

รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี  
เพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒  
วันพฤหัสบดี ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ น.  
ณ วัดคลิตี้พัฒนาราม ตำบลชะแล อำเภอลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี

**ผู้มาประชุม**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑. นายสมชาย ทรงประกอบ<br>รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ   | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง<br>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการคุณภาพน้ำ<br>กรมควบคุมมลพิษ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๓. นายก่อเกียรติ สงวนแก้ว<br>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กองจัดการคุณภาพน้ำ<br>กรมควบคุมมลพิษ      | กรรมการ             |
| ๔. นางสาวปิยะพันธุ์ ศิริบุญประภาพ<br>กรมทรัพยากรน้ำ  | กรรมการ             |
| ๕. นายสถาพร ทองผาภูมิปฐมวี<br>ชาวบ้านคลิตี้บน  | กรรมการ             |
| ๖. นายกำธร ศรีสุวรรณมาลา<br>ชาวบ้านคลิตี้ล่าง  | กรรมการ             |

**ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (เนื่องจากติดราชการอื่น)**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๑. ศ.สุริชัย หวันแก้ว<br>ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาสันติภาพและความขัดแย้งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย             | ที่ปรึกษา           |
| ๒. นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์<br>ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ                            | กรรมการและเลขานุการ |
| ๓. ศ.กิตติคุณ ชงชัย พรรณสวัสดิ์   | กรรมการ             |
| ๔. นายอรุณวัฒน์ วัฒนวรรณ<br>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ<br>กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | กรรมการ             |
| ๕. ดร.พญ.ฉันทนา ผดุงทศ<br>กรมควบคุมโรค  | กรรมการ             |

๖. นายสายชล แสงให้สุข กรรมการ  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการคุณภาพน้ำ  
กรมควบคุมมลพิษ
๗. นายสุรพงษ์ชัย บุญมี กรรมการ  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘. รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ กรรมการ  
อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๙. นางลำยอง เจริญชนม์ กรรมการ  
ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารวิชาการลุ่มน้ำแม่กลอง  
สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๗
๑๐. นายธนพล เพ็ญรัตน์ กรรมการ  
มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๑. นางสาวสรณรัชฎ์ กาญจนะวิณิช กรรมการ  
กรมควบคุมมลพิษ
๑๒. นางสาวสมพร เพ็งคำ กรรมการ  
สถาบันพัฒนาระบบประเมินผลกระทบโดยชุมชน
๑๓. นายนพพร วสุธาภาภูมิ กรรมการ  
ชาวบ้านคลิตี้บน
๑๔. นางสาวชลาลัย นาสวนสุวรรณ กรรมการ  
ชาวบ้านคลิตี้ล่าง

### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |  |       |   |    |
|--|-------|---|----|
| ๑. คณะกรรมการไตรภาคี                             | จำนวน | ๖ | คน |
| ๒. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                            | จำนวน | ๗ | คน |
| ๓. กรมควบคุมมลพิษ                                | จำนวน | ๕ | คน |
| ๔. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | จำนวน | ๑ | คน |
| ๕. เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติลำคลองงู             | จำนวน | ๒ | คน |
| ๖. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลชะแล                   | จำนวน | ๑ | คน |
| ๗. องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล                     | จำนวน | ๒ | คน |
| ๘. หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4 (อุ้มล่อง)       | จำนวน | ๖ | คน |
| ๙. มูลนิธินิติธรรมสิ่งแวดล้อม                    | จำนวน | ๒ | คน |

๑๐. สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 7	จำนวน	๑	คน
๑๑. ชาวบ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง	จำนวน	๑๐	คน
๑๒. บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	จำนวน	๑๐	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	๕๓	คน

### เปิดการประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

๑. นายสมชาย ทรงประกอบ ประธานฯ ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๑๔ ประจำวันพฤหัสบดี ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งเกี่ยวข้องกับหัวข้อหลักในการประชุมวันนี้ อาทิเช่น ความก้าวหน้าของการดำเนินการก่อสร้างหลุมฝังกลบ คุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ การขออนุญาตกรมอุทยานแห่งชาติ และกรมป่าไม้สำหรับงานวางระบบท่อประปาภายในชุมชนคลิตี้ และสถานะหนังสือขอก่อสร้างถนนภายในชุมชนคลิตี้ที่ชาวบ้านเสนอมาในการประชุมครั้งก่อนหน้า
๒. นายสุเมธ เลาคำ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ได้นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ดังนี้
  - ความคืบหน้าของการดำเนินงานและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความก้าวหน้าของโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่เพิ่มสัญญา เป็นจำนวน ๔๔๑ วัน ผลงานก่อสร้างสะสมถึง วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ เท่ากับ ๑๗.๒๕ เปอร์เซ็นต์
  - การดำเนินงานในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบด้วย การดำเนินงานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย และองค์ประกอบต่างๆ งานขนส่งดินสะอาดปิดคลุมพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณโรงแตงแร่ และบริเวณโดยรอบ งานฟื้นฟูการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ (งานดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้และหน้าฝาย) งานสำรวจพื้นที่ก่อสร้างฝายดักตะกอนจำนวน ๒ แห่ง และงานก่อสร้างอาคารสำนักงานชั่วคราว
  - การดำเนินการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พร้อมองค์ประกอบต่างๆ บริษัทฯ แจ้งการดำเนินงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง งานปรับปรุงระดับพื้นที่เพื่อเตรียมงานก่อสร้างให้ได้ตามระดับที่กำหนด, ตรวจสอบเช็คค่าระดับและพิกัดบริเวณกันหลุมฝังกลบ, งานพื้นที่กองดินและหิน, งานขนย้ายหินผุที่ขุดในพื้นที่ ๑๔ ไร่ ไปกองยังบริเวณพื้นที่ที่กำหนด (๓ กม.) โดยปัจจุบันทำการขุดบ่อซึ่งได้ระดับตามกำหนดไว้แล้ว และมีการแยกกองดินและกองหินอย่างชัดเจน โดยคาดว่าจะสิ้นสุดภายในเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒
  - บริษัท ฯ แจ้งงานก่อสร้างหลุมฝังกลบปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนเก็บรายละเอียดหลุมฝังกลบ และอยู่ในขั้นตอนตรวจสอบค่าระดับภายในหลุมฝังกลบและบริเวณโดยรอบ
  - บริษัท ฯ แจ้งว่าได้มีการสำรวจพื้นที่ดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้บน (ระยะ ๒.๑ กิโลเมตร) ซึ่งจุดเริ่มต้นในการดำเนินงานคือ Station ๑ + ๕๐๐ และสิ้นสุดที่ Station ๓ + ๖๕๐ และสำรวจพื้นที่ดูดตะกอนในลำห้วยคลิตี้ล่าง (ระยะ ๔.๔ กิโลเมตร) ซึ่งจุดเริ่มต้นในการดำเนินงานคือ Station ๑๒ + ๔๐๐ และสิ้นสุดที่ Station ๑๖ + ๘๐๐

- บริษัท ฯ ได้นำเสนองานฟื้นฟูสภาพพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ (เดิม) โดยมีการเข้าสำรวจพื้นที่บริเวณบ้านคุณ ป่ามะปวยเหยง บ้านคุณน้ำอ้อย บ้านคุณบาซู และบริเวณบ่อเก็บตะกอนหางแร่(เดิม)ที่อยู่ในพื้นที่ สัมปทานของโรงแต่งแร่ พื้นที่ 37,700 ตารางเมตร ที่มีการการเผ่าระวังการพังทลายของพื้นที่ดำเนินการ ปิดคลุม โดยทางบริษัทฯ ได้ออกแบบแนวรางระบายน้ำคอนกรีตในพื้นที่ดำเนินการปิดคลุม เพื่อลดปัญหา การพังทลายของคันดินภายในพื้นที่ดังกล่าว และได้มีการเผ่าระวังการพังทลายของพื้นที่ดำเนินการปิด คลุมบริเวณลานกองแร่เดิม พื้นที่ 19,900 ตารางเมตร ลานกองแร่เดิม พื้นที่ 16,000 ตารางเมตร พบว่า บริเวณเหล่านี้ไม่มีการทรุดตัวของดิน
- บริษัท ฯ แจ้งว่าได้มีการงานสำรวจพื้นที่ก่อสร้างฝายดักตะกอนจำนวน ๒ แห่ง โดยสำรวจในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งทางผู้รับจ้างมีการสำรวจความลึกและความกว้างของลำห้วยบริเวณดังกล่าว และสำรวจเส้นทาง เบี่ยงเบนน้ำต่างๆ เพื่อเตรียมวางแผนงานก่อสร้างฝายดักตะกอนต่อไป
- บริษัท ฯ แจ้งความก้าวหน้าการก่อสร้างอาคารสำนักงานชั่วคราว ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการประสานงานทุก ส่วน สามารถแจ้งความประสงค์ หรือข้อคิดเห็นได้ ปัจจุบันดำเนินการทาสีและติดตั้งสุขภัณฑ์ โดยจะ ดำเนินการสำเร็จภายในสิ้นเดือนเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒ เพื่อการควบคุมงานของโครงการฟื้นฟูลำ ห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว และทางบริษัทได้จัดทำแบบจำลองทางกายภาพ (Physical model) โดยจะนำขึ้นมาติดตั้งไว้ที่สำนักงานชั่วคราว ชาวบ้านในชุมชนสามารถเข้ามาชมได้ เพื่อจะเข้าใจการ ดำเนินงานและวัตถุประสงค์ของโครงการมากยิ่งขึ้น
- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยมีเนื้อหา ดังนี้การดำเนินการการ ปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงานการก่อสร้างหลุมฝังกลบ แบบปลอดภัย ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้
  - **มาตรการหลัก** ดำเนินการล้อมรั้วเมทัลชีท สูง ๒ เมตร รอบพื้นที่ดำเนินการเพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่น ฉีดพรมน้ำลงพื้นที่ดำเนินการและถนนที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่น จัดให้มีจุดฉีดล้างรถทางลม เพื่อเผ่าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่น หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิด เสียงดังเวลากลางคืน กำหนดพื้นที่กิจกรรมอย่างชัดเจนไม่บุกรุกล้ำเข้าเข้าไปในพื้นที่อุทยาน ช่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ จัดให้มีภาชนะรองรับ ขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
  - **มาตรการรอง** ควบคุมความเร็วรถขนส่งให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทุก ๔ เดือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะชุมชนเพื่อ สอบถามผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีการทำงานเสียงดังกว่า ๘๕ เดซิเบลเอ จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ และแผนรับมือกรณีฉุกเฉิน กำหนดเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่และวัสดุก่อสร้างให้อย่างชัดเจน ห้ามไม่ให้ พนักงาน/คนงาน ตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ และจัดช่องทางการประชาสัมพันธ์รับฟังข่าวสาร

- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในส่วนงานพื้นฟูพื้นที่รอบโรงเต่างแร่ (เดิม) ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้
  - **มาตรการหลัก** ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการฟุ้งกระจายของดินและหินขณะดำเนินการขนส่ง จัดให้มีถุงวัดทิศทางลมเพื่อเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่น หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเวลากลางคืน กำหนดพื้นที่กิจกรรมอย่างชัดเจนไม่บุกรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่อุทยาน ห้ามไม่ให้พนักงาน/คนงาน ตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ ซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ และจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
  - **มาตรการรอง** ควบคุมความเร็วรถขนส่งให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทุก ๔ เดือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะชุมชนเพื่อสอบถามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีการทำงานเสียงดังกว่า ๘๕ เดซิเบลเอ จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ และแผนรับมือกรณีฉุกเฉิน กำหนดเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่และวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน และจัดช่องทางการประชาสัมพันธ์รับฟังข่าวสาร
- การดำเนินการการปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการฯ โดยชี้แจงรายละเอียดการการจัดทำแนวรั้วป้องกันฝุ่นละอองทางทิศเหนือ และทิศตะวันตก การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การติดตั้งถุงวัดทิศทางลมบริเวณหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเหมาะสมกับประเภทของงาน จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้าง, เขตสวมหมวกนิรภัย, กำลังติดตั้งเครื่องจักร และระวังอันตราย เป็นต้น ทั้งนี้ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้น มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน จัดให้มีการอบรมพนักงานจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากชาวบ้านคลิตี้บนและล่าง, ผู้ปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับ ความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานให้ถูกต้องกำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง
- การจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่วจังหวัดกาญจนบุรี ครั้งที่ ๑๓ เมื่อวันที่อาทิตย์ ที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ หน่วยพัฒนาชาวเขาบ้านคลิตี้ล่าง ตำบลชะแล อำเภอลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น ๖๗ คน
- บริษัท ฯ ชี้แจงแผนการดำเนินงานในเดือนถัดไป งานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยพร้อมองค์ประกอบต่างๆ ซึ่งประกอบไปด้วย งานก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ได้แก่ งานขุดดินหินปรับพื้นที่ภายในพื้นที่ก่อสร้างหลุมฝังกลบ, งานปูชั้นวัสดุกันซึม ชั้นที่ 1, งานขนย้ายดินหินที่ขุดตัดไปกองไว้ยังบริเวณที่กำหนด (3 กม.) และงานบ่อพักน้ำ ได้แก่ งานบ่ออัดดินเดิมกันหลุมที่ SPT 95%, คันดินบด

อัตรอบหลุมฝังกลบ, ปูชั้นวัสดุกันซึมชั้นที่ 1,งานบดอัดดินเดิมที่กันหลุม ที่ STP 95% หนา 0.30 ม., งานคันดินบดอัดที่ STP 85% รอบหลุมฝังกลบ, งานบ่อรวบรวมน้ำชะของเสียและบ่อตรวจสอบการรั่วซึม, งานปูแผ่น Geosynthetic Clay Liner : GCL ขนาด 4,000 กรัม/ตร.ม. และแผนการดำเนินงาน คาดคอนกรีตบริเวณพื้นบ้านคุณน้ำอ้อย,บ้านคุณบาซู,บ้านคุณมะปวยเหยง,บ้านคุณอรวรรณ และบ้านคุณส่องฟู

๔. นายชยาวิรุ หวังเจริญรุ่ง ได้นำเสนอพื้นที่แหล่งศักยภาพแร่ในพื้นที่คลิตี้ล่าง ซึ่งผลการสำรวจของกรมทรัพยากรธรณีได้แสดงข้อมูลว่า ดินและตะกอนบริเวณฝั่งขวาของลำห้วยหรือฝั่งตะวันออกนั้นมีความเสี่ยงมากหากเปรียบเทียบกับบริเวณอื่นๆ โดยมาตรฐานค่าการปนเปื้อนของตะกั่วในพื้นที่ดินปกตินั้นค่าการปนเปื้อนไม่เกิน ๓๕.๘ ppm แต่พื้นที่บริเวณชุมชนคลิตี้เป็นพื้นที่หรือแหล่งที่มีแร่ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติและมีปริมาณมาก จึงกำหนดค่ามาตรฐานให้บริเวณดังกล่าวคือ ๑,๘๐๐ ppm จากการตรวจค่าการปนเปื้อนในพื้นที่ พบมากถึง ๑๐๐,๐๐๐ ppm และค่าการปนเปื้อนที่ชาวบ้านไม่มีโอกาสป่วย คือ ๑,๐๐๐ ppm ซึ่งค่าการปนเปื้อนที่เกินบริเวณลำห้วยอยู่ระหว่างหลักพัน จึงสรุปได้ว่าพื้นที่บริเวณดังกล่าวมีแร่ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติจึงไม่สามารถกำจัดให้หมดไปเลยได้ ดังนั้นต้องยอมรับสภาพและทางกรมควบคุมมลพิษจะดำเนินการช่วยเหลืออย่างสุดความสามารถ

#### ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่

๑. คุณกำธร เสนอให้มีการซ่อมแซม ฝาย KC4 เนื่องจากชำรุดเพราะน้ำป่าไหลหลาก โดยเสนอให้มีการไปสำรวจและดำเนินการก่อนช่วงฤดูฝน และเสนอให้ผู้เกี่ยวข้องแจ้งการดำเนินงานฟื้นฟูสนามเด็กเล่น คลิตี้ล่าง และวัน เวลา สถานที่ สำหรับการประชุมไตรภาคีครั้งต่อไปให้ชาวบ้านทราบอย่างทั่วถึง

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

นายณัฐกานต์ พยาบาล

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายชยาวิรุ หวังเจริญรุ่ง

กรมควบคุมมลพิษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ผศ.ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์

ที่ปรึกษา

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

นายสุเมธ เลาคำ

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม