

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

ผู้มาประชุม

๑. นายพันศักดิ์ ธีรมงคล กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ
๒. นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ
๓. นางสาวปิยะพันธุ์ ศิริบุญประภาพร กรรมการ
กรมทรัพยากรน้ำ
๔. นายธนพล เพ็ญรัตน์ กรรมการ
มหาวิทยาลัยนเรศวร
๕. นายสายชล แสงให้สุข กรรมการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ
๖. นายสถาพร ทองผาภูมิปฐมวิ กรรมการ
ชาวบ้านคลิตี้บน
๗. นายกำธร ศรีสุวรรณมลา กรรมการ
ชาวบ้านคลิตี้ล่าง
๘. นางสาวชลาลัย นาสวนสุวรรณ กรรมการ
ชาวบ้านคลิตี้ล่าง

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (เนื่องจากติดราชการอื่น)

๑. นายสมชาย ทรงประกอบ ประธานกรรมการ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๒. นายอรณวัฒน์ วัฒนวรรณ กรรมการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. ศ.สุริชัย หวันแก้ว ที่ปรึกษา
ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาสันติภาพและความขัดแย้งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔. ศ.กิตติคุณ ธงชัย พรรณสวัสดิ์ กรรมการ
๕. ดร.พญ.ฉันทนา ผดุงทศ กรรมการ
กรมควบคุมโรค

๖. นายสุรพงษ์ บุญมี นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	กรรมการ
๗. รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
๘. นายธนพล เพ็ญรัตน์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
๙. นางสาวสรณรัชฎ์ กาญจนะวณิชช์ กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
๑๐. นายก่อเกียรติ สงวนแก้ว กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
๑๑. นางสาวสมพร เฟื่องคำ สถาบันพัฒนาระบบประเมินผลกระทบโดยชุมชน	กรรมการ
๑๒. นายนพพร วสุธาภาณุ ชาวบ้านคลิตี้บน	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. คณะกรรมการไตรภาคี	จำนวน	๘	คน
๒. กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน	๓	คน
๓. มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จำนวน	๑	คน
๔. มูลนิธินิติธรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	๔	คน
๕. รพ.สต.บ้านทุ่งเสื่อโทน	จำนวน	๑	คน
๖. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลชะแล	จำนวน	๑	คน
๗. รองนายก อบต.ชะแล	จำนวน	๑	คน
๘. อบต. ชะแล	จำนวน	๑	คน
๙. หน่วยป้องกันรักษาป่า กจ. 4	จำนวน	๗	คน
๑๐. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กจ.	จำนวน	๑	คน
๑๑. ชาวบ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง	จำนวน	๒	คน
๑๒. บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	จำนวน	๑๙	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	<u>๔๙</u>	คน

เปิดการประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

๑. นายชยวีร์ หวังเจริญรุ่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กรมควบคุมมลพิษ ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๔ ประจำวันอังคาร ที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และได้เชิญผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำคนปัจจุบัน ได้แก่ นายพันศักดิ์ ธิรมงคล เพื่อกล่าวแนะนำตัวแก่ผู้เข้าร่วมประชุม
๒. นายอัศวินชัย ชันแก้ว บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ดังนี้

- ความคืบหน้าของการดำเนินงานและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความก้าวหน้าของโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่เพิ่มสัญญา เป็นจำนวน ๗๔๕ วัน ผลงานก่อสร้างสะสมถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เท่ากับ ๕๕.๕๑ เปอร์เซ็นต์
- การดำเนินงานในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบด้วย การดำเนินงานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ งานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม งานก่อสร้างฝายดักตะกอนทั้ง ๒ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การดำเนินการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการททรายหยาบ บริเวณกันหลุมฝังกลบเพื่อการระบายน้ำ หนา ๐.๓๐ เมตร โดยทางบริษัทฯ ได้ทำการตรวจเช็คระดับความหนาของทรายหยาบปูกันหลุม
- การดำเนินงานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) บริษัทฯ ได้ทำการทดสอบการดูดตะกอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเรือดูดตะกอนบริเวณพื้นที่จริง และทดสอบการบรรจุตะกอน จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักถุงตะกอนหลังจากการบรรจุเรียบร้อยแล้ว ได้แก่ บริเวณหน้าฝาย KC ๔ ลำห้วยช่วง ๑๒+๔๐๐ ถึง ๑๖+๘๐๐ (โบสถ์คลิตี้ล่างถึง KC ๖ ไร่มือโซ่) ซึ่งการทดสอบนั้น คณะกรรมการตรวจการจ้าง ที่ปรึกษาโครงการฯ และคณะกรรมการไตรภาคี เข้าตรวจประสิทธิภาพของการดูดตะกอนจากลำห้วย และได้ทำการลำเลียงถุงบรรจุตะกอนเข้าพื้นที่โครงการฯ โดยจัดเก็บไว้อย่างเหมาะสม
- การดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) บริษัทฯ ได้ดำเนินงานปิดคลุมบริเวณใกล้ถนนทางเข้าโรงแต่งแร่ (บ้านคุณส่องฟู) พื้นที่ ๒,๗๐๐ ตารางเมตร โดยได้ทำการปิดคลุมดินสะอาดหนา ๐.๔๐ เมตร บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : ลานกองแร่ (เดิม) พื้นที่ ๑๙,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๒.๔๔ไร่) โดยได้ทำการปิดคลุมดินสะอาดหนา ๐.๒๐ เมตร และบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : บ่อเก็บจะกอนหางแร่ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานของโรงแต่งแร่ พื้นที่ ๓๗,๗๐๐ ตร.ม. (๒๒.๓๑ไร่) โดยได้ทำการปิดคลุมดินสะอาดหนา ๐.๒๐ เมตร จากนั้นดำเนินการตรวจสอบค่าปนเปื้อนสารตะกั่วในดินปิดคลุมด้วยเครื่อง XRD และบริษัทฯ และทางที่ปรึกษาควบคุมงานได้ดำเนินการตรวจสอบค่าระดับดินปิดคลุมแต่ละพื้นที่ นอกเหนือจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : พื้นที่ลอยแร่ และบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม : โรงเรือนเก็บเครื่องจักร โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบต่อไป จากนั้นได้เตรียมการดำเนินการปรับเสถียรตะกอนปนเปื้อนที่ขุดจากหลุมฝังกลบเดิมและกองกากแร่
- งานก่อสร้างฝายดักตะกอนทั้ง ๒ แห่ง บริษัทฯ ได้ทำการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างฝายดักตะกอน KC ๕ และดำเนินการประกอบกล่องลวดตาข่าย ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เจาะสำรวจชั้นดิน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฝาย KC ๕
- การดำเนินการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงานการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ได้ดำเนินการกิจกรรมดังนี้
 - **มาตรการหลัก** ดำเนินการล้อมรั้วเมทัลชีท สูง ๒ เมตร รอบพื้นที่ดำเนินการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ฉีดพรมน้ำลงพื้นที่ดำเนินการและถนนที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ

ฝุ่น จัดให้มีถุงวัดทิศทางลม เพื่อเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่น หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเวลากลางคืน กำหนดพื้นที่กิจกรรมอย่างชัดเจนไม่บุกรุกล้ำเข้าเข้าไปในพื้นที่อุทยาน 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
- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (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 จัดหากล่องพยาบาล จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้าง, เขตสวมหมวกนิรภัย, กำลังติดตั้งเครื่องจักร และระวังอันตราย เป็นต้น ทั้งนี้ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้น มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน จัดให้มีการอบรมพนักงานผู้ปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับ ความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานให้ถูกต้องกำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง จัดหากงเก็บเศษวัสดุ จัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากชาวบ้านклиتيبและล่าง และบริษัทฯ ได้ดำเนินการการซ่อมแซมถนนที่ชำรุด และทำการปิดคลุมวัสดุที่ทำการขนส่งด้วยรถบรรทุกตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- การจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๒๓ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐

น. ณ วัดคีรีตีผลธรรมาราม ตำบลชะแล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น ๔๖ คน

- บริษัทฯ ซึ่งแจ้งแผนการดำเนินงานในเดือนถัดไป ซึ่งประกอบไปด้วย งานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบ ปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ งานฟื้นฟูลำห้วยคิริ (งานดูแลตะกอนในลำห้วยคิริและหน้าฝาย) งานฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) และงานก่อสร้างฝายตัดตะกอนทั้ง ๒ แห่ง

๓. ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

๓.๑) บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ และทำการถมหินพื้นที่อุทยานลำคลองงู

๓.๒) บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจค่าตะกั่วบริเวณพื้นที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านทุ่งเสื่อ โทน และทำการเก็บข้อมูลค่าตะกั่วจากนั้นใส่ข้อมูลค่าตะกั่วลงในแผนที่บริเวณโดยรอบ โรงพยาบาล โดยค่าปนเปื้อนสูงสุดอยู่ที่ ๗๗๒ ppm.

๓.๓) นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง ได้ชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสงสัยจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา ดังนี้ ประเด็นเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒

- ถนนที่ชำรุด : ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนเรียบร้อยแล้ว
- เรื่องข้อมูลสุขภาพ : การจัดทำแผนที่ปริมาณตะกั่ว ทางกรมควบคุมมลพิษได้ประสานงานกับทางโรงพยาบาล จากนั้นได้ทำการนำข้อมูลชาวบ้านที่มีค่าปนเปื้อนสารตะกั่วในเลือดเกินมาตรฐาน ไประบุลงยังแผนที่ที่แสดงตำแหน่งหรือบริเวณที่อยู่อาศัยของชาวบ้านที่มีค่าเลือดเกินมาตรฐานเรียบร้อยแล้ว
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม :
 - นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง ได้แจ้งว่าทางกรมฯ ได้จัดเตรียมแฟ้มรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายงานความก้าวหน้าโครงการฯ รายงานการประชุมโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว โดยจะนำข้อมูลมาเพิ่มเติมโดยต่อเนื่อง และชาวบ้านสามารถเข้ามาติดต่อขอข้อมูลได้ เนื่องจากที่ปรึกษาควบคุมงานได้เข้ามาประจำที่สำนักงานชั่วคราวแล้ว
- เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ :
 - นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง ได้แจ้งว่า ได้มีการปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ และทางกรมฯ ได้จัดทำวิดีโอความก้าวหน้าของโครงการฟื้นฟูลำห้วยฯ ซึ่งจะถูกนำมาเสนอในหน้าเว็บไซต์ต่อไป
- โครงการน้ำสะอาด :
 - นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง ได้แจ้งว่า กรมทรัพยากรน้ำเป็นผู้รับผิดชอบ และได้แจ้งให้ผู้รับเหมาเข้าดำเนินการโครงการน้ำสะอาดในเดือนมกราคม
- สำนักงานควบคุมโรคที่ ๕ (สปร.๕) :
 - นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง ได้แจ้งว่า ได้รับหมายให้จัดทำนิทรรศการเป็นศูนย์การเรียนรู้ การให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่อง “การอยู่ในพื้นที่ที่มีสารตะกั่วสูง” โดยจะจัดนิทรรศการบริเวณพื้นที่สำนักงานชั่วคราว ซึ่งได้ดำเนินการวัดขนาดพื้นที่ในการดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว
- ปริมาณตะกอนในลำห้วย/งานดูแลตะกอน :

- นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง ได้แจ้งว่า คาดว่าการดูดตะกอนนั้นจะได้ปริมาณตาม TOR เนื่องจากให้เทคนิคตามที่ TOR กำหนด และระยะเวลาการดำเนินการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้เนื่องจากมีอุปสรรคในการทำงาน โดยวิธีการแก้ไขคือเพิ่มจำนวนชุดการทำงาน เพื่อให้งานเสร็จทันตามกำหนด
 - ผลการตรวจสอบน้ำใต้ดิน บริเวณ ๒๒ ไร่ :
 - นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง ได้แจ้งว่า ผลยังไม่ออกเนื่องจากส่งตัวอย่างล่าช้า ทางกรมฯจะติดตามผลต่อไป และจะนำเสนอในที่ประชุมในครั้งต่อไป
 - การจัดการพื้นที่เพิ่มเติม :
 - นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง ท่านอธิบดีกรมควบคุมมลพิษได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่มีปัญหา (เพิ่มเติม) ซึ่งปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการประเมินปริมาณที่แน่นอนและทางกรมฯ ได้มีหนังสือไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้วิศวกรเหมืองแร่เข้ามาประเมินพื้นที่ดังกล่าว และทำรายงานกลับมายังกรมควบคุมมลพิษ เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
๔. นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กรมควบคุมมลพิษ ได้กล่าวปิดการประชุมไตรภาคี ครั้งที่ ๒๔ ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่

๑. นายกำธร ตัวแทนชาวบ้าน ได้สอบถามค้นบ่อ พื้นที่ ๒๒ ไร่ เกรงว่าฤดูฝนจะพังทลาย ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่ยังคงอยู่ในขั้นตอนของการดำเนินงาน ซึ่งจะมีการปรับปรุงเพิ่มเติมและยังคงเหลือขั้นตอนในการสร้างรางระบายน้ำ และขั้นตอนการปิดคลุมชั้นบนสุดด้วยการปลูกหญ้าเพื่อยึดหน้าดินซึ่งจะทำให้พื้นที่ที่มีความแข็งแรงเพิ่มมากขึ้น
๒. นายกำธร ตัวแทนชาวบ้าน สอบถามถึงการจัดการหรือวิธีการป้องกัน หากตะกอนทางแร่ที่หลงเหลืออยู่นั้นไหลลงสู่ลำห้วยในฤดูฝน ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า กากทางแร่ที่กระจายอยู่ในพื้นที่ตามที่ได้มีการสำรวจเพิ่มเติมจะถูกดำเนินการในโครงการระยะที่ ๒ ซึ่งปัจจุบันกรมฯ ได้ประสานงานไปยังกรมพื้นฐานอุตสาหกรรมเหมืองแร่ให้เข้ามาประเมินสภาพกากทางแร่และดินปนเปื้อน เพื่อที่จะได้ดำเนินการฟื้นฟูต่อไป
๓. นายกำธร ตัวแทนชาวบ้าน สอบถามถึงระยะเวลาการดำเนินงาน บำบัดการดำเนินงาน และแผนดำเนินงาน ดูดตะกอนและงานก่อสร้างฝายดักตะกอนที่ชัดเจน สำหรับแจ้งให้ชาวบ้านที่ใช้ประโยชน์จากน้ำในลำห้วย ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า ได้แจ้งไปยังผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำป้ายงานดูดตะกอนแล้ว ซึ่งขณะนี้กำลังดำเนินการทดสอบการดูดตะกอนจึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายดังกล่าว และกรมฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษาควบคุมงานลงพื้นที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามเงื่อนไข มีการตรวจวัดค่าความขุ่นของน้ำในลำห้วยขณะทำงาน เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนผู้ใช้น้ำหรือพื้นที่อื่นๆ
๔. นายกำธร ตัวแทนชาวบ้าน เสนอให้ทางกรมฯจัดทำผลการติดตามตรวจสอบค่าปนเปื้อนในสัตว์น้ำในป่าต่างๆ มาติดตั้งไว้ที่วัดคลิตี้ล่าง เพื่อความทั่วถึงทั้งสองชุมชน ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า ทางกรมฯจะเร่งดำเนินการให้ทั่วถึงทั้งสองชุมชน

๕. นักกฎหมาย มูลนิธินิติธรรมสิ่งแวดล้อม ได้สอบถามถึงขั้นตอนการดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน หรือระยะเวลาในการดำเนินงานฟื้นฟู เนื่องจากว่าในส่วนนี้อาจจะเกี่ยวข้องกับเรื่องการบังคับคดี ซึ่งทางกรมควบคุมมลพิษได้มีการแจ้งทางกรมบังคับคดีสำหรับโครงการระยะที่ ๒ แล้วหรือไม่ อยากให้ทางกรมฯ ชี้แจงให้ชัดเจน ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า การชี้แจงการดำเนินงานกับทางกรมบังคับคดีจะมีการชี้แจงทุกๆ ๔ เดือน เนื่องจากเป็นการเพิ่มวัตถุประสงค์หรือขอบเขตของโครงการฯ ไม่ได้สามารถนำงบประมาณส่วนแรกหรืองบประมาณโครงการระยะที่ ๑ มาใช้สำหรับงานหรือขอบเขตงานโครงการระยะที่ ๒ ได้ จึงต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่เป็นไปตามระเบียบแบบแผน
๖. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ ได้เสนอให้กรมฯ ทำหนังสือขออนุญาตตัดหรือรื้อถอนต้นไม้บริเวณกองกากแร่ ส่งทางสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสจ.) โดยให้ระบุ บริเวณที่มีต้นไม้ ภาพถ่ายต้นไม้ ชนิดต้นไม้ เส้นรอบวงของต้นไม้ ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า จะดำเนินการทำหนังสือส่งไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสจ.)
๗. อาจารย์ธนพล เพ็ญรัตน์ อาจารย์มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ประเด็นที่ ๑ : โครงการฯ มีวิศวกรโยธา วิศวกรสิ่งแวดล้อม ประจำอยู่และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมการควบคุมหรือไม่ ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า ทั้งทีมที่ปรึกษาควบคุมโครงการฯ และทีมผู้รับจ้างเป็นทั้งวิศวกรและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน ซึ่งโครงการฯ ไม่ถือเป็นโครงการก่อสร้าง เนื่องจากจุดประสงค์ของโครงการคืองานฟื้นฟู
ประเด็นที่ ๒ : สามารถขอแบบเรื่องการถมดินปิดคลุม แบบการทำ Slope แบบระบบ Gutter หรือวางระบายน้ำรอบบ่อ ๒๒ ไร่ และแบบบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน เพื่อที่ว่าคณะกรรมการ การประชุมจะช่วยช่วยชาวบ้านดูแบบและอธิบายชาวบ้านได้ ดังนั้นจึงอยากขอแบบก่อสร้างดังกล่าว ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า สามารถให้แบบก่อสร้างได้ ซึ่งแบบก่อสร้างดังกล่าวถูกเก็บไว้ที่สำนักงานอยู่แล้ว ซึ่งสามารถดูได้ แต่ไม่สามารถนำไปได้ ซึ่งตามแผนนั้นจะต้องปรับ Slope ด้านข้างพร้อมกับทำ Gutter แต่เนื่องจากว่ามีการขนย้ายดินมาก่อนจึงดำเนินการตามแบบเดิมไปก่อน โดยพื้นที่ดังกล่าวมีการแก้แบบไปแล้วเนื่องจากอยากทราบว่ามีน้ำมาอย่างไร ซึ่งประเด็นที่สำคัญคือดินใต้บ่อนั้นมีความเหลวอยู่เนื่องจากเป็นตะกอนดิน ทำให้มีการทรุด จากนั้นจึงมีการคำนวณเรื่อง Load stability ซึ่งประเมินได้ว่ายังรับน้ำหนักได้
ประเด็นที่ ๓ : กองกากแร่ที่สำรวจในโครงการแรกเป็นข้อมูลที่เคยชี้ไว้แล้ว ทำไมจึงหลุดประเด็นทำให้เกิดเป็นกองกากแร่ใหม่ซึ่งทำให้เกิดโครงการที่ ๒ จึงอยากเสนอให้เชิญ กพร. เข้ามาตรวจสอบให้แน่ชัด ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า ทางกรมฯ ได้ทำหนังสือไปยัง กพร. เพื่อเชิญผู้เชี่ยวชาญเรื่องนี้เข้ามาประเมินและทำรายงานกลับมาให้ เพื่อความชัดเจน และปัจจุบันมี ๖ ตำแหน่งที่เกิดขึ้นใหม่ อาจจะเป็นเพราะเทคโนโลยี ด้วย เนื่องจากปัจจุบันสามารถใช้เครื่อง XRD ตรวจสอบได้และมีความแม่นยำสูง แต่ในอดีตนั้นต้องส่งเข้าห้องปฏิบัติการและรอผล ซึ่งอาจจะเป็นผลที่ทำให้มีความคาดเคลื่อนของข้อมูลสูง
ประเด็นที่ ๔ : สำหรับงานดูตะกอน จัดทำข้อมูลการฟุ้งขณะดูตะกอนหรือข้อมูลแจ้งเตือนให้กับชาวบ้าน เพื่อให้ชาวบ้านหลีกเลี่ยงการใช้น้ำ หรือการเฝ้าระวังความขุ่น ซึ่งนายชยาวีร์ได้ชี้แจงว่า ตาม TOR ได้มีการกำหนดจุดเฝ้าระวังความขุ่น และมีมาตรการในการดูตะกอนซึ่งทางผู้รับจ้างได้อยู่ในขั้นตอนการจัดหาเครื่องมือสำหรับวัดความขุ่นของน้ำ
๘. นายกำธร ตัวแทนชาวบ้าน เสนอให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหาน้ำทดแทนให้กับชาวบ้าน และเดือนถัดไปขอให้จัดประชุมที่ชุมชนคลีตี่ล่าง เนื่องจากมีการดำเนินงานที่ชุมชนคลีตี่ล่างหลายงาน

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

นายณัฐกานต์ พยาบาล
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายชยาวิรุ์ หวังเจริญรุ่ง
กรมควบคุมมลพิษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ผศ.ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์
ที่ปรึกษา
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

นายสุเมธ เลาคำ
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม