

รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๒
วันอังคาร ที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ น.
ณ วัดคลิตี้พัฒนธรรมาราม ตำบลชะแล อำเภอด่านช้าง จังหวัดกาญจนบุรี

กรรมการเข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----|--|----------------------------|
| ๑. | นางสาวปิยะพันธุ์ ศิริบุญประภาพ
ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ | กรรมการ |
| ๒. | นายธนพล เพ็ญรัตน์
มหาวิทยาลัยนเรศวร | กรรมการ |
| ๓. | นายสถาพร ทองผาภูมิปฐวี
ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้บน ท่านที่ ๑ | กรรมการ |
| ๔. | นายกำธร ศรีสุวรรณมาลา
ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ท่านที่ ๑ | กรรมการ |
| ๕. | นางสาวชลาลัย นาสวนสุวรรณ
ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ท่านที่ ๒ | กรรมการ |
| ๖. | นายพันศักดิ์ ธีรมงคล
ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗. | นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน กรมควบคุมมลพิษ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----|--|-------------|
| ๑. | เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ | จำนวน ๔ คน |
| ๒. | เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จ.กาญจนบุรี | จำนวน ๑ คน |
| ๓. | เจ้าหน้าที่จากหน่วยป้องกันรักษาป่า กจ. 4 | จำนวน ๗ คน |
| ๔. | เจ้าหน้าที่จาก รพ.สต.บ้านทุ่งเสือโตน | จำนวน ๑ คน |
| ๕. | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลชะแล | จำนวน ๑ คน |
| ๖. | เจ้าหน้าที่จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ที่ปรึกษาควบคุมงาน) | จำนวน ๑ คน |
| ๗. | เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบลชะแล | จำนวน ๒ คน |
| ๘. | เจ้าหน้าที่มูลนิธิธิดาธรรมสิ่งแวดล้อม | จำนวน ๔ คน |
| ๙. | ชาวบ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง | จำนวน ๒ คน |
| ๑๐. | เจ้าหน้าที่จากบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) | จำนวน ๑๙ คน |

เปิดการประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

๑. นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน กรมควบคุมมลพิษ ได้กล่าวเปิดการประชุม คณะกรรมการไตรภาคี เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๔ ประจำวันอังคาร ที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และได้เชิญนายพันศักดิ์ ธีรมงคล ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ ให้กล่าวแนะนำตัวแก่ผู้เข้าร่วมประชุม
๒. นายอัศวินชัย ชันแก้ว บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ดังนี้
 - ความคืบหน้าของการดำเนินงานและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการฯ มีความก้าวหน้าการดำเนินการเป็นจำนวน ๗๔๕ วัน ผลงานก่อสร้างสะสมถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เท่ากับ ๕๕.๕๑ เปอร์เซ็นต์
 - การดำเนินงานในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบด้วย การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่าง ๆ งานดูแลตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม งานก่อสร้างฝายดักตะกอน และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - การดำเนินการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่าง ๆ บริษัทฯ ได้เททรายหยาบหนา ๐.๓๐ เมตร บริเวณกันหลุมฝังกลบเพื่อการระบายน้ำ โดยได้ทำการตรวจสอบระดับความหนาของทรายหยาบบูกันหลุม ร่วมกับที่ปรึกษาควบคุมงานแล้ว
 - การดูแลตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย บริษัทฯ ได้ทำการทดสอบการดูแลตะกอนและประเมินประสิทธิภาพของเรือดูแลตะกอนบริเวณพื้นที่จริง และทดสอบการบรรจุตะกอน จากนั้นทำการขังน้ำหนักดูแลตะกอนหลังจากการบรรจุเรียบร้อยแล้ว ได้แก่ บริเวณหน้าฝาย KC ๔ ลำห้วยช่วง ๑๒+๔๐๐ ถึง ๑๖+๘๐๐ (โบสถ์คลิตี้ล่างถึง KC ๖ ไร่มีโอโซ) ซึ่งการทดสอบนั้น คณะกรรมการตรวจการจ้าง ที่ปรึกษาโครงการฯ และคณะกรรมการไตรภาคี ได้ร่วมตรวจสอบประสิทธิภาพของการดูแลตะกอนจากลำห้วย และการลำเลียงดูแลตะกอนเข้าพื้นที่โครงการฯ โดยจัดเก็บตัวอย่างเหมาะสม
 - การดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) บริษัทฯ ได้ปิดคลุมพื้นที่บริเวณใกล้ถนนทางเข้าโรงแต่งแร่ (บ้านคุณส่องฟู) จำนวน ๒,๗๐๐ ตารางเมตร ด้วยดินสะอาดหนา ๐.๔๐ เมตร บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : ลานกองแร่ (เดิม) จำนวน ๑๙,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๒.๔๔ ไร่) ด้วยดินสะอาดหนา ๐.๒๐ เมตร และบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : บ่อเก็บตะกอนหางแร่ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานของโรงแต่งแร่ จำนวน ๓๗,๗๐๐ ตร.ม. (๒๒.๓๑ ไร่) ด้วยดินสะอาดหนา ๐.๒๐ เมตร จากนั้นบริษัทฯ และที่ปรึกษาควบคุมงาน ได้ตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วในดินปิดคลุมด้วยเครื่อง XRD และได้ดำเนินการตรวจสอบค่าระดับดินปิดคลุมแต่ละพื้นที่ นอกจากนี้ยังได้เทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : พื้นที่ลอยแร่ และบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : โรงเรือนเก็บเครื่องจักร โดยได้เก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทดสอบ จากนั้นได้เตรียมการปรับเสถียรตะกอนปนเปื้อนที่ขุดจากหลุมฝังกลบเดิมและกองกากแร่

- งานก่อสร้างฝายดักตะกอน บริษัทฯ ได้เตรียมพื้นที่ก่อสร้างฝายดักตะกอน KC ๕ และประกอบกล่องลวดตาข่าย ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เจาะสำรวจชั้นดิน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฝาย KC ๕
- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงานการก่อสร้าง หลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ได้ดำเนินการกิจกรรมดังนี้
 - **มาตรการหลัก** ดำเนินการล้อมรั้วเมทัลชีท สูง ๒ เมตร รอบพื้นที่ดำเนินการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ฉีดพรมน้ำลงพื้นที่ดำเนินการและถนนที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จัดให้มีจุดวัดทิศทางลม เพื่อเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่น หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเวลากลางคืน กำหนดพื้นที่กิจกรรมอย่างชัดเจนไม่บุกรุกล้ำเข้าเข้าไปในพื้นที่อุทยาน ซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - **มาตรการรอง** ควบคุมความเร็วรถขนส่งในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กม./ชม. ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทุก ๔ เดือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะชุมชนเพื่อสอบถามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า ๘๕ เดซิเบลเอ จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ และแผนรับมือกรณีฉุกเฉิน กำหนดเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่และวัสดุ ก่อสร้างให้ชัดเจน ห้ามไม่ให้พนักงาน/คนงาน ตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ และจัดช่องทางการประชาสัมพันธ์รับฟังข่าวสาร
- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) ได้ดำเนินการกิจกรรมดังนี้
 - **มาตรการหลัก** ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการฟุ้งกระจายของดินและหินขณะดำเนินการขนส่ง จัดให้มีจุดวัดทิศทางลม เพื่อเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่น หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเวลากลางคืน กำหนดพื้นที่กิจกรรมอย่างชัดเจนไม่บุกรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่อุทยาน ห้ามไม่ให้พนักงาน/คนงาน ตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ ซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ และจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - **มาตรการรอง** ควบคุมความเร็วรถขนส่งในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กม./ชม. ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรทุก ๔ เดือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะชุมชนเพื่อสอบถามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีการทำงานเสียงดังกว่า ๘๕ เดซิเบลเอ จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ และแผนรับมือกรณีฉุกเฉิน กำหนดเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่และวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน และจัดช่องทางการประชาสัมพันธ์
- การปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัยของโครงการฯ โดยชี้แจงรายละเอียด การจัดทำแนวรั้วป้องกันฝุ่นละอองทางทิศเหนือ และทิศตะวันตก การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การติดตั้งจุดวัดทิศทางลมบริเวณหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย จัดหาห้องน้ำบริเวณหลุมฝังกลบฯ จุดรวมพลและที่พักคนงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเหมาะสมกับประเภทของงาน จัดหากล่อง

พยาบาล จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้าง เขตสวมหมวกนิรภัย เขตติดตั้งเครื่องจักร และระวางอันตราย เป็นต้น ทั้งนี้ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้น มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน จัดให้มีการอบรมพนักงาน ผู้ปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับ ความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานให้ถูกต้องกำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง จัดหาถังเก็บเศษวัสดุ จัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากชาวบ้านค ลีตี้บนและล่าง ซ่อมแซมถนนที่ชำรุด และปิดคลุมวัสดุที่ทำการขนส่งด้วยรถบรรทุกตามมาตรการการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- การจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๓ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ปี ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ วัดคลิตี้ ผลธรรมาราม ตำบลชะแล อำเภอลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น ๔๖ คน
- บริษัทฯ ได้ชี้แจงแผนการดำเนินงานในเดือนถัดไป ซึ่งประกอบไปด้วย งานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่าง ๆ งานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) และงานก่อสร้างฝายดักตะกอนทั้ง ๒ แห่ง

๓. ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

๓.๑ ได้ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในดินบริเวณพื้นที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านทุ่งเสือโทน โดยพบปริมาณตะกั่วในดินสูงสุดอยู่ที่ ๗๗๒ มก./กก.

๓.๒ นายชาวีร์ หวังเจริญรุ่ง ได้ชี้แจงประเด็นซึ่งสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา ดังนี้

- ประเด็นการปรับปรุงถนน ได้ชี้แจงว่าโครงการฯ ได้ปรับปรุงถนนที่ชำรุดตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว
- การจัดทำแผนที่ปริมาณตะกั่วเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลสุขภาพ ได้ชี้แจงว่ากรมควบคุมมลพิษได้ประสานกับ รพ.สต.บ้านทุ่งเสือโทน โดยได้นำข้อมูลชาวบ้านที่มีค่าปนเปื้อนสารตะกั่วในเลือดเกินมาตรฐาน ไปวางบนแผนที่เพื่อแสดงตำแหน่งที่อยู่อาศัยของชาวบ้านที่มีค่าเลือดเกินมาตรฐานเรียบร้อยแล้ว
- ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ชี้แจงว่ากรมควบคุมมลพิษได้จัดเตรียมเพิ่มรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายงานความก้าวหน้าโครงการฯ และรายงานการประชุมโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว โดยจะเพิ่มเติมข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และชาวบ้านสามารถเข้ามาเพื่อตรวจสอบข้อมูลได้เนื่องจากที่ปรึกษาควบคุมงานได้ประจำที่สำนักงานชั่วคราว
- เว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการฯ ได้ชี้แจงว่าได้กำหนดให้มีการปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ โดยกรมฯ ได้จัดทำวิดีโอความก้าวหน้าของโครงการฟื้นฟูลำห้วยฯ และจะนำไปติดตั้งในหน้าเว็บไซต์ต่อไป
- โครงการระบบกระจายน้ำคลิตี้ล่างซึ่งกรมทรัพยากรน้ำเป็นผู้รับผิดชอบ ได้ชี้แจงว่ากรมทรัพยากรน้ำได้แจ้งให้ผู้รับเหมาเข้าดำเนินการในเดือนมกราคม

- สำนักงานควบคุมโรคที่ ๕ (สคร.๕) ได้ชี้แจงว่าจะจัดนิทรรศการบริเวณพื้นที่สำนักงานชั่วคราวเรื่อง “การอยู่ในพื้นที่ที่มีสารตะกั่วสูง” โดยได้วัดขนาดพื้นที่แล้ว
- ปริมาณตะกอนในลำห้วย/งานดูดตะกอน : ได้แจ้งว่า คาดว่าการดูดตะกอนนั้นจะได้ปริมาณตาม TOR เนื่องจากให้เทคนิคตามที่ TOR กำหนด และระยะเวลาการดำเนินการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ เนื่องจากมีอุปสรรคในการทำงาน โดยวิธีการแก้ไขคือเพิ่มจำนวนชุดการทำงาน เพื่อให้งานเสร็จทันตามกำหนด
- การตรวจสอบน้ำใต้ดินบริเวณบ่อกักเก็บตะกอนทางแร่เดิม (พื้นที่ ๒๒ ไร่) ได้ชี้แจงว่า ห้องปฏิบัติการอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ตัวอย่างเนื่องจากส่งตัวอย่างช้า โดยกรมควบคุมมลพิษจะติดตามผลและจะนำเสนอในที่ประชุมในครั้งต่อไป
- การจัดการพื้นที่ปนเปื้อนที่พบเพิ่มเติมและไม่อยู่ในขอบเขตการดำเนินการของโครงการฯ ได้ชี้แจงว่า อธิบดีกรมควบคุมมลพิษได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่มีปัญหา (เพิ่มเติม) ซึ่งปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการประเมินปริมาณที่แน่นอนและทางกรมฯ ได้มีหนังสือไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้วิศวกรเหมืองแร่เข้ามาประเมินพื้นที่ดังกล่าว และทำรายงานกลับมายังกรมควบคุมมลพิษเพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายกำธร ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ได้แสดงความห่วงใยว่าคั่นบ่อของบ่อกักเก็บตะกอนทางแร่เดิม (พื้นที่ ๒๒ ไร่) จะพังทลายอีกในฤดูฝน ซึ่งได้ชี้แจงว่าปัจจุบันการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวยังอยู่ในขั้นตอนของการดำเนินงาน ซึ่งจะมีการปรับปรุงเพิ่มเติมและยังจะมีการสร้างรางระบายน้ำเพื่อกั้นไม่ให้ น้ำจากบ่อน้ำใสในพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าชะดินที่นำไปปิดคลุมบ่อกักเก็บตะกอนทางแร่เดิม และจะมีการปิดคลุมบ่อกักเก็บตะกอนทางแร่เดิมชั้นบนสุดด้วยการปลูกหญ้าเพื่อยึดหน้าดินซึ่งจะทำให้พื้นที่ที่มีความแข็งแรงเพิ่มขึ้น
๒. นายกำธร ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ได้สอบถามถึงแนวทางการจัดการหรือวิธีการป้องกัน หากตะกอนทางแร่ที่ถูกทิ้งอยู่ในพื้นที่หมู่บ้านนั้นไหลลงสู่ลำห้วยในฤดูฝน ซึ่งได้ชี้แจงว่า กากทางแร่ที่กระจายอยู่ในพื้นที่ตามที่ได้มีการสำรวจเพิ่มเติมจะถูกดำเนินการในโครงการฟื้นฟู ระยะที่ ๒ ซึ่งได้ประสานงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ให้เป็นผู้ประเมินกองกากแร่แต่ละกองว่ามีลักษณะเป็นแร่หรือเป็นดินปนเปื้อนเพื่อที่จะได้กำหนดแนวทางดำเนินการต่อไป
๓. นายกำธร ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ได้สอบถามถึงการชี้แจงระยะเวลาการดำเนินงาน ป้ายแจ้งการดำเนินงาน และแผนดำเนินงานดูดตะกอนและงานก่อสร้างฝายดักตะกอนที่ชัดเจน สำหรับแจ้งให้ชาวบ้านที่ใช้ประโยชน์จากน้ำในลำห้วยได้รับทราบก่อนการดำเนินการ ซึ่งได้ชี้แจงว่า กรมควบคุมมลพิษได้แจ้งบริษัทฯ ให้ดำเนินการจัดทำป้ายงานดูดตะกอนแล้ว ซึ่งขณะนี้กำลังดำเนินการทดสอบการดูดตะกอนจึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายดังกล่าว และกรมฯ ได้ให้ที่ปรึกษาควบคุมงานลงพื้นที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามเงื่อนไข มีการตรวจวัดค่าความขุ่นของน้ำในลำห้วยขณะทำงาน เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนผู้ที่ใช้น้ำหรือพื้นที่อื่นๆ

๔. นายกำธร ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ได้เสนอให้จัดทำและนำผลการติดตามตรวจสอบค่าปนเปื้อนในสัตว์น้ำในปีต่าง ๆ มาติดตั้งไว้ที่วัดคลิตี้ล่าง เพื่อความทั่วถึงทั้งสองชุมชน ซึ่งได้ชี้แจงว่าจะพิจารณาดำเนินการ
๕. ผู้แทนมูลนิธินิติธรรมสิ่งแวดล้อม ได้สอบถามถึงขั้นตอนการดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน ระยะเวลาในการดำเนินงานฟื้นฟู และการดำเนินโครงการฯ ระยะเวลาที่ ๒ ว่าได้มีการแจ้งให้สำนักบังคับคดีทราบแล้วหรือไม่ ซึ่งชี้แจงว่า กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดการชี้แจงสำนักบังคับคดีถึงความคืบหน้าในทุก ๔ เดือน สำหรับการดำเนินโครงการฯ ระยะเวลาที่ ๒ เนื่องจากเป็นการเพิ่มวัตถุประสงค์หรือขอบเขตของโครงการฯ ไปจากโครงการฯ เดิม จึงไม่ได้สามารถนำงบประมาณของโครงการระยะเวลาที่ ๑ มาใช้ได้
๖. เจ้าหน้าที่จากหน่วยป้องกันรักษาป่า กจ. 4 ได้เสนอให้ทำหนังสือขออนุญาตตัดหรือรื้อถอนต้นไม้บริเวณกองกากแร่ ถึงสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสจ.) โดยให้ระบุบริเวณที่มีต้นไม้ ภาพถ่ายต้นไม้ ชนิดต้นไม้ เส้นรอบวงของต้นไม้ ซึ่งได้ชี้แจงว่าจะรับประเด็นนี้ไปดำเนินการ
๗. นายธนพล มหาวิทยาลัยนเรศวร
 - ก. ประเด็นที่ ๑ : โครงการฯ มีวิศวกรโยธา วิศวกรสิ่งแวดล้อม ประจำอยู่และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุมหรือไม่ ซึ่งได้ชี้แจงว่า ทั้งที่ปรึกษาควบคุมโครงการฯ และผู้รับจ้างเป็นทั้งวิศวกรและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม อย่างไรก็ตามโครงการฯ ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันนั้นไม่เป็นโครงการก่อสร้าง เนื่องจากจุดประสงค์คือการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อน
 - ข. ประเด็นที่ ๒ : สามารถขอแบบถมดินปิดคลุม การทำ Slope ระบบ Gutter หรือวางระบายน้ำรอบบ่อ ๒๒ ไร่ และแบบบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน เพื่อที่ว่าคุณสมบัติการจะได้ช่วยชาวบ้านดูแบบและอธิบายให้กับชาวบ้านได้ ซึ่งได้ชี้แจงว่า สามารถนำแบบก่อสร้างไปศึกษาได้ โดยแบบก่อสร้างดังกล่าวถูกเก็บไว้ที่สำนักงานอยู่แล้วจึงสามารถไปดูได้ แต่อาจจะไม่สามารถนำไปได้ ซึ่งตามแผนการดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องปรับ Slope ด้านข้างพร้อมกับทำรางน้ำ แต่เนื่องจากกว่ามีการขนย้ายดินมาก่อนจึงดำเนินการตามแบบเดิมไปก่อน โดยพื้นที่บ่อก็เก็บตะกอนทางแร่ดังกล่าว ได้มีการแก้แบบไปแล้วเนื่องจากประเด็นข้อห่วงใยเรื่องน้ำไหลผ่านพื้นที่ ซึ่งเนื่องจากตะกอนดินใต้บ่อนั้นมีความเหลวอยู่จึงทำให้มีการทรุดขึ้นในระยะสั้น ๆ โดยการประเมินความสามารถในการรับน้ำหนักของพื้นที่ดังกล่าว พบว่ายังสามารถรับน้ำหนักได้
 - ค. ประเด็นที่ ๓ : กองกากแร่ที่สำรวจในโครงการแรกเป็นข้อมูลที่ชาวบ้านเคยแจ้งผู้ศึกษาไว้แล้ว ทำไมจึงหลุดประเด็นทำให้เกิดเป็นโครงการระยะเวลาที่ ๒ จึงอยากเสนอให้เชิญ กพร. เข้ามาตรวจสอบให้แน่ชัด ซึ่งได้ชี้แจงว่าได้ทำหนังสือไปยัง กพร. เพื่อเชิญผู้เชี่ยวชาญเรื่องนี้เข้ามาประเมินเพื่อให้เกิดความชัดเจน ทั้งนี้ อาจจะเป็นเพราะเทคโนโลยีด้วย เนื่องจากการตรวจสอบดินปนเปื้อนในปัจจุบันสามารถใช้เครื่อง XRF ตรวจสอบได้อย่างรวดเร็วและมีความแม่นยำสูง แต่ในอดีตนั้นต้องเก็บตัวอย่างส่งเข้าห้องปฏิบัติการ ซึ่งอาจจะเป็นผลที่ทำให้มีความคาดเคลื่อนของข้อมูลสูง
 - ง. ประเด็นที่ ๔ : สำหรับงานดูตะกอน ควรมีการจัดทำข้อมูลการฟุ้งขณะดูตะกอนหรือข้อมูลแจ้งเตือนให้กับชาวบ้าน เพื่อให้ชาวบ้านหลีกเลี่ยงการใช้น้ำ หรือการเฝ้าระวังความชุ่ม ซึ่งได้ชี้แจงว่า ข้อกำหนดการดำเนินงานได้ให้มีการกำหนดจุดเฝ้าระวังความชุ่มร่วมกัน และมีมาตรการในการดูตะกอนซึ่งผู้รับจ้างได้อยู่ในขั้นตอนการจัดหาเครื่องมือสำหรับวัดความชุ่มของน้ำ

๘. นายกำธร ผู้แทนชาวบ้านคลิตี้ล่าง ได้เสนอให้มีการจัดหาน้ำทดแทนให้กับชาวบ้าน และเดือนถัดไปขอให้จัดประชุมที่ชุมชนคลิตี้ล่าง เนื่องจากมีการดำเนินงานที่ชุมชนคลิตี้ล่างหลายงาน

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

นายณัฐกานต์ พยาบาล

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง

กรมควบคุมมลพิษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ผศ.ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์

ที่ปรึกษา

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

นายสุเมธ เลาคำ

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม