

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเหมืองถ่านหินของ
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2562
วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุม Generator อาคาร Administration

รายนามคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

1. นายอัฐพล	นิธิสุนทรวิทย์	(แทน) ประธานคณะกรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทำเหมืองอุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. นางสาวธัญญนันท์	พิทักษ์พงศ์	คณะกรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานทำเหมืองอุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. นายอำพร	พีชพันธุ์	คณะกรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
4. นายอิทธิ	แจ่มแจ้ง	คณะกรรมการ	ประธานชุมชนหนองแฟบ
5. นายอนุชิต	แสวงหา	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
6. นายไมตรี	รอดพันธ์	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
7. นายจรัญ	เข็มกลัด	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ
8. นายลำเพย	แว่วเสียง	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
9. ดร.จิราวรรณ	จำปานิล	คณะกรรมการ /เลขานุการ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค จังหวัดระยอง
2. ร.ต.อ.สมัย พีชพันธุ์ คณะกรรมการ ประธานชุมชนกรอกยายชา
3. นายสมัคร อ่องละออ คณะกรรมการ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2562 ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูมิศักดิ์	น้อยนิตย์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
2. นายอภิสิทธิ์	กาลวันตวานิช	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. นายชัชวาลย์	คงด้วง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4. นางสาวสินีนารถ	ชนะบัลลัง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5. นายพชร	เชื้อทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
6. นางสาวกมลวรรณ	ไชยลม	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
7. นางสาวธัญญดา	วาระสิทธิ์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
8. นายเฉลิมเกียรติ	บาทบำรุง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
9. นางสาวนงนภัส	วรรณโกวิท	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
10. นางสาวเบญจมาศ	อุ้นศรี	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 09.15 น

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอัฐพล นิธิสุนทรวิทย์ ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะกรรมการฯ ได้กล่าวเปิดการประชุม
ครั้งที่ 2/2562 ในวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2562 ลงวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2562 ลงวันที่ 23 มกราคม
พ.ศ. 2562

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

**3.1 การประชาสัมพันธ์เรื่องกำหนดการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี และการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี**

ดร.จิรารัตน์ จำปานิล (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ได้ประชาสัมพันธ์การประชุมคณะกรรมการไตรภาคีของ
ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จะจัดขึ้นในวันพุธที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00-16.30 น. ณ อาคาร
เคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ส และ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ในวันศุกร์ที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2562
เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม 204 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

3.2 การสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562) โดย บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

นางสาวสินีนารถ ชันธะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ดังนี้

- ☐ ในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 5 เที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันอยู่ร้อยละ 0.33-0.46 ในปีที่ผ่านมาปริมาณกัมมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.46 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกัมมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เท่ากับร้อยละ 0.41
- ☐ ปริมาณการใช้น้ำดิบในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เฉลี่ย 1,248.19 และ 1,216.84 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เฉลี่ย 1,283.58 และ 1,357.47 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ ปริมาณน้ำทะเลที่เข้า-ออกในระบบหล่อเย็นในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เท่ากับ 5,435,993 ลบ.ม./วัน เท่ากันทั้งนี้คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด
- ☐ ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นปริมาณขยะไม่อันตรายของทั้ง 2 เดือนมีปริมาณเท่ากับ 67.19 และ 30.355 ตัน ตามลำดับ สำหรับปริมาณขยะอันตรายมีปริมาณเท่ากับ 5.45 และ 20.735 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 แสดงดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 2

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2562 ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ตารางที่ 1 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
9 ม.ค.62	ลักระดาษะ	NH	1	0.39	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
9 ม.ค.62	กระดาษะย่อย	NH	1	0.49	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
9 ม.ค.62	ขวดแก้ว	NH	1	0.65	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
9 ม.ค.62	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.19	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
17 ม.ค.62	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.45	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
17 ม.ค.62	Used chemical containers	H	1	0.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
17 ม.ค.62	Contaminated media (gravel, activated carbon, san, resin, filter from RO and WTP system	H	1	0.4	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
17 ม.ค.62	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.85	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
17 ม.ค.62	หลอดไฟ	H	1	0.07	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
17 ม.ค.62	อุปกรณ์สำนักงาน	H	1	0.02	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
17 ม.ค.62	Ceramic	NH	1	0.12	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
24 ม.ค.62	Dry sludge	NH	1	8.92	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
29 ม.ค.62	ซากสัตว์ทะเล (ซากเพรียง/ซากหอย/ ดาฮ่าย)	NH	2	43.84	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
30 ม.ค.62	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.48	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
30 ม.ค.62	Used chemical containers	H	1	0.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
30 ม.ค.62	ฝุ่นถ่าน	NH	1	13.7	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
30 ม.ค.62	บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน	NH	1	0.2	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ตารางที่ 2 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
6 ก.พ. 62	Contaminated media (gravel, activated carbon, san, resin, filter from RO and WTP system	H	1	17.79	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
12 ก.พ. 62	ซากสัตว์ทะเล (ซากเพรียง/ซากหอย/ดา ข่าย)	NH	1	5.2	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
12 ก.พ. 62	ฝุ่นถ่าน	NH	1	3.38	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
22 ก.พ. 62	Dry sludge	NH	1	13.14	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
28 ก.พ. 62	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.923	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
28 ก.พ. 62	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.02	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
28 ก.พ. 62	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.002	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
28 ก.พ. 62	ฝุ่นถ่าน	NH	1	8.6	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
28 ก.พ. 62	บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน	NH	1	0.035	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

- ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้า ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยเถ้าหนักมีปริมาณ 8,067.88 ตัน คิดเป็น 260.25 ตันวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 299 เที่ยว คิดเป็น 9.65 ครั้งต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณการขนออกรายเดือน 53,937.18 ตัน คิดเป็น 1,739.91 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,766 เที่ยว คิดเป็น 56.97 เที่ยว/วัน สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าประกอบด้วยเถ้าหนักเท่ากับ 6,165.38 ตัน คิดเป็น 220.19 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 227 เที่ยว คิดเป็น 8.11 เที่ยวต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณ 45,567.32 ตัน คิดเป็น 1,627.40 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,499 เที่ยว คิดเป็น 53.54 เที่ยวต่อวัน
- ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 พบว่า ปริมาณการระบายของ SO₂ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด และอัตราการระบายของ SO₂ ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน และกำหนดให้อัตราการระบายของ SO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 1,020 กรัมต่อวินาที
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 พบว่าปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และอัตราการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายของ NO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 681 กรัมต่อวินาที

- ☐ ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไว้ไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีอัตราการระบายของฝุ่นละอองของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 64 กรัมต่อวินาที
- ☐ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 พบว่า ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้นบริเวณสถานีซอยเทอดไทยมุสลิมในวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่พบว่ามีปริมาณ ของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานฯ โดยมีสาเหตุจาก อุปกรณ์สกปรก และมีน้ำเข้ามาในอุปกรณ์ จึงเกิดการชะล้างความสกปรกตามท่อลงไปที่ตัวกระดาดทรงกรวย ทำให้ค่าฝุ่นที่ตรวจวัดได้สูงเกินกว่าค่าฝุ่นที่ตรวจวัดได้จริง นอกจากนี้ ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ บริเวณสถานีวัดตากวน ระหว่างวันที่ 23-29 มกราคม พ.ศ. 2562 พบมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่าในช่วงระหว่างดังกล่าว โครงการได้จัดให้มีดูแลรักษาสถานีตรวจวัด AQMs วัดตากวน และจัดให้มีกิจกรรมการทาสีบริเวณโดยรอบสถานีตรวจวัด จึงสันนิษฐานได้ว่าน้ำยาเชิมนที่มีสารซัลเฟอร์เป็นองค์ประกอบ เมื่อสักระยะหนึ่ง จึงส่งผลให้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าเพิ่มสูงมากขึ้น แต่หลังจากที่สีแห้งดีแล้ว ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีปริมาณอยู่ค่าในมาตรฐาน และมีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดจากสถานีอื่นๆ ในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน
- ☐ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ หน่วยการผลิตที่ 2 พบว่า ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะดังนี้

☐ คุณอภิทธิ แจ่มแจ้ง (ชุมชนหนองแฟบ) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมเรื่องปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีซอยเทอดไทยมุสลิม ที่พบว่ามีบางช่วงเวลาที่ค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ส่วนหนึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการก่อสร้างอาคารบริเวณใกล้เคียงกับสถานีตรวจวัด ดังนั้นจึงเสนอแนะให้มีการเปรียบเทียบค่าฝุ่นละอองของระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 กับในช่วงเดือนถัดไป เพื่อเป็นการตรวจสอบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ภายหลังจากที่งานก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ นอกจากนี้ยังเสนอแนะให้มีการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในปีที่ผ่านมา กับปีที่ตรวจวัดในปัจจุบัน เพื่อศึกษาแนวโน้มของข้อมูลดังกล่าว

☐ คุณอัญฐพล นิธิสุนทรวิทย์ (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูล หรือเหตุการณ์ต่างๆ ที่ส่งผลให้ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อกำหนดเป็นมาตรการเฝ้าระวัง และเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ

□ คุณไมตรี รอดพันธ์ (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตลาด) : สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับการศึกษาและสำรวจแนวปะการังในทะเล บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดว่า โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้มีการศึกษาและสำรวจหรือไม่อย่างไร

□ คุณนนท์ วรรณโกวิท (ยูเออี) : ได้ชี้แจงว่าตามมาตรการที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี EIA กำหนดให้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลการสำรวจปะการังจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นประจำทุกปีละ 1 ครั้ง

□ คุณไมตรี รอดพันธ์ (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตลาดตากวน) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมว่า โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีควรจัดให้มีการสำรวจข้อมูลความอุดมสมบูรณ์ของปะการัง และนำผลการสำรวจของโครงการ มาเปรียบเทียบกับผลการสำรวจจากโครงการอื่นๆ

□ คุณอนุชิต แสงหา (กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่) : ได้สอบถามความคืบหน้าโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแนวที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ว่ามีความก้าวหน้าเป็นอย่างไร

□ คุณอภิรักษ์ กาลวันตานิช (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงเรื่องการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งแนวท่อจะผ่านพื้นที่ชุมชนในบริเวณเขตตำบลมาบตาพุดหลายพื้นที่ สำหรับกิจกรรมการวางท่อบริเวณพื้นที่วัดตากวน จะดำเนินงานประมาณเดือนมีนาคม ในช่วงกิจกรรมดังกล่าวจะส่งผลให้มีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นจำนวนมาก จึงฝากประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรไปมาบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เพิ่มความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น สำหรับเรื่องการค้าพื้นที่คาดว่าจะมีการต่อเวลาถึงเดือนพฤษภาคม โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะปรึกษากับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อขอขยายเวลาการค้าพื้นที่

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

4.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบบริเวณระบบการจัดการน้ำเสียในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้อบรมให้ความรู้การจัดการน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โดยคุณจิราพร ไตรวิน ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 การนำเสนอเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

คุณจิราพร ไตรริน (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ได้นำเสนอระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โดยมีรายละเอียดดังนี้

□ ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต มีบ่อสำหรับรองรับน้ำเสียจากขบวนการผลิตจำนวน 2 บ่อ คือบ่อความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตร และบ่อความจุ 4,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อความจุ 4,000 ลูกบาศก์เมตร เตรียมไว้สำหรับน้ำเสียจากขบวนการผลิตช่วงซ่อมบำรุง ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต เป็นระบบบำบัดแบบใช้สารเคมี โดยใช้กรดกำมะถัน และโซดาไฟ ในการปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ให้อยู่ระหว่าง 5.5-9.0 รวมถึงใช้สารเร่งตกตะกอน (โพลีเมอร์) เพื่อลดความขุ่นของน้ำให้อยู่ระหว่าง 6.8-7.8 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ในส่วนน้ำที่ผ่านการบำบัดจะนำไปรดน้ำต้นไม้ สำหรับกากตะกอน (Dry sludge) จะนำออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อนำไปกำจัดรายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2

□ ระบบบำบัดน้ำเสียจากลานกองถ่านหิน น้ำส่วนใหญ่เป็นน้ำจากน้ำฝน และน้ำสเปรย์จากลานกองถ่านหิน บ่อความจุ 8,000 ลูกบาศก์เมตร การบำบัดโดยแบบใช้สารเคมีเช่นเดียวกับระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต แต่ในส่วนระบบบำบัดน้ำเสียจากลานกองถ่านหินจะไม่ใช้โซดาไฟในการปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง เนื่องจากจากการวิเคราะห์น้ำที่ได้จะเป็นน้ำฝนทั่วไป โดยค่าความเป็นกรด-ด่าง จะอยู่ประมาณ 6.0-8.0 เมื่อผ่านการบำบัดแล้วน้ำที่ได้จะนำกลับไปฉีดสเปรย์ลานกองถ่านหินเพื่อลดฝุ่น แต่จะต้องมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งตามตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 เช่นกัน เนื่องจากเป็นน้ำทิ้งที่ใช้สารเคมีในการบำบัด และในบางช่วงจะต้องมีการระบายออกจากกรณีฝนที่ตกหนัก รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 3

□ ระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน น้ำส่วนใหญ่เป็นน้ำจากอาคารสำนักงาน เช่น น้ำจากห้องน้ำ โดยจะมีด้วยกันจำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำหากมีปริมาณที่มาก ในการบำบัดจะเป็นการบำบัดแบบจุลินทรีย์ โดยการเติมอากาศและจุลินทรีย์ สำหรับจุลินทรีย์ที่ใช้ในการบำบัดจะเป็นพวกมูลจากสัตว์ และจะเติมคลอรีนในการฆ่าเชื้อ น้ำที่ได้จากการบำบัดจะนำมารดน้ำต้นไม้ต่อไป รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 4

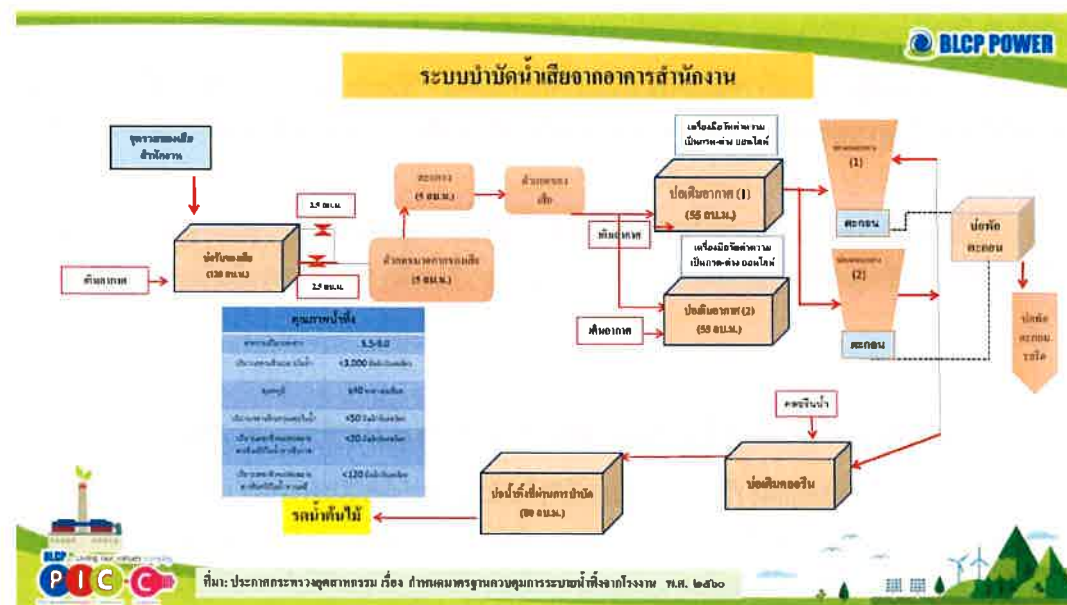


รูปที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต

รายงานการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2562 ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2562



รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียจากลานกองถ่านหิน



รูปที่ 4 ระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะดังนี้

- ☐ คุณณัฐพรผล นิธิสุนทรวิทย์ (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : สอบถามว่าน้ำที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตส่วนใหญ่เป็นน้ำจากกิจกรรมใดบ้าง
- ☐ คุณจิราพร ไตรริน (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่เป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการล้างซีเมนต์ และน้ำเสียจากกิจกรรมการล้างเครื่องแก้วจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

☐ คุณไมตรี รอดพัน (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตลาดตากวน) : ได้สอบถามว่าในกรณีนี้ที่ฝนตกหนัก และคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นมาตรฐานที่กำหนดนั้น โครงการจะดำเนินการแก้ไขอย่างไร

☐ คุณอัฐพล นิธิสุนทรวิทย์ (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าโครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหรือไม่ เพื่อใช้ในการกักเก็บน้ำที่มีปริมาณมากในช่วงฤดูฝน

☐ คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิคย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าโครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีความจุ 8,000 ลูกบาศก์เมตร ในช่วงฤดูฝนโครงการได้วางแผนการจัดการปริมาณน้ำที่อยู่ในบ่อดังกล่าวให้สามารถรองรับน้ำในช่วงฤดูฝน นอกจากนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจัดให้มีรางระบายน้ำสำหรับน้ำฝนแยกกับรางระบายน้ำฝนที่ผ่านลานกองถ่านหิน เพื่อเป็นการป้องกันการปนเปื้อนของมลสารที่ชะมาจากถ่านหิน

☐ คุณจิราพร ไตรริน (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่าบ่อที่มีความจุ 8,000 ลูกบาศก์เมตร ได้ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับน้ำได้ในกรณีที่ฝนตกหนักต่อเนื่องจำนวน 12 ชั่วโมง

☐ คุณอัฐพล นิธิสุนทรวิทย์ (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : สอบถามเกี่ยวกับปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดจากอาคารสำนักงานมีปริมาณกี่ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

☐ คุณจิราพร ไตรริน (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าน้ำเสียจากอาคารสำนักงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโดยประมาณชั่วโมงละ 1 ลูกบาศก์เมตร หรือเฉลี่ยวันละ 24 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

☐ คุณจรัญ เข้มกลัด (กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ) : ได้สอบถามเรื่องมูลสัตว์ที่ใช้ในการบำบัดสามารถใช้อมูลสัตว์ในการช่วยบำบัดได้โดยตรงเลยหรือไม่ หรือจะต้องมีการเพาะเชื้อก่อนที่จะสามารถนำไปบำบัดต่อได้

☐ คุณจิราพร ไตรริน (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่ามูลสัตว์ที่นำมาใช้มีลักษณะคล้ายเหมือนปุ๋ยที่ใส่ต้นไม้ทั่วไป ซึ่งปุ๋ยจำพวกนี้มีจุลินทรีย์ที่จำเพาะในการมาเลี้ยงเชื้อ ที่สามารถกำจัดเชื้อเฉพาะได้

4.2 การประชาสัมพันธ์เรื่องการเยี่ยมชมดูงานของคณะทำงานฯ ประจำปี พ.ศ. 2562

นางสาวสินีนาฏ ชันชะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ได้นำเสนอรายละเอียดการเยี่ยมชมดูงานในเบื้องต้นได้กำหนดการศึกษาดูงาน ณ โรงไฟฟ้าล้าตะคองชลภาวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา ในระหว่างวันที่ 26-27 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 สำหรับรายละเอียด และแผนการเดินทางโครงการจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะดังนี้

☐ คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง (ชุมชนหนองแฟบ) : ได้เสนอแนะว่าโครงการควรพิจารณาถึงความเหมาะสมของระยะเวลา ในการจัดกิจกรรมเยี่ยมชมดูงาน พร้อมทั้งเสนอกิจกรรมการศึกษาดูงานเกี่ยวกับน้ำถ่านหินของโครงการไปใช้ประโยชน์

☐ คุณอนุชิต แสงวหา (กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่) : ได้เสนอแนะว่าโครงการควรสรุปรายละเอียดของสถานที่ที่ได้ไปเสนอนั้น นำไปประชาสัมพันธ์ในกลุ่มคณะทำงานฯ (แอปพลิเคชันไลน์) เพื่อให้คณะทำงานฯ ท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น หรือให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การนัดหมายการเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเหมืองถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ครั้งที่ 3/2562) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ทางฝ่ายเลขานุการ จะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.

นางนภัส วรรณโกวิท
นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

