดลอกเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
 - การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม งานขุดตะกอนในลำห้วยคลิตี้ ได้จัดประชุมชี้แจงร่วมกับชาวบ้านคลิตี้ ก่อนดำเนินงานขุดตะกอน วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ชุมชนคลิตี้ล่าง และวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ชุมชนคลิตี้บน โดยประเด็นที่ประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย เป้าหมายของการขุดตะกอนในลำห้วย แผนการดำเนินงานขุดตะกอน ตำแหน่งการดำเนินการ วิธีการดำเนินงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประชาสัมพันธ์ การ

ติดต่อประสานงาน และแจ้งปัญหา โดยบริษัทฯ ได้พบปะผู้แทนชุมชนคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้ดำเนินการสนับสนุนน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคและบริโภคให้แก่ชุมชนคลิตี้บน - คลิตี้ล่าง จำนวน ๖๒ หลังคาเรือน ในระหว่างการดำเนินงาน สนับสนุนการก่อสร้างแนวท่อส่งน้ำประปาให้เข้าถึงชุมชนคลิตี้ล่างทุกครัวเรือน สนับสนุนข่าวสารให้แก่ชุมชนและสนับสนุนภาระงานสารองน้ำใช้ จำนวน ๓๑ ใบ โดยได้ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ จัดอบรมพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับงานอุตสาหกรรม และดำเนินการติดตั้งมาตรฐานดักตะกอนบริเวณท้ายน้ำคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง และได้ดำเนินการติดตั้งมาตรฐานดักตะกอนเพิ่มเติมในแต่ละสถานีดักตะกอน ติดตั้งป้ายมาตรการความปลอดภัย ติดตั้งป้ายมาตรการความปลอดภัยเขตพื้นที่การดำเนินงาน ป้ายประชาสัมพันธ์เขตพื้นที่การดำเนินงาน ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจากห้วยคลิตี้เพื่อนำมาวิเคราะห์น้ำหาค่าความขุ่น การดำเนินงานจัดทำบ่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยลงสู่ลำห้วย โดยใช้ถุง Geotextile กรองชั้นสุดท้ายก่อนปล่อยลงสู่ลำห้วย ตำแหน่งบ่อบำบัดน้ำบริเวณคลิตี้บน จำนวน ๖ บ่อ ดำเนินการรื้อถอนและปรับคืนสภาพแล้ว จำนวน ๒ บ่อ กำลังดำเนินการรื้อถอน จำนวน ๓ บ่อ และใช้งานปัจจุบัน (บริเวณสถานีที่ ๒) จำนวน ๑ บ่อ ตำแหน่งบ่อบำบัดน้ำบริเวณหน้าฝาย จำนวน ๒ บ่อ กำลังดำเนินการรื้อถอน จำนวน ๒ บ่อ ตำแหน่งบ่อบำบัดน้ำบริเวณคลิตี้ล่าง จำนวน ๑๑ บ่อ กำลังดำเนินการรื้อถอน จำนวน ๘ บ่อ และใช้งานปัจจุบัน จำนวน ๓ บ่อ

- แจ้งผลการการจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๘ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ อาคารสำนักงาน โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ตำบลชะแล อำเภอดงพญาณี จังหวัดกาญจนบุรี มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น ๑๑๔ คน

๔. นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง กรมควบคุมมลพิษ ได้ชี้แจงคืบหน้าระบบกระจายน้ำ ว่าปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้รับอนุญาตให้ใช้งานพื้นที่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่หนึ่ง เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านคลิตี้ล่าง หมู่ที่ ๔ ท้องที่ตำบลชะแล อำเภอดงพญาณี จังหวัดกาญจนบุรี ตามมาตรา ๑๙ กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว เป็นการดำเนินการเพื่อประโยชน์ในการควบคุม ดูแล รักษา หรือบำรุงป่าสงวนแห่งชาติ
๕. นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้ชี้แจงประเด็นคำถามที่ ผศ.ดร. ธนพล เพ็ญรัตน์ สอบถามในประเด็นเรื่องการตรวจสอบติดตามการทำงานอุตสาหกรรมในลำห้วยคลิตี้ โดยชี้แจงว่าการดำเนินการดังกล่าวชาวบ้านในชุมชนเป็นผู้ปฏิบัติงานเอง ดังนั้นการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในลำห้วยจะถูกติดตามตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา และในส่วนของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและมีการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของกรมการอย่างต่อเนื่องตามความเหมาะสมของสภาพการดำเนินการจริง และอยากให้ ผศ.ดร. ธนพล เพ็ญรัตน์ เข้ามาประชุมคณะกรรมการไตรภาคีในพื้นที่เพื่อจะได้เข้าใจการดำเนินงานมากขึ้น และช่วยแนะนำหรือเสนอแนะกรรมวิธีที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการมากขึ้น
๖. ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ผศ.ดร. ธนพล เพ็ญรัตน์ กรรมการไทรภาคี มีข้อสอบถาม ๓ ประเด็น ได้แก่ การดำเนินการติดตั้งม่านดักตะกอนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของตะกอนในลำห้วยขณะดำเนินงาน ค่าความขุ่นของน้ำขณะดำเนินงาน และการรื้อตะกอนจากถุงบรรจุตะกอน โดยนายสมชาย ทรงประกอบ ได้ชี้แจงในที่ตามประเด็นดังนี้ การดำเนินการขุดลอกลำห้วยนั้นได้มีการติดตั้งม่านดักตะกอน จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๓ ชั้น โดยแบ่งเป็นบริเวณท้ายน้ำของชุมชนคลิตี้บน จำนวน ๑ ชุด ท้ายน้ำชุมชนคลิตี้ล่างจำนวน ๑ ชุด ตามสัญญาจ้างและเพิ่มเติมการติดตั้งม่านในแต่ละสถานีที่มีการดำเนินงานเพิ่มเติมอีก ๑ ชุดต่อสถานี กรรมการและที่ปรึกษาควบคุมงานได้ลงพื้นที่ตรวจสอบการติดตั้งม่านดักตะกอนเรียบร้อยแล้ว ในส่วนของความขุ่นผู้รับจ้างได้ดำเนินงานร่วมกับชุมชนโดยให้กลุ่มเยาวชนลงพื้นที่เก็บความขุ่นของน้ำในลำห้วยตลอดแนวการดำเนินงานรวม ๒๒ จุด เพื่อเก็บข้อมูลครอบคลุมในช่วงเวลา เช้า กลางวัน และเย็น อย่างต่อเนื่อง แต่เนื่องด้วยความขุ่นของลำห้วยเป็นค่าธรรมชาติที่ควบคุมได้ยากแม้จะไม่มีม่านดักตะกอน ค่าความขุ่นที่สูงปัจจุบันผู้รับจ้างก็ได้เพิ่มมาตรการป้องกันมากขึ้นเพื่อลดความขุ่นให้มากที่สุด และในส่วนของประเด็นเรื่องการรื้อตะกอนจากถุงบรรจุตะกอนปัจจุบันกรมฯ ได้กำชับไปยังผู้ปฏิบัติงานไม่ให้มีการกระทำดังกล่าวแล้ว ซึ่งได้จัดพื้นที่สำหรับพักถุงบรรจุตะกอน โดยวางถุงบรรจุตะกอนทับซ้อนกันเป็นชั้นและปล่อยให้ น้ำซึมออกจากถุง โดยน้ำที่ออกจากถุงนั้นจะถูกพักไว้ที่บ่อพักน้ำก่อนปล่อยลงสู่ลำห้วย และได้ดำเนินการเก็บค่าความขุ่นและการปนเปื้อนตะกอนของน้ำในบ่อพักน้ำในแต่ละสถานีดูตะกอนเพื่อตรวจสอบเพิ่มเติมด้วย

ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่

๑. นางสาวสมพร เพ็งคำ กรรมการไทรภาคี ได้เห็นด้วยกับการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ประจำโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ฯ โดยอยากให้นำข้อมูลที่มีนั้นไปใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และผู้เกี่ยวข้องสามารถนำเอาแผนที่ชุมชนที่กลุ่มเยาวชนคลิตี้ล่างได้จัดทำไว้ มาเป็นข้อมูลพื้นฐานได้ ดังนั้นจึงอยากให้มีการจัดประชุมร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้องในส่วนการดำเนินงานชุดนี้ด้วย นายสมชาย ทรงประกอบ ได้ชี้แจงว่า แผนที่ชุมชนที่ได้นำมาใช้ประโยชน์ด้านระบบกระจายน้ำประปาชุมชน โดยบริษัทฯ ได้จัดหาวัสดุสำหรับอุปกรณ์บริโภคสำหรับชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน บริษัทฯได้ประสานงานกับตัวแทนชุมชนเรื่องระบบกระจายน้ำ โดยชุมชนได้จัดเตรียมงบประมาณสำหรับท่อประปาส่วนหนึ่ง และบริษัทฯได้ช่วยเหลืออีกส่วนหนึ่ง ทั้งนี้ด้านระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์นั้น ไม่ว่าจะพื้นฐานข้อมูลด้านสุขภาพหรือฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยอาหาร กรมฯ ได้มีการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำและพืชผักบริเวณลำห้วยคลิตี้ สำหรับนำไปวิเคราะห์ค่าการปนเปื้อนและบันทึกผล โดยได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเป็นประจำทุก ๓ เดือน ส่วนข้อมูลด้านสุขภาพ ได้แก่ผลเลือดนั้น ต้องดำเนินการประชุมร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เนื่องจากเป็นข้อมูลรายบุคคลไม่สามารถนำมาเผยแพร่ต่อสาธารณะได้ ซึ่งทางกรมฯจะต้องทำหนังสือและกำหนดขอบเขตการนำเสนอข้อมูลต่อสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดกาญจนบุรี (สสจ.)
๒. นายสมศักดิ์ พลายมาต สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๘ (ราชบุรี) ได้สอบถามเกี่ยวกับประเด็นสารเคมีที่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นในลำห้วยคลิตี้ ขณะดำเนินการขุดลอกตะกอน โดยนายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง ได้ชี้แจงว่าการนำเสนอไปเมื่อการประชุมคณะกรรมการไทรภาคีครั้งก่อนแล้ว ดังนั้นจะขอส่งเอกสารไปให้โดยตรง และ

ระหว่างนี้ กรมฯ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนที่ส่งกลิ่นเหม็นเข้าห้องปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์หาสารเคมี ว่ายังคงเหลือในธรรมชาติหรือไม่

๓. นายกำธร ศรีสุวรรณมาลา ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ได้เสนอให้ที่ปรึกษาควบคุมงาน ชี้แจงเกี่ยวกับปริมาณ ตะกอนคงเหลือภายในลำห้วยคลิตี้ หลังจากที่ได้มีการลงพื้นที่สำรวจลำห้วยในช่วงที่ผ่านมา โดยนายพิชัย ศรี มั่นตะ ที่ปรึกษาควบคุมงาน (มหาวิทยาลัยขอนแก่น) ได้ชี้แจงว่า การสำรวจลำห้วยนั้นใช้วิธีการวัดระดับ ตะกอนท้องน้ำ ด้วยไม้หยั่ง โดยหากเทียบกับผลสำรวจของที่ปรึกษาควบคุมงาน (มหาวิทยาลัยขอนแก่น) เมื่อ ๕ ปีก่อนนั้น พบว่ามีปริมาณตะกอนลดลง เนื่องจากธรรมชาติย่อมมีการพัดพาตะกอนไปโดยกระแสน้ำ และ คาดว่าตะกอนจะถูกพัดไปรวมกันบริเวณหน้าฝายตักตะกอน
๔. นางสาวชลาลัย นาสวนสุวรรณ กรรมการไทรภาคี ได้เสนอว่า สำหรับงานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ชาวบ้านคลิตี้ล่างนั้นอยากเป็นผู้ให้ข้อมูลด้านสุขภาพกับทางผู้ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากผลกระทบของชาวบ้านแต่ละคน มีไม่เท่ากัน จึงอยากให้นำข้อมูลมาคุยกันให้ชัดเจนก่อนนำข้อมูลไปนำเสนอต่อสาธารณะ และตนจะเป็นผู้ อธิบายสัญลักษณ์ต่างๆของแผนที่ชุมชนที่กลุ่มเยาวชนเป็นผู้จัดทำ
๕. ผศ.ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์ ที่ปรึกษาควบคุมงาน (มหาวิทยาลัยขอนแก่น) ได้กล่าวชื่นชมการดำเนินงานและ การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยวัตถุประสงค์ของโครงการฟื้นฟูลำห้วยจากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัด กาญจนบุรีนั้น คือการฟื้นฟูพื้นที่เกิดประสิทธิภาพและชาวบ้านในชุมชนได้รับประโยชน์สูงสุด
๖. นายสถาพร ทองผาภูมิปฐวี กรรมการไทรภาคี ได้เสนอให้หน่วยงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ที่มีความเป็นกลาง และควรนำข้อเท็จจริงหรือไม่นำเสนอข้อมูลที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งต่อกับหน่วยงานอื่น จึงขอความร่วมมือทุก ฝ่ายให้ตระหนักถึงจุดประสงค์โครงการฯ ที่แท้จริง
๗. นายกำธร ศรีสุวรรณมาลา ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ได้แจ้งปัญหาเกี่ยวกับระบบกระจายน้ำของหมู่บ้านคลิตี้ล่าง คือปัจจุบันน้ำไหลช้าเนื่องจากมีหินปูนติดอยู่ในระบบประปา จึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องเข้ามาแก้ไขและปรับปรุง โดย กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับเรื่องร้องเรียนและจะรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงทันที

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

นายณัฐกานต์ พยาบาล

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง

กรมควบคุมมลพิษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ผศ.ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์

ที่ปรึกษาควบคุมงาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

นายสุเมธ เลาคำ

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม