

รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี  
เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๓  
วันอังคาร ที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ หน่วยพัฒนาราชภัฏรบนพื้นที่ราบสูงบ้านคลิตี้ล่าง ตำบลชะแล อำเภothองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

ผู้มาประชุม

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ๑. นายสมชาย ทรงประกอบ<br>รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  | ประธานกรรมการ              |
| ๒. นายพันศักดิ์ ธีรมงคล<br>ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ<br>กรมควบคุมมลพิษ                                | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๓. นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง<br>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการคุณภาพน้ำ<br>กรมควบคุมมลพิษ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๔. นายอรุณวัฒน์ วัฒนวรรณ<br>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ<br>กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่     | กรรมการ                    |
| ๕. นายก่อเกียรติ สวงแก้ว<br>กรมควบคุมมลพิษ  | กรรมการ                    |
| ๖. นายสายชล แสงให้สุข<br>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการคุณภาพน้ำ<br>กรมควบคุมมลพิษ          | กรรมการ                    |
| ๗. นายสถาพร ทองผาภูมิปฐมวิ<br>ชาวบ้านคลิตี้บน   | กรรมการ                    |
| ๘. นายกำธร ศรีสุวรรณมาลา<br>ชาวบ้านคลิตี้ล่าง   | กรรมการ                    |
| ๙. นางสาวชลาลัย นาสวนสุวรรณ<br>ชาวบ้านคลิตี้ล่าง  | กรรมการ                    |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (เนื่องจากติดราชการอื่น)

- |   |           |
|---|-----------|
| ๑. ศ.สุริชัย หวันแก้ว<br>ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาสันติภาพและความขัดแย้งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ที่ปรึกษา |
| ๒. นางสาวปิยะพันธุ์ ศิริบุญประภาพ<br>กรมทรัพยากรน้ำ                                       | กรรมการ   |
| ๓. นายธนพล เพ็ญรัตน์<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร   | กรรมการ   |

๔. ศ.กิตติคุณ ฉงชัย พรรณสวัสดิ์	กรรมการ
๕. ดร.พญ.ฉันทนา ผดุงทศ กรมควบคุมโรค	กรรมการ
๖. นายสุรพงษ์ บุญมี นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	กรรมการ
๗. รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
๘. นางสาวสรณรัชฎ์ กาญจนะวิณิชย์ กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
๙. นางสาวสมพร เฟื่องคำ สถาบันพัฒนาระบบประเมินผลกระทบโดยชุมชน	กรรมการ
๑๐. นายนพพร วสุธาภาภูมิ ชาวบ้านคลิตี้บน	กรรมการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. คณะกรรมการไตรภาคี	จำนวน	๙	คน
๒. กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน	๕	คน
๓. มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จำนวน	๓	คน
๔. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	จำนวน	๑	คน
๕. รพ.สต.บ้านทุ่งเสื่อโทน	จำนวน	๒	คน
๖. สำนักงานสาธารณสุขทองผาภูมิ	จำนวน	๓	คน
๗. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลชะแล	จำนวน	๑	คน
๘. รองนายก อบต.ชะแล	จำนวน	๑	คน
๙. หน่วยป้องกันรักษาป่า กจ. 4	จำนวน	๖	คน
๑๐. ศกร.ตชด. หลวงประกอบนิติสารฯ	จำนวน	๑	คน
๑๑. ชาวบ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง	จำนวน	๑๙	คน
๑๒. บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	จำนวน	๑๙	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	<u>๗๐</u>	คน

### **เปิดการประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.**

๑. นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๕ ประจำวันอังคาร ที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. นายอัครวิทย์ ชันแก้ว บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ดังนี้

- ความคืบหน้าของการดำเนินงานและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความก้าวหน้าของโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่เพิ่มสัญญา เป็นจำนวน ๗๗๖ วัน ผลงานก่อสร้างสะสมถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เท่ากับ ๕๘.๔๘ เปอร์เซ็นต์
- การดำเนินงานในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย การดำเนินงานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ งานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานดูแลตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม งานก่อสร้างฝายดักตะกอนทั้ง ๒ แห่ง และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การดำเนินการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการททรายหยาบ บริเวณกันหลุมฝังกลบเพื่อการระบายน้ำ หนา ๐.๓๐ เมตร เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการตรวจเช็คระดับความหนาของทรายหยาบปูกันหลุม
- การดำเนินงานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานดูแลตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) บริษัทฯ ได้นำเสนอแผนการดำเนินงานดูแลตะกอนลำห้วยคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง แลได้นำเสนอตำแหน่งงานดูแลตะกอนบนแผนที่อย่างชัดเจน บริษัทฯ ได้ทำการทดสอบการดูแลตะกอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเรือดูแลตะกอนบริเวณพื้นที่จริง และทดสอบการบรรจุตะกอน จากนั้นทำการขังน้ำหนักดูแลตะกอนหลังจากการบรรจุเรียบร้อยแล้ว และนำไปพักบริเวณที่เหมาะสม ก่อนจะนำลงไปฝังกลบยังหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ได้แก่ บริเวณหน้าฝาย KC ๔ ซึ่งการทดสอบนั้น ได้ดำเนินการตามแผนงานที่วางไว้ โดยความก้าวหน้างานดูแลตะกอน ณ ปัจจุบัน เท่ากับ ๖๔๐ ถุง คิดเป็น ๑๒๘ ตัน
- การดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) บริษัทฯ ได้ดำเนินงานปิดคลุมบริเวณใกล้ถนนทางเข้าโรงแต่งแร่ (บ้านคุณส่องฟู) พื้นที่ ๒,๗๐๐ ตารางเมตร โดยได้ทำการปิดคลุมดินสะอาดหนา ๐.๔๐ เมตร บริเวณพื้นที่ที่อยู่จากโรงแต่งแร่มาทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ ๕๐๐ เมตร โดยได้ทำการปิดคลุมดินสะอาดหนา ๐.๔๐ เมตรบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : ลานกองแร่ (เดิม) พื้นที่ ๑๙,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๒.๔๔ไร่) โดยได้ทำการปิดคลุมดินสะอาดหนา ๐.๒๐ เมตร และบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : บ่อเก็บตะกอนทางแร่ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานของโรงแต่งแร่ พื้นที่ ๓๗,๗๐๐ ตร.ม. (๒๒.๓๑ไร่) โดยได้ทำการปิดคลุมดินสะอาดหนา ๐.๒๐ เมตร จากนั้นดำเนินการตรวจสอบค่าปนเปื้อนสารตะกั่วในดินปิดคลุมด้วยเครื่อง XRD และบริษัทฯ และทางที่ปรึกษาควบคุมงานได้ดำเนินการตรวจสอบค่าระดับดินปิดคลุมแต่ละพื้นที่ นอกเหนือจากงานปิดคลุมดินสะอาด บริษัทฯ ได้ดำเนินการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : พื้นที่ลอยแร่ และบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : โรงเรือนเก็บเครื่องจักรห้องแถวคนงาน และสหกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฝายดักตะกอนทั้ง ๒ แห่ง บริษัทฯ ได้ทำการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างฝายดักตะกอน KC ๓ และ KC ๕ โดยได้ดำเนินการเจาะสำรวจชั้นดิน เพื่อเป็นการเก็บข้อมูลของชั้นดินในแต่ละพื้นที่
- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงาน การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ได้ดำเนินการกิจกรรมดังนี้
  - **มาตรการหลัก** ดำเนินการล้อมรั้วเมทัลชีท สูง ๒ เมตร รอบพื้นที่ดำเนินการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ฉีดพรมน้ำลงพื้นที่ดำเนินการและถนนที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ

ฝุ่น จัดให้มีถุงวัดทิศทางลม เพื่อเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่น หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเวลากลางคืน กำหนดพื้นที่กิจกรรมอย่างชัดเจนไม่บุกรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่อุทยาน ซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- **มาตรการรอง** ควบคุมความเร็วรถขนส่งให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทุก ๔ เดือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะชุมชนเพื่อสอบถามผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีการทำงานเสียงดังกว่า ๘๕ เดซิเบลเอ จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ และแผนรับมือกรณีฉุกเฉิน กำหนดเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่และวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน ห้ามไม่ให้พนักงาน/คนงาน ตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ และจัดช่องทางการประชาสัมพันธ์รับฟังข่าวสาร
- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงานพื้นที่ฟู พื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้
  - **มาตรการหลัก** ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการฟุ้งกระจายของดินและหินขณะดำเนินการขนส่ง จัดให้มีถุงวัดทิศทางลม เพื่อเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่น หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเวลากลางคืน กำหนดพื้นที่กิจกรรมอย่างชัดเจนไม่บุกรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่อุทยาน ห้ามไม่ให้พนักงาน/คนงาน ตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ ซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ และจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
  - **มาตรการรอง** ควบคุมความเร็วรถขนส่งให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทุก ๔ เดือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะชุมชนเพื่อสอบถามผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีการทำงานเสียงดังกว่า ๘๕ เดซิเบลเอ จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ และแผนรับมือกรณีฉุกเฉิน กำหนดเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่และวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน และจัดช่องทางการประชาสัมพันธ์รับฟังข่าวสาร
- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการฯ โดยชี้แจงรายละเอียดการการจัดทำแนวรั้วป้องกันฝุ่นละอองทางทิศเหนือ และทิศตะวันตก การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การติดตั้งถุงวัดทิศทางลมบริเวณหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย จัดหาห้องน้ำบริเวณหลุมฝังกลบฯ จุติรวมพลและที่พักคนงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเหมาะสมกับประเภทของงาน จัดหาก่อพยาบาล จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้าง, เขตสวมหมวกนิรภัย, กำลังติดตั้งเครื่องจักร และระวังอันตราย เป็นต้น ทั้งนี้ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้น มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน จัดให้มีการอบรมพนักงาน ผู้ปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับ ความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานให้ถูกต้องกำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง จัดหากงเก็บเศษวัสดุ จัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากชาวบ้านклиتيبและล่าง และบริษัทฯ ได้ดำเนินการการซ่อมแซมถนนที่ชำรุด และทำการปิดคลุมวัสดุที่ทำการขนส่งด้วยรถบรรทุกตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- การจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมจากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๔ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ

วัดคฤหิต์ผลธรรมาราม ตำบลชะแล อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น ๔๙ คน

- บริษัทฯ ซึ่งแจ้งแผนการดำเนินงานในเดือนถัดไป ซึ่งประกอบไปด้วย งานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ งานฟื้นฟูลำห้วยคฤหิต์ (งานดูแลตะกอนในลำห้วยคฤหิต์และหน้าฝาย) งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) และงานก่อสร้างฝายตัดตะกอนทั้ง ๒ แห่ง

### ๓. ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

๓.๑) บริษัทฯ ได้ดำเนินการดำเนินการชี้แจงประเด็นในการประชุมประชาสัมพันธ์งานดูแลตะกอน ณ สำนักสงฆ์ชุมชนคฤหิต์ล่าง วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แก่ เป้าหมายของงานดูแลตะกอน แผนการดำเนินงาน ตำแหน่งการทำงาน วิธีการทำงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประชาสัมพันธ์ และการติดต่อประสานงาน การแจ้งปัญหาที่พบ ซึ่งมีชาวบ้านเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น ๓๖ คน

๓.๒) บริษัทฯ ได้ดำเนินการเฝ้าระวังการหลุดตัวของพื้นที่บริเวณบ่อเก็บตะกอนหางแร่ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานของโรงแต่งแร่ (๒๒.๓๑ไร่) โดยได้แสดงตำแหน่งของการเจาะสำรวจชั้นดินในพื้นที่ทั้งหมด ๓ จุด ได้แก่ BH-๐๑ BH-๐๒ และ BH-๐๓ จากการเจาะสำรวจพบว่าพื้นที่นี้สามารถรับน้ำหนักของดินได้อย่างปลอดภัย และได้แสดงรายการคำนวณความลาดชันของหินและดิน ซึ่งสรุปได้ว่าความลาดชันของแนวด้านข้างบริเวณพื้นที่ปิดคลุมฝังตัดลำห้วยค่าอัตราส่วนความปลอดภัยที่ยอมรับได้มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องวัดการหลุดตัวและนำเสนอในรูปแบบกราฟ

๓.๓) บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ กิจกรรมวันเด็กชุมชนคฤหิต์บน และชุมชนคฤหิต์ล่าง

๓.๔) ผศ.ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์ ได้ชี้แจงเกี่ยวกับกรรมวิธีการควบคุมงานดูแลตะกอนของทางด้านที่ปรึกษาควบคุมงาน โดยได้นำเสนอขั้นตอนหลักสำหรับตรวจงานดูแลตะกอน ได้แก่

- การสำรวจสภาพพื้นที่บริเวณที่จะดูแลตะกอน : ตรวจสอบแผนงานดูแลตะกอน โดยในแผนงานการขุดลอกตะกอนด้วยการดูแลตะกอนจะต้องระบุผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบดังกล่าวจะต้องอยู่ในพื้นที่ตลอดเวลาที่ทำการดูแลตะกอน
- การจัดทำป้ายหรือแผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบ : ในการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแลตะกอนและกิจกรรมอื่นๆ ของโครงการ ควรมีผู้เชี่ยวชาญด้านมวลชนสัมพันธ์/ประชาสัมพันธ์/ การมีส่วนร่วม เป็นผู้ดำเนินการ และแจ้งให้ประชาชนที่จะได้รับผลกระทบ (ท้ายน้ำ) บริเวณและช่วงที่จะทำการดูแลตะกอน ทราบถึงช่วงเวลาที่ทำการ ดูแลตะกอนล่วงหน้าทั้งแผนระยะยาว (ในช่วงการชี้แจงโครงการ) และระยะสั้นโดยแจ้งกับประชาชนเจ้าของบ้านโดยตรง ๓-๗ วันก่อนดำเนินการ และจัดทำระบบเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับประชาชนเนื่องจากการดำเนินการ
- การขุดลอกด้วยการดูแลตะกอน : ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบและบันทึกรายงานจำนวนถุง Geotextile ที่บรรจุตะกอนบ่อพักน้ำที่ซึมออกจากถุงบรรจุตะกอน ตรวจสอบและบันทึกการปนเปื้อนของตะกั่วในตะกอน

ดิน ตรวจสอบและบันทึกค่าอัตราการทรุดตัวและค่าความเอียง (๑ ครั้งต่อสัปดาห์) และ ตรวจสอบและบันทึกค่าความชุ่มชื้นของน้ำ (ทุกวัน)

- การแยกน้ำออกจากตะกอนและจุดพักถุง Geotextile : ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบนับจำนวนถุง Geotextile ที่บรรจุ ตะกอน ตาม Tag เก็บตัวอย่างตะกอนดินร้อยละ ๑๐ ของจำนวนถุง geotextile บรรจุ ตะกอนทั้งหมด (ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง) เพื่อวิเคราะห์ค่าการปนเปื้อนของตะกั่ว ขนาดตะกอนดินและความชื้นเฉลี่ย ๕ วัน
- การขนส่งถุง Geotextile บรรจุตะกอนไปยังหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย : ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบการขนส่งตะกอนไปยังหลุมฝังกลบด้วยแบบบันทึกที่เตรียมไว้
- การฝังแบบปลอดภัย : ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบกรรมวิธีการฝังกลบให้เป็นไปตามแบบแปลนการฝังกลบที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๓.๔) นายชยวีร์ หวังเจริญรุ่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กรมควบคุมมลพิษ ได้กล่าว ปิดการประชุมไตรภาคี ครั้งที่ ๒๔ ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

### **ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่**

๑. นายกำธร ตัวแทนชาวบ้าน ได้สอบถามวิธีการแก้ไข ในกรณีที่ดินที่ตักดินที่คงเหลือในลำห้วยมีค่าปนเปื้อนสาร ตะกั่วเกินค่ามาตรฐานที่กรมฯกำหนดไว้ และค่าปนเปื้อนที่กำหนดไว้ ๑,๘๐๐ มก./กก ปลอดภัยจริงหรือไม่ ซึ่งนายชยวีร์ หวังเจริญรุ่ง ได้ชี้แจงว่า เนื่องจากการสำรวจปริมาณตะกอนในแต่ละช่วง ได้มีการ กำหนดปริมาณไว้ก่อนแล้ว ดังนั้นผู้รับผิดชอบต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นตามข้อกำหนด ซึ่งหากในอนาคต มีปริมาณตะกอนเพิ่มใหม่เป็นเพราะกระแส น้ำพัดมาตามธรรมชาติ ส่วนค่าเป้าหมายไม่ว่าจะ ๕๐๐ มก./ กก หรือ ๑,๘๐๐ มก./กก นั้น หากเทียบตามค่ามาตรฐานทั่วไป กับพื้นที่ปกติ คือ ๓๕ มก./กก ก็ถือว่าเป็นค่าที่สูง เนื่องจากพื้นที่ของหมู่บ้านคลิตี้เป็นพื้นที่ศกยภาพ ซึ่งหลีกเลี่ยงไม่ได้ และนายสมชาย ทรง ประกอบ ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่าจะดำเนินการสำรวจค่าปนเปื้อนสารตะกั่วในตะกอนลำห้วยให้มีค่าใกล้เคียง ธรรมชาติ ซึ่งต้องดูจากห้วยสาขาและหาว่าสาขาใดมีค่าตะกั่วที่สูงและหาข้อสรุปว่าค่าปนเปื้อนที่สูงนั้นมา จากธรรมชาติหรือจากตะกอนในพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม
๒. ตัวแทนชาวบ้าน สอบถามสถานะการสำรวจกองกากแร่ที่พบใหม่ว่าได้ดำเนินการถึงขั้นตอนใดแล้ว ซึ่ง เจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองได้ชี้แจงว่า จะดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าวกำลัง ดำเนินการโดยทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะสำรวจเพื่อหาปริมาณที่ชัดเจน ค่า ปนเปื้อนที่แน่นอน โดยจะเก็บตัวอย่างกากแร่ไปส่งตรวจเนื่องจากจะต้องมีหลักฐานการประเมินที่ชัดเจน และต้องดำเนินการตามระบบของทางราชการ
๓. ตัวแทนชาวบ้าน ได้สอบถามเรื่องโครงการน้ำสะอาด และการจัดหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคของ ชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานอุตสาหกรรม ว่ามีขั้นตอนการจัดการอย่างไร ซึ่งนายชยวีร์ หวังเจริญรุ่ง ได้ชี้แจงว่า ทางผู้รับเหมาจะเร่งดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จไม่เกินช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ซึ่งในระหว่างนี้ให้ชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบแจ้งทางที่ปรึกษาควบคุมงานว่า คริวเรือนไหนได้รับ ผลกระทบ และให้บอกรายละเอียดให้ครบ เช่น จำนวนสมาชิกภายในครอบครัว เพื่อการดำเนินการ ประเมินการใช้น้ำและการจัดหาน้ำชั่วคราวได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

๔. ตัวแทนชาวบ้าน ได้สอบถามว่าหากต้องการติดตามการดำเนินงานดูตตะกอนสามารถติดตามได้ช่องทางใดบ้าง และหากชาวบ้านต้องการเข้าไปดูการทำงานดูตตะกอนจะต้องแจ้งวิธีใด ซึ่งนายสมชาย ทรงประกอบ ได้ชี้แจงว่า สามารถติดตามได้จากรายงานการประชุมประจำเดือน เนื่องจากได้มีการกำหนดขอบเขตการทำงานไว้ชัดเจนอยู่แล้ว และทางด้านที่ปรึกษาทำงานในพื้นที่ตลอด หากมีข้อสงสัยหรือต้องการแจ้งปัญหา สามารถติดต่อที่ปรึกษาหรือทางบริษัทฯ ได้ทันที หากต้องการเข้าไปดูการดำเนินงานดูตตะกอนให้ติดต่อกับทางบริษัทหรือผู้ใหญ่บ้านล่วงหน้า
๕. นายกำธร ตัวแทนชาวบ้าน เสนอว่า หากมีการจัดกิจกรรมหรือแจ้งข่าวสาร อยากให้มีการแจ้งล่วงหน้าในที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันของผู้เข้าร่วมประชุม
๖. กรมควบคุมมลพิษ ได้แจ้งแผนการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในลำห้วยคลิตี้ โดยจะเริ่มดำเนินการวันที่ ๑๑ ถึง ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ หากชาวบ้านต้องการมีส่วนร่วมในการเก็บน้ำตัวอย่าง ให้มารวมตัวกันที่บ้านผู้ใหญ่บ้านนิติพล และจะแจ้งรายละเอียดทางไลน์อีกครั้ง

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ 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