

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 71-2/2562

วันศุกร์ที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม 204 อาคารศูนย์ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการเดินเรือ
สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายวิฑูรย์	อยู่ทิม	ประธานกรรมการ	รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. นางสาวปารณีย์	บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. นายกฤตชัย	โก่งกระโทก	กรรมการ	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
4. นายกิตติศักดิ์	พันธ์ประสิทธิ์	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
5. นายมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
6. นายอภิพงศ์	สัตหาพงศ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
7. นายอำพร	พีชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
8. นางสาวพิมพ์ชนนัทธ์	เจริญผล	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา
9. นายอิทธิ	แจ่มแจ้ง	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ
10. นางรัตนา	จาตบุญมี	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนหนองแดงเม
11. นางโสภา	ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
12. นายอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
13. นายไมตรี	รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
14. นายพิสิทธิ์	บุญเจริญ	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
15. นางสาวนลินี	กาญจนามัย	กรรมการ และ เลขานุการ	ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
16. ดร.จิราวรรณ	จำปานิล	กรรมการ /ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. นางวิษณุฐิณี	ดิษฐปราณีต	กรรมการ	ผู้อำนวยการฝ่ายอาคาร สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือมาบตาพุด
2. นางจตุพร	รักสันติชาติ	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวปิยรัตน์	ปิติวัฒนกุล	กรรมการ	ผู้แทนกรมเจ้าท่า
4. นายจรูญ	เข้มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
5. นายลำเพย	แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | | |
|--------------------|----------------|---|
| 1. นายอดุลย์ | อุดมวรวุฒิ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 2. นายเพชร | เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 3. นายภคิน | แก่นสน | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. นางสาวภาวดี | ศรีจันทร์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 5. นางสาวกัญชสิกา | อินทร์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 6. นายอภิรักษ์ | กาลวันตวานิช | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 7. นายนพรัตน์ | วงษ์อนุรักษชัย | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |
| 8. นางสาวนงนภัส | วรรณโกวิท | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |
| 9. นางสาวรัชนิวรรณ | กลิ่นเกษร | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |
| 10. นางสาวนิศาชล | เรืองโลม | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |

เริ่มประชุมเวลา 13:54 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 71-2/2562 ในวันศุกร์ที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 70-1/2562 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ สำหรับประเด็นสอบถามเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะมีรายละเอียดดังนี้

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : ได้สรุปเกี่ยวกับผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องของสถานีวัดตากวน และบริเวณสถานีตรวจวัดซอยเทอดไทยมุสลิมที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานนั้น โดยโครงการได้สันนิษฐานว่าอาจมีสาเหตุจากกิจกรรมการทาสี และการเก็บสีบริเวณอาคารตรวจวัดทั้ง 2 สถานี จึงส่งให้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพิ่มสูงขึ้น พร้อมทั้งโครงการได้มีการประสานไปยังผู้นำชุมชนต่างๆ เพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และไม่พบว่ามีกิจกรรมพิเศษอะไรเกิดขึ้น ประกอบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ดังนั้นโครงการได้ดำเนินการชี้แจงในประเด็นดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อย อย่างไรก็ตามหากในอนาคตพบว่าผลการตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นั้น โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุให้แน่ชัด และแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

□ คุณอภิสิทธิ์ แจ่มแจ้ง (ชุมชนหนองแฟบ) : ได้เสนอแนะเกี่ยวกับการสรุปรายงานประชุมในครั้งต่อไป ควรเพิ่มเติมรายละเอียด และเรียบเรียงข้อมูล ให้ผู้อ่านรายงานการประชุมสามารถเข้าใจได้ง่าย และสามารถนำไปใช้อ้างอิงข้อมูลได้

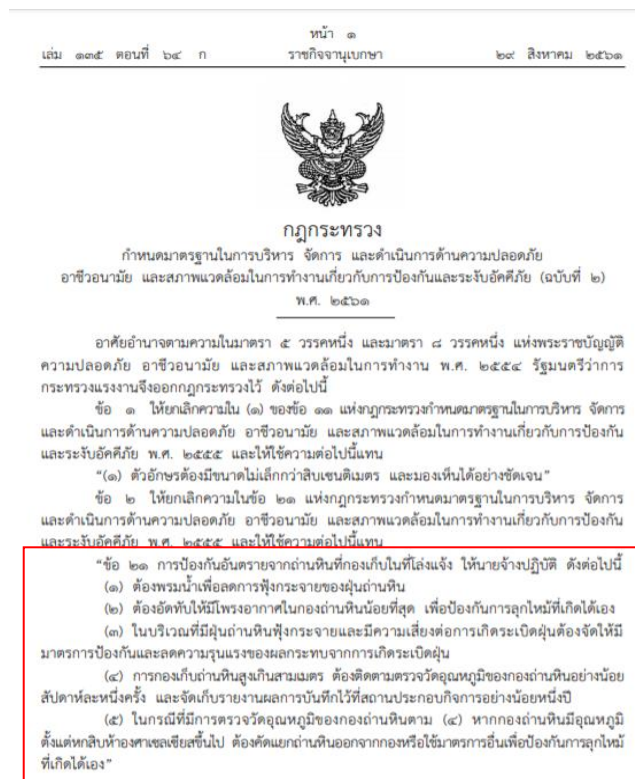
□ คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ชุมชนกรอกยายชา) : ได้เสนอแนะว่าในการประชุมคณะกรรมการฯ ในครั้งต่อไป ของโครงการควรดำเนินการจัดประชุมภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เพื่อเป็นการให้คณะกรรมการฯ ได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ

□ คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมว่าหากในการประชุมคณะกรรมการฯ ในครั้งต่อไป สามารถดำเนินการประชุมภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ควรมีการนำเสนอรายละเอียดการดำเนินงาน หรืออื่นๆ ในการประชุมครั้งดังกล่าว

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

เรื่องที่ 3.1 การตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหินบริเวณลานกองถ่านหิน

คุณอภิสิทธิ์ กาลวันตวานิช (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้นำเสนอวิธีการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหินบริเวณลานกองถ่านหิน โดยโครงการต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 โดยกำหนดให้โครงการจะต้องปฏิบัติ เช่น การฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นถ่านหิน การอัดทับให้มีโพรงอากาศในกองถ่านหินน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นได้เอง เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 ประกาศกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

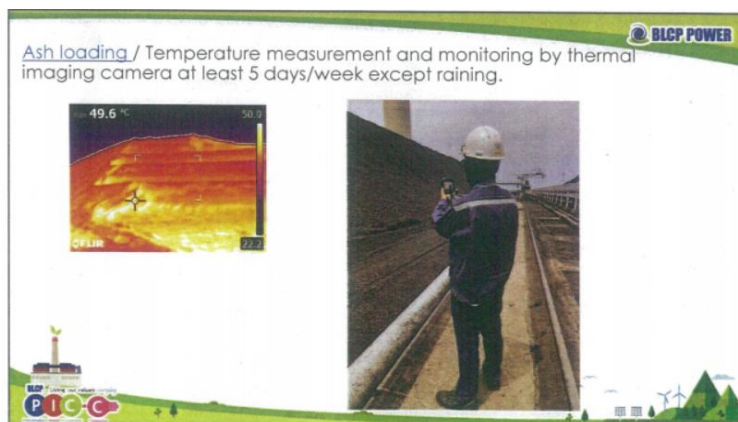
ทั้งนี้โครงการจัดให้มีการฉีดสเปรย์น้ำเป็นประจำทุกวัน ทั้งนี้ได้มีการพิจารณาความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามสภาพอากาศในแต่ละวัน (รูปที่ 2) การอัดและตกแต่งกองถ่านหินด้วยรถบิวโตเซอร์ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย (รูปที่ 3) และการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหินโดยใช้วิธี Thermography ซึ่งจะมีการตรวจวัดอุณหภูมิ 5 ครั้งต่อสัปดาห์ (รูปที่ 4 และรูปที่ 5)



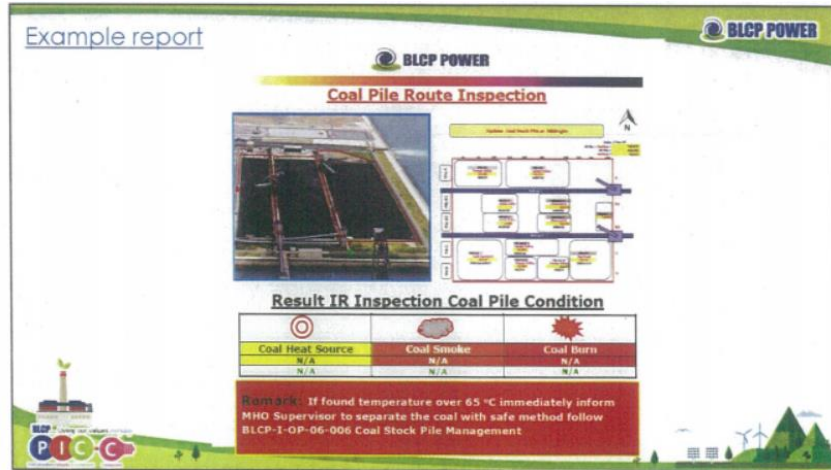
รูปที่ 2 การฉีดสเปรย์น้ำบริเวณลานกองถ่านหิน



รูปที่ 3 การอัดและตกแต่งกองถ่านหินด้วยรถบิวโตเซอร์



รูปที่ 4 การตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหินโดยใช้วิธี Thermography



รูปที่ 5 ตัวอย่างรายงานการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหินโดยใช้วิธี Thermography

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ สำหรับประเด็นสอบถามเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะมีรายละเอียดดังนี้

- คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : สอบถามเกี่ยวกับในกรณีที่กองถ่านหินมีอุณหภูมิมากกว่า 65 °c ตามกฎกระทรวงที่กำหนด โครงการมีมาตรการแก้ไข และจัดการอย่างไร
- คุณอภิรักษ์ กาลวันตวานิช (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าทางโครงการจัดให้มีมาตรการเฝ้าระวังการลุกติดไฟ หรือการเกิด Hot spot ในกองถ่านหินตลอดเวลา หากผลการตรวจวัดอุณหภูมิของถ่านหินพบว่า มีอุณหภูมิมากกว่า 50°c โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้
- คุณมงคล แคนดา (เทศบาลเมืองมาบตาพุด) : ได้สอบถามเกี่ยวกับวิธีการตรวจวัดอุณหภูมิของลานกองถ่านหินว่า อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดนั้นจะตรวจวัดอุณหภูมิเฉพาะพื้นผิวของถ่านหินที่กองอยู่ภายนอกใช้หรือไม่ ที่แค่เพียงภายนอกของถ่านหินหรือมีการตรวจวัดเข้าไปภายในกองถ่านหิน
- คุณอภิรักษ์ กาลวันตวานิช (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงเกี่ยวกับการตรวจวัดอุณหภูมิว่า โดยปกติแล้วจะดำเนินการตรวจวัดอุณหภูมิบริเวณผิวภายนอก ในบางกรณีโครงการจะดำเนินการโดยใช้แท่งเหล็กใส่เข้าไปภายในกองถ่านหิน เพื่อตรวจสอบระดับอุณหภูมิถ่านหินที่อยู่ภายในกองถ่านหิน เพื่อให้เกิดความแม่นยำ
- คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินบริเวณลานกองถ่านหินของโครงการ ว่าได้มีการจัดเตรียมอย่างไร
- คุณอภิรักษ์ กาลวันตวานิช (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าโครงการได้มีการจัดแผนฉุกเฉินในเรื่องของการเฝ้าระวังเหตุอัคคีภัยบริเวณลานกองถ่านหิน การจัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัยบริเวณโดยรอบลานกองถ่านหิน และดำเนินการซักซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การฝึกซ้อมแผนรักษาความปลอดภัยของเรือ และท่าเรือระหว่างประเทศ (ISPS Code)

ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการฝึกซ้อมแผนรักษาความปลอดภัยของเรือ และท่าเรือระหว่างประเทศ (ISPS Code) ระหว่างวันที่ 23-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 โดยโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จะเข้าร่วมฝึกซ้อมกับกองทัพเรือ และสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ตามชุมชนต่างๆ ให้รับทราบโดยทั่วกัน

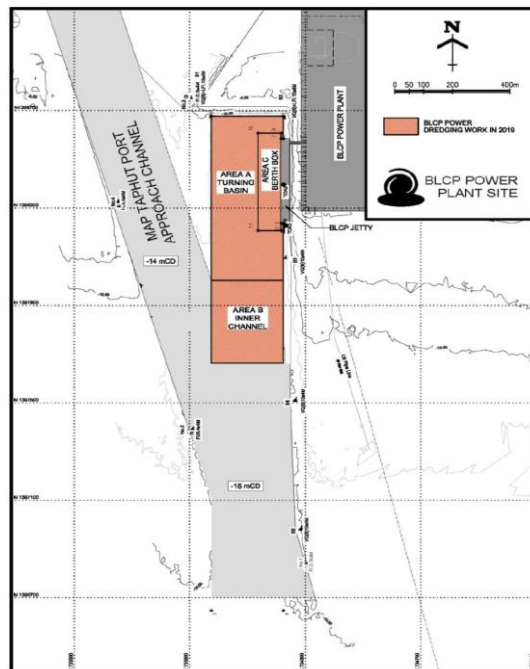
มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ ข้อเสนอแนะมีรายละเอียดดังนี้

คุณไมตรี รอดพันธ์ (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : ได้เสนอแนะให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการซักซ้อมแผนฉุกเฉิน และรายละเอียดต่างๆ ให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบได้รับทราบอย่างชัดเจน

เรื่องที่ 4.2 กิจกรรมการขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำของโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ปี พ.ศ. 2562

คุณอดุลย์ อุดมวรุฒิ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำของโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในปี พ.ศ. 2562 โดยบริษัทผู้รับเหมาขุดลอกร่องน้ำของโครงการในครั้งนี้ คือ บริษัท แวน ออร์ด (ไทย) จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวเคยได้ดำเนินการขุดลอกร่องน้ำให้กับบริษัท ฯ เมื่อปี พ.ศ. 2554

โครงการจะกำหนดให้ดำเนินกิจกรรมขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำประมาณเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562 พื้นที่ที่จะดำเนินกิจกรรมการขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำ แสดงดังรูปที่ 6 และมีปริมาณตะกอนที่ขุดลอกประมาณ 400,000 ลูกบาศก์เมตร เรือที่จะนำมาใช้ในการขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำนั้น จะใช้เรือประเภทตูดตะกอน (Trailing Hopper Suction Dredger) แสดงดังรูปที่ 7 โดยมีขนาดบรรทุกตะกอนประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร

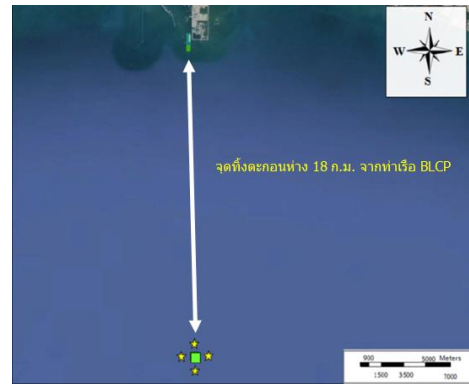


รูปที่ 6 บริเวณพื้นที่ที่จะดำเนินการขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำของโครงการ



รูปที่ 7 เรือดูดตะกอน (Trailing Hopper Suction Dredger)

ทั้งนี้โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และตามเงื่อนไขของกรมเจ้าท่าที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลดังแสดงในรูปที่ 8



รูปที่ 8 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลของโครงการ ในช่วงกิจกรรมขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ สำหรับประเด็นสอบถามเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะมีรายละเอียดดังนี้

□ คุณณลินี กาญจนามัย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด): เสนอแนะให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ และชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงานของกิจกรรมดังกล่าวให้ชัดเจน พร้อมทั้งเสนอให้มีการจัดประชุมเพื่อให้ผู้แทนชุมชนต่างๆ ได้มีโอกาสเข้าร่วมรับฟัง ทั้งก่อนการดำเนินกิจกรรม ระหว่างการดำเนินกิจกรรม และเน้นย้ำให้โครงการยึดแนวปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด

□ คุณอดุลย์ อุดมวรุฒิ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): ชี้แจงว่าในเบื้องต้นโครงการได้กำหนดแผนการประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนต่างๆ ให้รับทราบถึงกิจกรรมดังกล่าว โดยกำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ของโครงการในช่วงก่อนเริ่มกิจกรรม และระหว่างการดำเนินงาน และนอกจากนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาการดำเนินกิจกรรมการขุดลอกบำรุงรักษา

คุณไมตรี รอดพัน (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : ได้เสนอแนะให้โครงการกำหนดแผนงาน/ระยะเวลาดำเนินงานขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำให้ชัดเจน เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนกลุ่มประมงที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ที่จะดำเนินการ

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : สอบถามเกี่ยวกับการประเภทเรือที่ใช้ในกิจกรรมการขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำของโครงการ ว่าเป็นประเภทเรือตูดตะกอนใช่หรือไม่ และมีจำนวนเรือที่ใช้ในการดำเนินงานกี่ลำ

คุณอดุลย์ อดุมวรฐิติ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าเรือที่นำมาใช้ในกิจกรรม เป็นเรือประเภทเรือขุดแบบยุงดิน จำนวน 1 ลำ โดยเรือดังกล่าวจะตูดตะกอนขึ้นมาแล้วเก็บไว้ภายในท้องเรือ เมื่อตูดตะกอนมีปริมาณเต็มพื้นที่ของความจุใต้ท้องเรือ เรือจะแล่นไปยังพื้นที่ที่ตูดตะกอนที่ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าเพื่อทิ้งตะกอน ซึ่ง ณ ขณะนี้โครงการยังคงอยู่ระหว่างขั้นตอนการขออนุญาตต่อกรมเจ้าท่า

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : เสนอแนะเพิ่มเติมว่า หากภายหลังโครงการได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ควรมีการนำเสนอรายละเอียดเงื่อนไข ต่อคณะกรรมการฯ ให้รับทราบอีกครั้ง

คุณนิธิ แจ่มแจ้ง (ชุมชนหนองแฟบ) : สอบถามเกี่ยวกับปริมาณตะกอนที่จะดำเนินการขุดลอกมีปริมาณเท่าไร

คุณอดุลย์ อดุมวรฐิติ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าปริมาณตะกอนจะดำเนินการขุดลอกประมาณ 400,000 ลูกบาศก์เมตร โดยเรือตูดตะกอนมีความสามารถในการขุดลอกประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร

เรื่องที่ 4.3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2

คุณนพรัตน์ วงศ์นุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ที่ได้ดำเนินการในเดือนเมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าฯ

ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
	17.7	156	119	83.9	145
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
	16.6	139	119	112	185
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกตัวนี้ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.031-0.063	0.014-0.020	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.031-0.037	0.011-0.018	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.018-0.023	0.008-0.013	0.0013-0.0025	0.0016-0.0087
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาตาพุด)	0.033-0.051	0.018-0.024	0.0013-0.0036	0.0029-0.0201
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.030-0.062	0.020-0.032	0.0014-0.0034	0.0040-0.0124
6. สถานี D วัดมาบชลุต (เมืองใหม่มาตาพุด)	0.027-0.039	0.016-0.024	0.0013-0.0032	0.0010-0.0153
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.30	≤ 0.17
หน่วย	mg/m ³		ppm	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2562 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	61.4-63.8	66.2-88.4
2. บริเวณวัดตากวน	50.1-54.1	56.5-90.3
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้งฯ
1. อุณหภูมิ	°C	37.1	≤40
2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	7.2	5.5-9.0
3. ปริมาณออกซิเจนละลาย	มก./ล.	2.5	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	<2.0	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	11.6	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.02	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	2.23	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.10	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.13	-
10. ค่าทีเคเอ็น	มก./ล.	≥ 1.5 และ < 5.0	≤100

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2562 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ		มาตรฐาน
		หน่วยผลิตที่ 1	หน่วยผลิตที่ 2	
1. โปรท	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	≤ 0.005
2. แคลเซียม	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	≤ 0.03
3. คลอรีน	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	≤ 1.0

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น ประจำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนเมษายน พ.ศ. 2562
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	31.6
ST-1	31.6
ST-2	32.0
ST-3	31.8
ST-4	32.6
ST-5	32.6
ST-6	32.7
ST-7	32.0
ST-8	32.0
ST-9	31.9
ST-10	31.9
ST-11	31.7
ST-12	31.9
ST-13	32.0
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	31.7

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 อุณหภูมิ น้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 32.7°C ใน ST-6 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (31.6°C และ 31.7°C) เท่ากับ +1.1 และ +1.0°C ตามลำดับ เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน พ.ศ. 2562			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณ ร่องน้ำเดินเรือของ ท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปาก คลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตรจากจุดระบาย น้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.0	7.9	7.8	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	29.3	29.2	29.2	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.5	5.6	5.6	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	3.0	3.0	2.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.0	3.1	4.4	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	35,440	35,060	33,960	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<3.0)	ตรวจไม่พบ (<3.0)	ตรวจไม่พบ (<3.0)	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	4.32	4.02	3.99	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	8.06	10.8	11.6	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.880	0.860	0.470	≤8.5
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤5
12. โครเมียมรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤100
13.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	≤0.1

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 288ง ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

^{1/}ค่าความเค็ม ต้องเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

^{2/}ค่าความโปร่งใส ต้องมีค่าเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

^{3/}ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน ของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดย วิธีการหาค่าเฉลี่ย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวัน หรืออย่างน้อย 4 ครั้ง (ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน) ณ เวลาเดียวกัน ค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่ และเวลาเดียวกัน

คุณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2560)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนเมษายน พ.ศ. 2562		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	32	32	30
2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	5.638	4.868	10.774
3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	11	9	13
4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.524	0.340	0.202
5. ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	2.243	2.141	2.358

คุณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแต่ละสถานีอยู่ระหว่าง 2.141-2.358 หมายความว่าแหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้

4.3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

คุณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในเดือนเมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงเสียงในสถานประกอบการ และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.031-0.063	0.014-0.020
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.031-0.037	0.011-0.018
3. บ้านตากวน	0.018-0.023	0.008-0.013
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	

คุณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

ระดับเสียงเสียงในสถานประกอบการ

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการบริเวณท่าเทียบเรือ ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณท่าเทียบเรือ	68.5	77.9
มาตรฐาน	≤85	≤115
หน่วย	เดซิเบล (เอ)	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณท่าเทียบเรือในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับ ระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง (ประกาศ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561) และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล			มาตรฐาน
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณด้านหน้าท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด	
1. ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	3.0	4.2	3.5	-
2. น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	-	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	ต้องไม่พบ
3. ความโปร่งใส	m.	3.0	3.0	3.0	-

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ สำหรับประเด็นสอบถามเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะมีรายละเอียดดังนี้

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย): สอบถามเกี่ยวกับการคำนวณค่าดัชนีความหลากหลายเหล่านั้น ว่าหน่วยงานใดเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าว

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ชี้แจงว่าหลักเกณฑ์การประเมินค่าดัชนีความหลากหลาย หรือที่เรียกว่า Shannon-Wiener Diversity Index นั้น เป็นหลักเกณฑ์สากลที่กำหนดขึ้นโดยนักนิเวศวิทยา กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการแปลผลสำรวจทางนิเวศวิทยา บ่งบอกถึงคุณภาพแหล่งน้ำในบริเวณที่ดำเนินการสำรวจนั้นๆ ว่ามีคุณภาพน้ำเป็นอย่างไร โดยดัชนีดังกล่าวมีการใช้กันอย่างแพร่หลายและเป็นสากล รวมทั้งสำนักงานแผนและนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก็ให้ความเห็นชอบต่อวิธีการดังกล่าว

คุณพิสิทธิ์ บุญเจริญ (กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน): สอบถามเกี่ยวกับขั้นตอนในการขนถ่าย ถ่านหินของโครงการ ว่าในขณะที่ดำเนินการขนถ่ายถ่านหินจากเรือโดยใช้ตัวตักถ่านหิน (Hopper) นั้น จะมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นถ่านหินหรือไม่ และโครงการมีการจัดการอย่างไรเพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นถ่านหินขณะดำเนินการขนถ่ายถ่านหิน

คุณอดุลย์ อดุมวรวิฒิ (บริษัท บีแอลซีพี แวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าการขนถ่ายถ่านหินจากเรือบรรทุกถ่านหินโดยใช้ตัวตักถ่านหินนั้น โครงการได้มีการติดตั้งแผ่นกำบังลม และจัดให้มีการติดตั้งระบบฉีดน้ำแบบม่านน้ำที่บริเวณตัวตักถ่านหิน เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองถ่านหิน ขณะมีกิจกรรมการขนถ่ายถ่านหิน

ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี แวอร์ จำกัด) : ชี้แจงเพิ่มเติมว่าโครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบค่าความทึบแสง บริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ สำหรับผลการติดตามตรวจสอบจะนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผ่นกำบังลมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองถ่านหินว่า ติดตั้งบริเวณใด และทำจากวัสดุชนิดใด และมีการดูแลรักษาอย่างไร

คุณอภิรักษ์ กาลวันตวานิช (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าแผ่นกำบังลมจะติดตั้งบริเวณสายพานลำเลียงถ่านหิน โดยวัสดุที่ใช้ผลิตนั้นเป็นแผ่นเหล็กปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ขณะที่มีการขนถ่ายถ่านหิน แผ่นเหล็กที่อยู่ตรงด้านตัวตักถ่านหินจะเปิดออก เพื่อให้ตัวตักถ่านหินสามารถเคลื่อนที่เข้า-ออก ระหว่างจุดปล่อยถ่านหิน กับเรือบรรทุกถ่านหิน ในขณะที่อีก 3 แผ่นที่เหลือยังคงปิดล้อมไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นถ่านหินฟุ้งกระจายออกไป

เรื่องที่ 4.4 สรุปผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

ระหว่างเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)
1-7 มีนาคม 2562	142,333	Hunter Valley	0.43
19-25 มีนาคม 2562	160,350	Suek	0.27
25-29 มีนาคม 2562	142,186	Hunter Valley	0.41
7-11 เมษายน 2562	157,318	Hunter Valley	0.49
21-25 เมษายน 2562	140,522	Hunter Valley	0.42
ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)
2-5 พฤษภาคม 2562	143,638	Clermont	0.38
6-10 พฤษภาคม 2562	138,902	Hunter Valley	0.55
19-24 พฤษภาคม 2562	157,672	Hunter Valley	0.58
รวม		ตัน	

4.4.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2561

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2561	0.42	0.61
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.4.3 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2562

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2562	0.43	0.53
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.4.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1			
	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,661	483,591	499,674	1,482,926
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	189,584	184,002	192,456	566,042

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2			
	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,265	483,627	499,629	1,482,521
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	187,169	180,632	190,249	558,050

4.4.5 ข้อมูลปริมาณถ่านล้อยและถ่านหักที่ส่งออกประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หัวข้อ	ประจำเดือน			
	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณถ่านล้อยที่ส่งออก (ตัน)	49,988.43	46,730.38	51,034.35	147,753.16
ปริมาณถ่านหักที่ส่งออก (ตัน)	5,046.58	3,691.22	4,880.40	13,618.20

4.4.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	20.715	4.32	3.62	28.655
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	75.175	17.06	15.43	107.665

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสียในแต่ละเดือนดังนี้

□ ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
6 มีนาคม 2562	Contaminated media (gravel, activated carbon, san, resin, filter from RO and WTP system)	H	1	18.09	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
6 มีนาคม 2562	ฝุ่นถ่าน	NH	1	4.85	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
7 มีนาคม 2562	ซากสัตว์ทะเล (ซากเพรียง/ซากหอย/ตาข่าย)	NH	2	7.2	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
15 มีนาคม 2562	Dry sludge	NH	1	15.14	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.695	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	Used chemical containers	H	1	0.2	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	ถ่านไฟฉายอัลคาไลน์	H	1	0.065	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.5	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	สารเคมีดับเพลิงและถังดับเพลิงชำรุด	H	1	0.13	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.48	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	สารเคมีที่ไม่ใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการเคมี	H	1	0.005	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 มีนาคม 2562	อุปกรณ์ PPE ชำรุด	NH	21	0.015	บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
22 มีนาคม 2562	เศษเหล็ก	NH	2	25.67	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
23 มีนาคม 2562	เศษไม้	NH	4	12.91	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
24 มีนาคม 2562	สายพานใช้แล้ว	NH	1	5.45	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
25 มีนาคม 2562	เศษยาง+พลาสติก	NH	1	3.94	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
4 เมษายน 2562	ขวดแก้ว	NH	1	1.19	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
4 เมษายน 2562	กระดาษย่อย	NH	1	0.7	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
4 เมษายน 2562	ขวดพลาสติก	NH	1	0.53	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
9 เมษายน 2562	Dry sludge	NH	1	14.64	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
12 เมษายน 2562	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	NH	1	3.82	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
12 เมษายน 2562	Used chemical containers	H	1	0.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
12 เมษายน 2562	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.31	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
12 เมษายน 2562	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.01	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 เมษายน 2562	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	H	1	0.08	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
3 พฤษภาคม 2562	Dry sludge	NH	1	15.36	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
16 พฤษภาคม 2562	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.39	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
16 พฤษภาคม 2562	Used chemical containers	H	1	0.06	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
16 พฤษภาคม 2562	Contaminated media	H	1	0.4	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
16 พฤษภาคม 2562	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.31	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
16 พฤษภาคม 2562	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.04	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
16 พฤษภาคม 2562	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	H	1	0.42	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
16 พฤษภาคม 2562	อุปกรณ์ PPE ชำรุด	NH	1	0.07	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

4.4.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2

ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 15-25
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิตมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2562 ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0
- คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2562 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.4.8 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม- พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามและเสนอแนะดังนี้

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย): สอบถามว่าโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบกับบริษัทผู้รับเหมาขนส่งกากของเสียไปกำจัด เช่น การตรวจสอบเส้นทางการเดินทางของรถบรรทุก ปริมาณขยะที่ขนออกจากโรงงาน ไปยังสถานที่กำจัดที่มีปริมาณเท่ากันหรือไม่ และหากทางสำนักงานทำเรืออุตสาหกรรมมาตาพุด (สทร.) จะดำเนินการตรวจสอบเส้นทางการเดินทางของบริษัทผู้รับเหมา โดยจะติดตั้งเครื่องระบุตำแหน่ง (GPS) อีก 1 เครื่อง ในรถบรรทุกขนส่งกากของเสีย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องระหว่างแหล่งข้อมูล (Cross check) จะดำเนินการได้หรือไม่

ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าในบางครั้งบริษัทผู้รับเหมาขนส่งของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ อาจมีการจ้างบริษัทผู้รับเหมารายย่อยอื่นๆ เพื่อดำเนินการขนย้ายของเสียไปยังพื้นที่ที่กำจัด สำหรับในด้านการติดตามตรวจสอบเส้นทางการเดินทางของบริษัทผู้รับเหมา โครงการได้มีการประสานขอข้อมูลจากเครื่องระบุตำแหน่งของรถบรรทุก เพื่อดำเนินการสุ่มตรวจสอบ

คุณกิตติศักดิ์ พันธประสิทธิ์ (จังหวัดระยอง): สอบถามเกี่ยวกับของเสียประเภทซากสัตว์ทะเลในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2562 ที่โครงการจะต้องดำเนินการขนย้ายออกนั้น เกิดจากสาเหตุใด ใช้วิธีการกำจัดอย่างไร และปริมาณซากสัตว์ทะเลในเดือนดังกล่าวมีปริมาณเท่ากับ 7.2 ตัน เป็นปริมาณที่เฉพาะเดือนมีนาคม พ.ศ. 2562 เพียงเดือนเดียวใช่หรือไม่

ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): ชี้แจงว่าซากสัตว์ทะเลที่โครงการนำไปกำจัดส่วนใหญ่ประกอบด้วยซากแมงกระพรุนที่ติดอยู่บนตาข่าย โดยตาข่ายนี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันสัตว์ทะเล แมงกระพรุนรวมทั้งเศษขยะไม่ให้หลุดเข้าไปในระบบน้ำหล่อเย็นของโครงการ และได้ติดตั้งตาข่ายบริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็น ทั้งนี้เมื่อแช่ตาข่ายลงในน้ำทะเลเป็นระยะเวลาสั้น ส่งผลให้มีเพรียงหินเข้ามาอาศัยบนตาข่าย และทำให้ชำรุดเสียหาย ดังนั้นโครงการจึงต้องมีการเปลี่ยนตาข่าย เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำและแมงกระพรุนหลุดเข้าไปในระบบของโครงการ โดยวิธีกำจัดซากสัตว์ทะเลที่ติดอยู่บนตาข่ายนั้น ใช้วิธีการฟังกลบ สำหรับปริมาณซากสัตว์ทะเลที่จะดำเนินการขนออกในแต่ละครั้ง โครงการจะดำเนินการรวบรวมตาข่ายที่ชำรุด ซึ่งในแต่ละเดือนมีปริมาณที่เกิดขึ้นไม่เท่ากัน และโครงการจะดำเนินการประสานไปยังบริษัทผู้รับเหมาให้เข้ามารับ และนำไปกำจัดต่อไป

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : สอบถามเกี่ยวกับผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนคงเหลือของน้ำทะเล บริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้ง 2 หน่วยผลิต ตลอดจนการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมาพบว่ามีปริมาณคลอรีนคงเหลือมีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เกิดจากสาเหตุใด

ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): ชี้แจงว่าโครงการใช้โซเดียมคลอไรด์ที่ความเข้มข้นค่อนข้างเจือจาง และไม่ได้ใช้คลอรีนในระบบ ดังนั้นจึงส่งผลให้ปริมาณคลอรีนคงเหลือในแต่ละเดือนมีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

คุณกฤตชัย โกงกระโทก (กรมควบคุมมลพิษ) : สอบถามเกี่ยวกับผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากปล่องระบายมลสารของโครงการ ว่าในขณะที่โครงการใช้ถ่านหินที่นำเข้ามาจากแหล่ง Suek มีปริมาณกำมะถัน 0.27 % ซึ่งมีปริมาณกำมะถันค่อนข้างต่ำหากเปรียบเทียบกับแหล่งที่มาอื่นๆ แต่เมื่อนำไปใช้ในในช่วงที่มีการปรับกระบวนการผลิต เพื่อควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นในช่วงฤดูร้อน สังเกตได้ว่าปริมาณของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จะมีค่าเข้าใกล้กับค่ามาตรฐานที่กำหนดในรายงาน EIA จึงขอสอบถามว่าเกิดจากสาเหตุใด และในอนาคตโครงการจะมีการพัฒนาระบบบำบัด หรือควบคุมปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องระบายมลสารอย่างไร ในขณะที่โครงการมีการใช้ถ่านหินจากแหล่งดังกล่าว

คุณอดุลย์ อุดมวรุณี (บริษัท บีแอลซีพี แวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าผลการตรวจวัดปริมาณของ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ได้นำเสนอในที่ประชุมนั้น เป็นการรายงานค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดใน วันนั้นๆ สำหรับขั้นตอนการปรับกระบวนการผลิตไฟฟ้าเพื่อควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นให้มีค่าไม่เกิน 40 °C โดย เลือกใช้ถ่านหินที่มาจาก Suek นั้น ถ่านหินจากแหล่งที่มาดังกล่าวมีปริมาณกำมะถันค่อนข้างต่ำ จะนำมาใช้ในช่วงที่มีการเผาระวังอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น และยังคงสามารถผลิตไฟฟ้าให้เป็นไปตามข้อตกลงกับการไฟฟ้า ฝายผลิตประเทศไทย และในอนาคตโครงการจะพัฒนาเทคโนโลยีของระบบบำบัดมลพิษ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ บำบัดมลพิษของโครงการ

คุณกิตติศักดิ์ พันธประสิทธิ์ (จังหวัดระยอง): สอบถามว่าในอนาคตโครงการจะพิจารณาเลือกใช้เชื้อเพลิง อื่นๆ ในการผลิตไฟฟ้าหรือไม่ เนื่องจากได้ดำเนินการศึกษาข้อมูล และมีการอ้างอิงว่าโรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินในเขตพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน 2 แห่ง เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ซึ่งฝุ่นละอองขนาดดังกล่าวส่งผลให้กระทบต่อ สุขภาพ และได้สอบถามเพิ่มเติมว่าโครงการได้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน หรือไม่

ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): ชี้แจงว่าโครงการได้จัดให้มีโครงการศึกษา ผลการศึกษาผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศ กรณี ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็ก และการตกสะสมของโลหะหนัก ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ดำเนินการศึกษาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับบริษัท ยูเออี จำกัด การดำเนินงานของโครงการประกอบด้วยการศึกษาติดตามฝุ่นละอองขนาดต่างๆ ซึ่งรวมถึงฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ทั้งในคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และคุณภาพ อากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายมลสาร จากการศึกษาพบว่าการแพร่กระจายของฝุ่นละอองทั้งฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน แพร่กระจายไปยังชุมชนต่างๆ ที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการในระดับต่ำ ซึ่งย่อมไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนแต่อย่างใด นอกจากนี้จากสถานการณ์ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ที่ปกคลุมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และเขตพื้นที่ปริมณฑล เมื่อต้นปี พ.ศ. 2561 ที่ผ่านมา โดยกล่าวอ้างว่าฝุ่นละอองขนาดดังกล่าวแพร่กระจายมาจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนั้น จากผลการศึกษาของ โครงการสรุปได้ว่า การกล่าวอ้างนั้นไม่เป็นความจริงแต่อย่างใด เนื่องจากระยะทางที่ตั้งจากพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่ กรุงเทพมหานครนั้น มีระยะห่างประมาณ 150 กิโลเมตร ซึ่งเป็นไปไม่ได้ที่ฝุ่นละอองจะสามารถแพร่กระจายไปได้

เรื่องที่ 4.5 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าและทำเรื่องขออนุญาตถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณนนท์ วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตถ่านหินของโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- มาตรการด้านคุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน
- มาตรการด้านคุณภาพเสียง : จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานใน พื้นที่
- มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน : กำหนดให้มีการจัดเตรียมเรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการก็ได้มี การดำเนินและดูแลอย่างต่อเนื่อง

- มาตรการการจัดการของเสีย:** การรณรงค์การคัดแยกขยะชนิดต่างๆ โดยมีพื้นที่จัดเก็บของเสียอย่างชัดเจน และมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
- มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล :** การจัดเตรียมผ้าใบระหว่างกาบเรือและท่าเรือขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหินเพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่นลงทะเล
- มาตรการคมนาคมทางน้ำ :** จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลทั้งทางเรือ และห่วงยาง
- มาตรการคมนาคมทางบก :** การกำหนดกฎระเบียบทางจราจรต่างๆ อย่างชัดเจน
- มาตรการสาธารณสุขและความปลอดภัย :** จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การติดตั้งอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน บ้ายเตือนอันตรายต่างๆ และการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล
- มาตรการทัศนียภาพ :** การจัดการลานกองถ่านหินให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม

4.5.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินและลานกองถ่านหิน โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- มาตรการคุณภาพอากาศ :** การติดตั้งระบบ Dust Prevention Hood ที่อาคาร Transfer Tower และมีการติดตั้งแผ่นกำบังลมที่ Ship Underloading Hopper
- มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล และการระบายน้ำ :** การจัดเตรียมรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน หากมีการรั่วไหลหรือน้ำมีการปนเปื้อนสุดท้ายก็จะกลับไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- มาตรการคมนาคมทางน้ำ :** การจัดระบบการจราจรทางน้ำของโครงการเพื่อความปลอดภัย
- มาตรการเศรษฐกิจและสังคม :** การจัดการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- มาตรการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย :** การจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ เพื่อป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ รวมถึงกำชับพนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะดำเนินงาน
- มาตรการทัศนียภาพ :** การจัดการดูแลทัศนียภาพให้กลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และจัดให้พื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน

4.5.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562
 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้
 คณะทำงานได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน และขั้นตอนขณะดำเนินการขนถ่ายถ่านหินจากเรือบรรทุกถ่านหิน ดังแสดงรูปที่ 9 ถึงรูปที่ 10



รูปที่ 9 การติดตามตรวจสอบบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน



รูปที่ 10 การติดตามตรวจสอบขั้นตอนขณะขนถ่ายถ่านหินจากเรือบรรทุกถ่านหิน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.6 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

นายภคิน แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการ ระหว่างเดือนระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.6.1 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ลำดับที่	เดือน / จำนวนครั้ง (ปี พ.ศ. 2561)	จำนวนรวม (คน)
1	เมษายน พ.ศ. 2562 จำนวน 11 ครั้ง	925
2	พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ครั้ง	451
3	มิถุนายน พ.ศ. 2562 จำนวน 7 ครั้ง	383
รวมจำนวน		1759

สรุป: ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2544 ถึงปัจจุบัน (ปีที่ 18) รวมจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 133,223 คน

โดยมี 3 หัวข้อหลักที่คณะเยี่ยมชมให้ความสนใจ ประกอบด้วย

- กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิง
- ความปลอดภัยในสถานประกอบการ และการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- ความรับผิดชอบต่อสังคม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

การประชุมไตรภาคี Tripartite Committee Meeting (ทุก 3 เดือน)

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุมไตรภาคี ครั้งที่ 72-2/2562 ในวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.30 น. ณ อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 73-3/2562 จะจัดขึ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.30 น. ณ อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

การประชุม EIA Monitoring Committee (ทุก 3 เดือน)

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุม EIA Monitoring Committee ครั้งที่ 71-2/2562 ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ในวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.30 น.
- กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 72-3/2562 จะจัดขึ้นในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.30 น. ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

การประชุม EIA Audit Sub-Committee

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุม EIA Audit Sub-committee รวมทั้งสิ้น 170 ครั้ง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุมอาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 171 จะจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562 ณ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

4.6.2 กิจกรรม/โครงการสร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชน

- โครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง บริเวณชุมชนโชดหิน และชุมชนเขาไผ่ ระยะเวลาดำเนินกิจกรรมระหว่างเดือนมีนาคม ถึงตุลาคม พ.ศ. 2562 ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ ได้แก่ สมาชิกในกลุ่มไม่ได้สัมผัสสารเคมี ทำให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ดินมีสภาพอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากฟื้นฟูดินโดยใช้สมุนไพร และทรัพยากรในสวนตามปรัชญาวิถีพอเพียง ในหลวงรัชกาลที่ 9 เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ โดยผ่านกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ นอกจากนี้คณะกรรมการและผู้บริหารโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ลงพื้นที่พบปะพูดคุยกลุ่ม “เกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง” พร้อมเยี่ยมชมสวนเกษตรอินทรีย์ และชมการสามัคคีวิธีการทำดินหอม เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2562
- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7.9 พันล้านบาท และนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายกลับคืนสู่ท้องถิ่น รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้
 - 1) เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 15,308,600.10 บาท
 - 2) เดือนเมษายน พ.ศ. 2561 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,731,928.80 บาท
 - 3) เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,438,358.58 บาทตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งเงินภาษี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 922,183,084.59 บาท

4.6.3 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง

- เมษายน พ.ศ. 2562 - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และกลุ่มบริษัทโกลว์ กรุ๊ป ร่วมทำกิจกรรม “มอบทุนการศึกษา และร่วมสงกรานต์” ประจำปี 2562
- 1-2 เมษายน พ.ศ. 2562 – โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมเป็นเจ้าภาพ โครงการบรรพชา “สามเณรภาคฤดูร้อน” ประจำปี 2562 ณ วัดโชติหิน ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง และวัดหนองแพบ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และกลุ่มบริษัทโกลว์ กรุ๊ป ร่วมทำเป็นเจ้าภาพ “ทอดผ้าป่าสามัคคี” (ต่อเนื่องเป็นปีที่15) ประจำปี 2562 รวม 12 วัด ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
- 8 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัท บีแอลซีพี จำกัด ร่วมกิจกรรม “สร้างคอนโดปู” (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2) เพื่อสร้างความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าชายเลนและเป็นที่อยู่อาศัย หลบภัยของสัตว์ ได้รับความรู้ในการสร้างคอนโดปู จากกลุ่มอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำระยองและป่าชายเลน ณ ศูนย์การเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ อ.เมือง จ.ระยอง

4.6.4 รายงานความคืบหน้ากิจกรรมโครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

- โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ประจำปี 2562 จัดให้มีกิจกรรมทั้งหมด 16 ครั้ง ครอบคลุมเขตพื้นที่ ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลมาบตาช้ำ ตำบลบ้านฉาง ตำบลพลา ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามและเสนอแนะดังนี้

คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม (รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : ตั้งข้อสังเกตเกี่ยวกับกิจกรรมเสริมสร้างอาชีพ และรายได้ ซึ่งส่วนใหญ่โครงการเน้นการส่งเสริมสร้างอาชีพให้กับกลุ่มชุมชนประมงพื้นบ้าน

คุณภคิน แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): ชี้แจงว่าโครงการจัดให้กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ เช่น ฟาร์มเพาะเลี้ยงพันธุ์สัตว์น้ำ การส่งเสริมสหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่มประมงพื้นบ้าน เป็นต้น ซึ่งในแต่ละกิจกรรมที่โครงการได้จัดตั้งขึ้นมานั้น โครงการได้ดำเนินการสอบถามความต้องการไปยังชุมชนกลุ่มประมงต่างๆ เป็นที่เรียบร้อย

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 16:00 น.

.....
(ดร.จิราวรรณ จำปานิล)
ผู้บันทึกการรายงานการประชุม

.....
(นางสาวนลินี กาญจนามัย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม