

รายงานการประชุม

คณะทำงานติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2563
วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2563 เวลา 09:00-12:00 น.
ณ ห้องประชุม 101 ชั้น 1 อาคาร Administration

รายนามคณะทำงาน ฯ ที่เข้าร่วมประชุม

1. คุณอรวิมลภณ	ทองโสม	(แทน) ประธานคณะทำงานฯ	ผู้แทนสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. คุณปาริไย	บุญช่วย	คณะทำงานฯ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณอำพร	พิชพันธุ์	คณะทำงานฯ	ประชาชนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
4. คุณอนุชิต	แสวงหา	คณะทำงานฯ	ประชาชนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
5. คุณไมตรี	รอดพัน	คณะทำงานฯ	ประชาชนกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
6. คุณประจวบ	พิชพันธุ์	คณะทำงานฯ	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา
7. คุณลักเพย	แว่วเสียง	คณะทำงานฯ	ประชาชนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
8. คุณสมัคร์	อ่องละออ	คณะทำงานฯ	ประชาชนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
9. ดร.จิราวรรณ	จำปานิล	คณะทำงานฯ เลขานุการ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

รายนามคณะทำงาน ฯ ที่ไม่ได้ร่วมเข้าประชุม

1. คุณอิทธิ	แจ่มแจ้ง	คณะทำงานฯ	ประชาชนชุมชนหนองแฟบ
2. คุณจรัญ	เข็มกลัด	คณะทำงานฯ	ประชาชนกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณภูมิศักดิ์	น้อยนิตย์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
2. คุณอภิรักษ์	กาลวันวานิช	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. คุณสินีนาฏ	ชนะบัลลัง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4. คุณพชร	เชื้อทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5. คุณชัชวาลย์	คงด้วง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
6. คุณสนาม	อัมจักร	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
7. คุณนพรัตน์	วงศ์อนุรักษชัย	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
8. คุณนงนภัส	วรรณโกวิท	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอรรถกมล ทองโสม ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะทำงานฯ ได้กล่าวเปิดประชุมครั้งที่ 1/2563 ในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2563

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2562 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2562 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 โดยมีข้อซักถามและข้อเสนอแนะรายละเอียดดังนี้

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 การสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562) โดย บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

นางสาวสินีนาฏ ชนะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดังนี้

ในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 4 เที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันอยู่ร้อยละ 0.29-0.44 ในปีที่ผ่านมาปริมาณค่ากำมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.63 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกัมมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 เท่ากับร้อยละ 0.43

- ปริมาณการใช้บำบัดน้ำในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 เฉลี่ย 2,022.23 และ 2,298.87 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 เฉลี่ย 1,304.16 และ 1,331.35 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ ปริมาณน้ำทะเลที่เข้า-ออกในระบบหล่อเย็นในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 เท่ากับ 5,435,993 ลบ.ม./วัน เท่ากัน ทั้งนี้คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด

ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นปริมาณขยะไม่อันตรายของทั้ง 2 เดือนมีปริมาณเท่ากับ 72.23 และ 263.67 ตัน ตามลำดับ สำหรับปริมาณขยะอันตรายมีปริมาณเท่ากับ 16.67 และ 93.34 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 แสดงดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ปริมาณของเสีย และขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
8 พ.ย. 62	ขวดพลาสติก	NH	1	0.41	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรจทรัพย์ รวมเศษ
8 พ.ย. 62	ลังกระดาษ	NH	1	0.53	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรจทรัพย์ รวมเศษ
10 พ.ย. 62	ซากสัตว์ทะเล (ซากหอย/ซากหมึก/ขยะ)	NH	1	8.37	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
10 พ.ย. 62	Dry Sludge	NH	1	8.42	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
12 พ.ย. 62	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	3.82	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
12 พ.ย. 62	Used chemical containers	H	1	0.80	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
12 พ.ย. 62	Used heat insulation	H	1	0.30	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
12 พ.ย. 62	FRP Pipe	NH	1	0.05	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
12 พ.ย. 62	อิฐทนไฟ	NH	1	1.00	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
15 พ.ย. 62	Dry Sludge	NH	1	9.55	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
15 พ.ย. 62	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	1.5	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ตารางที่ 1 (ต่อ) ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
22 พ.ย. 62	Dry Sludge	NH	1	9.26	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	Dry Sludge	NH	2	20.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	2	5.05	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	Used chemical containers	H	1	0.3	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	Used heat insulation	H	2	0.5	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	ใบเจียร	H	1	0.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	FRP Pipe	NH	1	0.05	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	อิฐทนไฟ	NH	2	1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 พ.ย. 62	Used dust filter from bag house filter	H	1	0.2	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
29 พ.ย. 62	Contaminated media (gravel, activated carbon, sand and resin) from RO system and WTP	H	1	4.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
29 พ.ย. 62	Sand blast (วัสดุพ่นขัดผิว)	NH	1	1.75	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
29 พ.ย. 62	อิฐทนไฟ	NH	1	1.5	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
29 พ.ย. 62	Dry sludge	NH	1	10.24	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ตารางที่ 2 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
2 ธ.ค. 62	Dry Sludge	NH	1	19.44	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
3 ธ.ค. 62	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	1.38	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
3 ธ.ค. 62	Used chemical containers	NH	1	0.20	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
3 ธ.ค. 62	Used heat insulation	NH	1	3	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
3 ธ.ค. 62	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.19	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
3 ธ.ค. 62	หลอดไฟ	H	1	0.04	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
3 ธ.ค. 62	อิฐทนไฟ	NH	1	0.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
3 ธ.ค. 62	ถังกระดาษ	NH	1	0.42	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรจรัย รวมฯ
3 ธ.ค. 62	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.58	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรจรัย รวมฯ
3 ธ.ค. 62	ขวดแก้ว	NH	1	0.68	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรจรัย รวมฯ
3 ธ.ค. 62	กระดาษย่อย	NH	1	0.13	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรจรัย รวมฯ
8 ธ.ค. 62	ซากสัตว์ทะเล (ซากหอยและซากหมึกทะเล)	NH	1	6	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
8 ธ.ค. 62	Dry Sludge	NH	1	10.6	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
9 ธ.ค. 62	น้ำมันปนเปื้อน	H	3	37.36	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด
13 ธ.ค. 62	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	5.14	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี่ จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ตารางที่ 2 (ต่อ) ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
13 ธ.ค. 62	Used chemical containers	H	1	0.2	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
13 ธ.ค. 62	Used heat insulation	H	1	0.5	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
13 ธ.ค. 62	ใบเจียร	H	1	0.09	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
13 ธ.ค. 62	อุปกรณ์สำนักงาน	H	1	0.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
13 ธ.ค. 62	Used dust filter from bag house filter	H	1	0.3	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
15 ธ.ค. 62	Dry Sludge	NH	1	24.39	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
16 ธ.ค. 62	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	2	14.31	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล ว็อดเวิร์ธ จำกัด
17 ธ.ค. 62	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	8.1	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล ว็อดเวิร์ธ จำกัด
18 ธ.ค. 62	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	7.58	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล ว็อดเวิร์ธ จำกัด
19 ธ.ค. 62	Dry Sludge	NH	1	13.13	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 ธ.ค. 62	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	2.23	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 ธ.ค. 62	Used chemical containers	H	1	0.4	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 ธ.ค. 62	Used heat insulation	H	1	0.1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 ธ.ค. 62	Contaminated media (gravel, activated carbon, sand and resin) from RO system and WTP	H	1	0.03	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
19 ธ.ค. 62	อิฐทนไฟ	NH	1	0.7	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ตารางที่ 2 (ต่อ) ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
19 ธ.ค. 62	ใบเขียว	H	1	0.3	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
23 ธ.ค. 62	กระดาษบ่อ	NH	1	0.57	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรควัย รวมเศษ
23 ธ.ค. 62	ขวดแก้ว	NH	1	0.64	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรควัย รวมเศษ
23 ธ.ค. 62	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.23	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โรควัย รวมเศษ
24 ธ.ค. 62	ขอเฝ้าจากการก่อสร้าง	NH	4	101.42	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
25 ธ.ค. 62	น้ำมันปนเปื้อน	H	1	6.36	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 ธ.ค. 62	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	4.12	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 ธ.ค. 62	Used chemical containers	H	1	0.4	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 ธ.ค. 62	Used heat insulation	H	1	1	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 ธ.ค. 62	อิฐทนไฟ	NH	2	2.2	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 ธ.ค. 62	บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน	NH	1	0.01	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 ธ.ค. 62	Sand Blast (วัสดุพ่นขัดผิว)	NH	1	5	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
26 ธ.ค. 62	ขอเฝ้าจากการก่อสร้าง	NH	3	63.64	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด
27 ธ.ค. 62	Dry Sludge	NH	1	13.79	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

- ปริมาณแก๊สที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้า ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยแก๊สหนักมีปริมาณ 2,780.46 ตัน คิดเป็น 92.68 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 103 เที่ยว คิดเป็น 3.34 ครั้งต่อวัน และแก๊สลอยมีปริมาณการขนส่ง ออกรายเดือน 27,373.75 ตัน คิดเป็น 912.46 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 895 เที่ยว คิดเป็น 29.83 เที่ยว/วัน สำหรับเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 ปริมาณแก๊สที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าประกอบด้วยแก๊สหนักเท่ากับ 2,229.33 ตัน คิดเป็น 71.91 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 82 เที่ยว คิดเป็น 2.65 เที่ยวต่อวัน และแก๊สลอยมี ปริมาณ 27,492.48 ตัน คิดเป็น 886.85 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 915 เที่ยว คิดเป็น 29.52 เที่ยวต่อวัน ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในช่วงระหว่าง เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า ปริมาณการระบายของ SO₂ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ความ เข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด และอัตราการระบายของ SO₂ ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่ง ไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน และกำหนดให้อัตราการระบายของ SO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 1,020 กรัมต่อวินาที

ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ในช่วง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่าปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และอัตราการ ระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบาย ของ NO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 681 กรัมต่อวินาที

ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด) ในช่วงระหว่าง เดือน พฤติกรรม-ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไว้ให้ไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีอัตราการระบายของฝุ่นละอองของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 64 กรัมต่อวินาที ยกเว้น ค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ในหน่วยการผลิตที่ 1 ที่มีค่าอยู่ที่ 46.51 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากมีการเพิ่มกำลังการผลิตอย่างรวดเร็วตามการสั่งการของการไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ทันและเพียงพอต่อความต้องการพลังงานของประเทศในช่วงเวลา ดังกล่าว ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันทีและทำการหารือร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทยเพื่อป้องกันเกิดปัญหาดังกล่าวขึ้นอีกในอนาคต

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชน ทั้ง 4 สถานี ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่น ละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ความเข้มข้น เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้นค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานี A วัดตากวน ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากในช่วงดังกล่าวอุปกรณ์ตรวจวัดมีปัญหา (Analyzer error) และค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ในสถานี B ชอยเทอดไทยมุสลิม มีสาเหตุมาจากพบสิ่งปนเปื้อนบนกระดาสกรองและอุปกรณ์การตรวจวัดมีปัญหา โดยโรงไฟฟ้าได้ทำการแก้ไขอุปกรณ์ให้กลับมาอยู่ในสภาพปกติโดยทันที

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยการผลิตที่ 1 และ หน่วยการผลิตที่ 2 พบว่า ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมพ.ศ. 2562 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่ มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอนี้

11 คุณอรจรักษ์ ทองโสม (สำนักงานทั่วไปอุตสาหกรรมมาบตาพุด) : สอบถามเกี่ยวกับผลการตรวจวัดค่ากำมะถันว่ามีกรรณงานผลการตรวจวัดในรูปแบบของเอกสารหรือไม่

|| คุณลลิตาภรณ์ ชะนิตถัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีมีการจัดทำผลการตรวจวัดค่ากำมะถันในรูปแบบเอกสาร

11 คุณอรจนาภรณ์ ทองโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะให้มีการนำผลการตรวจวัดในรูปแบบเอกสารมานำเสนอด้วยทั้งแบบผลการตรวจวัดรายเดือนและรายปี และได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับน้ำใช้ของโครงการ ว่าน้ำใช้ปริมาณ 2000 กว่าลูกบาศก์เมตรคือน้ำดิบใช้หรือไม่ และมีปริมาณน้ำประปาที่ใช้ในโครงการหรือไม่

11 คุณณิชากร ชันชะบัดลิ่ง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าปริมาณน้ำกว่า 2000 ลูกบาศก์เมตรที่นำเสนอให้ทราบคือปริมาณน้ำรวมที่ใช้ในโครงการ และทางโครงการได้มีการซื้อน้ำประปามาใช้ในโครงการ เนื่องจากมีการผลิตน้ำประปาใช้เองภายใน

11 คุณอรจรินันท์ ทองโสม (สำนักงานทั่วไปอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย ว่าโครงการได้รับการประสานงานขอรับกากของเสียจาก บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ไปผลิตไฟฟ้าหรือไม่

|| คุณศิโรตม์ ชัยสวัสดิ์ (โรงไฟฟ้าบีแอลทีพี) : ชี้แจงว่า ณ ขณะนี้ยังไม่มีการติดต่อมาจากบริษัท เอสซีซีซีเมนต์ จำกัด แต่อย่างใด

11. คุณธรรมจรรยา ของโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะว่าจะทำการประสานงานให้ ทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจะได้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะ/กากของเสียลงได้ และได้สอบถามเกี่ยวกับสาเหตุที่อัตราภาระขายของค่าฝุ่นละอองมีค่าเกินมาตรฐาน

11 คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิลย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าเกิดจากการกระชากโหลดขึ้นอย่างรวดเร็ว เนื่องจากทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีคำสั่งให้เดินเครื่องกังหันที่ระดับต่ำ และในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 มีคำสั่งให้เพิ่มโหลดขึ้นจึงทำให้เกิดการกระชากของกระแสไฟฟ้าที่เป็นสาเหตุที่ทำให้ค่าผ่านละอองเพิ่มขึ้นจนเกินมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ ทางโรงไฟฟ้าได้มีการควบคุมค่าผ่านละอองให้ลดลงทันทีที่เกิดเหตุการณ์ขึ้น

11 คุณอรรถนิภณ ทองโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามว่าทางโรงไฟฟ้ามีการติดตั้งระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าชกจากหรือไม่

11. คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิลย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าทางโรงไฟฟ้ามีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ากระชาก

11 คุณบรรจณภณ ทองโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : สอบถามว่าเครื่องจักรจะไม่เกิดความเสี่ยงไหมหรือไม่

11 คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิลย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าไม่เกิดความเสียหายกับเครื่องจักรแต่อย่างใด เนื่องจากเกิดการกระชากแค่ช่วงเวลาสั้นๆ เท่านั้น

11 คุณป๋ารมย์ บุญช่วย (ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขในครั้งต่อไปหากเกิดเหตุการณ์แบบนี้อีก ทางโรงไฟฟ้าจะมีการแก้ไขอย่างไร

□ คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิลย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าในกรณีนี้ทาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีความต้องการให้เพิ่มอัตราการผลิตขึ้นอีก จะต้องแจ้งทางโรงไฟฟ้าก่อนล่วงหน้า

□ คุณอนุชิต แสงทว (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประจักษ์) : ได้สอบถามว่าในกรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานนั้น ทางโรงไฟฟ้ามีการแจ้งหน่วยงานใดหรือไม่

□ ดร.จิราวรรณ จำปาโม (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าหากเกิดค่าเกินมาตรฐานกำหนด จะมีการทำหนังสือแจ้งหน่วยงานราชการ ได้แก่ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และกรมควบคุมมลพิษ

□ คุณอรรถจรรย์ ทงโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเกี่ยวกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกินมาตรฐานกำหนด ว่ามีปริมาณเยอะเท่าไรและระยะเวลานานเท่าไร

□ คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิลย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าค่าฝุ่นละอองอยู่ที่ 46.51 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเป็นรายชั่วโมง

□ คุณสินีนาฏ ชันชะบัดัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาที่ค่าฝุ่นละอองเกินกว่ามาตรฐาน ว่ามีระยะเวลาอยู่ที่ 15 นาที แต่ทั้งนี้ ในการนำเสนอได้ทำการดึงข้อมูลสูงสุดมาจำนวน 1 ชั่วโมง เนื่องจากต้องเฉลี่ยเป็นรายชั่วโมง

□ คุณอรรถจรรย์ ทงโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะให้โรงไฟฟ้ากำกับดูแลเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากมีความกังวลในเรื่องของความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ได้ และได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าฝุ่นละอองว่า ค่าที่เพิ่มขึ้นสูงนั้นเกิดจากเหตุการณ์เดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของอัตราการระบายฝุ่นละอองในระบบต่อเนื่องหรือไม่

□ คุณสินีนาฏ ชันชะบัดัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าเหตุการณ์ดังกล่าวไม่มีความเกี่ยวข้องกัน เนื่องจากช่วงเวลาที่เกิดเป็นคนละช่วงเวลา และมีสาเหตุที่แตกต่างกัน ซึ่งค่าฝุ่นละอองที่เพิ่มขึ้นในส่วนนี้เป็นการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองด้วยระบบ AQMs และสาเหตุที่ทำให้ค่าสูงขึ้นอย่างผิดปกตินี้มีสาเหตุมาจากพบสิ่งปนเปื้อนบนกระดานกรองและอุปกรณ์การตรวจวัดมีปัญหา จึงทำให้เกิดค่าสูงขึ้นดังที่นำเสนอ และทางโรงไฟฟ้าได้ทำการแก้ไขเหตุการณ์ดังกล่าวทันทีที่ทราบ

□ คุณอนุชิต แสงทว (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประจักษ์) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการรายงานค่าตรวจวัดด้วยระบบ AQMs สืบเนื่องจากการเข้าเยี่ยมชมสถานีตรวจวัด สถานี D วัดตากวน ในวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ที่พบว่า AQMs ไม่รายงานค่าการตรวจวัดที่ศูนย์ EMC มีสาเหตุมาจากอะไร

□ คุณสินีนาฏ ชันชะบัดัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าเหตุการณ์ดังกล่าวอาจเกิดมาจากสัญญาณอินเทอร์เน็ต เนื่องจากว่าในทุก ๆ 8.00 น. โรงไฟฟ้าจะมีการตรวจสอบค่าการตรวจวัดอย่างสม่ำเสมอ และมีการรายงานค่าของโรงไฟฟ้าเป็นปกติ ทั้งนี้ ทางศูนย์ EMC นั้นใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตในการตรวจสอบค่าการตรวจวัด จึงอาจเกิดจากการขัดข้องในส่วนนี้ได้

□ คุณอรรถจรรย์ ทงโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะให้ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดช่วยดูแลในส่วนดังกล่าว และแจ้งให้ศูนย์ EMC ตรวจสอบระบบรับข้อมูลให้เรียบร้อย

□ ดร.จิราวรรณ จำปาโม (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงเพิ่มเติม ในส่วนของระบบข้อมูลออนไลน์ของสำนักงานอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ใช้ในกรณีแจ้งข้อมูลการ Showdown ระบบ ซึ่งทางโรงไฟฟ้ามีการเข้าแจ้งในระบบแล้ว แต่ในส่วนของคุณย EMC แจ้งโรงไฟฟ้าว่าไม่ได้รับข้อมูลที่แจ้งในระบบออนไลน์

□ ดร.จิรวรรณ จักรามิล (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าทางโรงไฟฟ้าทราบว่ามีความหน่วยงานที่จัดทำแผน
พับปายประกาศชี้แจงสาเหตุการปนเปื้อนแล้วแต่ยังไม่เห็นว่ามี การติดตั้งแต่อย่างใด

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2563

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน
มกราคม พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า แสดงดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 ประชาสัมพันธ์เรื่องการศึกษาดูงาน ที่เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี

กำหนดการศึกษาดูงานในวันที่ 24-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 โดยจะพักที่ไมด้า รีสอร์ท ทั้งนี้ กำหนดการอื่น ๆ
จะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ ทราบต่อไป

5.2 นัดหมายการเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ (ครั้งที่ 2/2563) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ทางฝ่ายเลขานุฯ จะประสานแจ้งให้
คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 11:30 น.

นางนงนภัส วรรณโกวิท

นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

