

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ครั้งที่ 66-1/2561

วันพุธที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2561 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวนลินี กาญจนามัย	(แทน) ประธานกรรมการ	ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. นางสาวปาริณี บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. นายธีระพล คงชนม์	กรรมการ	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
4. นายชัชชัย คำเพ็ญวงษ์	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
5. นายจรูญ วัตสว่าง	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนกรมเจ้าท่า
6. นายอภิพงศ์ สัทธาพงศ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
7. นายอำพร พีชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประตู
8. นางสาวพิมพ์ชนนันท์ เจริญผล	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา
9. นายอิทธิ แจ่มแจ้ง	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ
10. นางโสภา ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
11. นางสาวรัตนา จาดบุญมี	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนหนองแดงเม
12. นายอนุชิต แสงวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตู
13. นายไมตรี รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
14. นายสมัคร อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
15. นายจรูญ เข้มกัลด์	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
16. นายลำเพย แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ
17. นายอัฐพล นิธิสุนทรวิทย์	(แทน) กรรมการ /เลขานุการ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
18. ดร.จิราวรรณ จำปานิล	(แทน) กรรมการ /ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. นางวิษณุณี ดิษฐปรารถิต	กรรมการ	ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือมาบตาพุด
2. นางจตุพร รักสันติชาติ	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. ผู้แทนจังหวัดระยอง	กรรมการ	

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. นายสารี ยู | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง |
| 2. นายเกียรติศักดิ์ อิคประโคน | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง |
| 3. นายภคินทร์ แก่นสน | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. นางสาวสินีนัฐ ชันชะบัลลัง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 5. นายพชร เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 6. นางสาวรภกมล จันทะประเทือง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 7. นายกิตติศักดิ์ เพชรวิสูตร | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 8. นายนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |
| 9. นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |

เริ่มประชุมเวลา 10.20 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวนลินี กาญจนามัย ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะกรรมการฯ เนื่องจากมีภารกิจให้การต้อนรับ นายไพรินทร์ ชูโชติถาวร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม พร้อมคณะฯ เข้าเยี่ยมชมสำนักท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ทั้งนี้ได้กล่าวเปิดการประชุม ครั้งที่ 66-1/2561 ในวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2561 พร้อมทั้งได้มีการประชาสัมพันธ์เรื่องการเฝ้าระวังเรื่องความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็สถานประกอบการ หรือชุมชนต่างๆ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ซึ่งภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดได้มีศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา 24 ชั่วโมง เช่น ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นต้น พร้อมทั้งเพิ่มความเข้มงวดกวดขันวินัยการจราจรภายในพื้นที่นิคมฯ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 65-4/2560 ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 65-4/2560 ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และมีคำถามเพิ่มเติมดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณไมตรี รอดฟัน (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : ได้ระบุชื่อกลุ่มรัฐวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ เป็น “วิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้านอำเภอเมืองและอำเภอบ้านฉาง”

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ที่ได้ดำเนินการในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย การติดตามเสียงทั่วไป การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเลรวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.1.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	59.8-63.2	62.2-99.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70	ไม่เกิน 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

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

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น ประจำเดือนเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนมกราคม พ.ศ. 2561
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิง 1)	27.3
ST-1	27.4
ST-2	27.4
ST-3	27.5
ST-4	27.5
ST-5	27.5
ST-6	27.5
ST-7	27.5
ST-8	27.5
ST-9	27.5
ST-10	27.9
ST-11	27.7
ST-12	27.8
ST-13	27.5
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิง 2)	27.9

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 27.9°C ใน ST-10 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (27.3°C และ 27.8°C) เท่ากับ +0.6 และ +0.1°C ตามลำดับ เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนมกราคม พ.ศ. 2561			มาตรฐาน
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.4	8.4	8.2	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	32.6	32.9	26.3	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.2	5.1	5.0	ไม่น้อยกว่า 4.0
4. ความโปร่งใส	m.	2.5	2.5	3.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	ตรวจไม่พบ (<1.0)	ตรวจไม่พบ (<1.0)	2.9	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	26,820	36,060	40,100	ไม่กำหนด

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนมกราคม พ.ศ. 2561			มาตรฐาน ¹
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<1.0)	ตรวจไม่พบ (<1.0)	ตรวจไม่พบ (<1.0)	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	ตรวจไม่พบ (<20.0)	ตรวจไม่พบ (<20.0)	ตรวจไม่พบ (<20.0)	ไม่เกิน 60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	ตรวจไม่พบ (<10.0)	11.4	ตรวจไม่พบ (<10.0)	ไม่เกิน 45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.850	0.490	0.180	ไม่เกิน 8.5
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ไม่เกิน 5
12. โครเมียมรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ไม่เกิน 100
13.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ไม่เกิน 0.1

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ดิพิมพีในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 288 ง 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 บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 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

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2560)

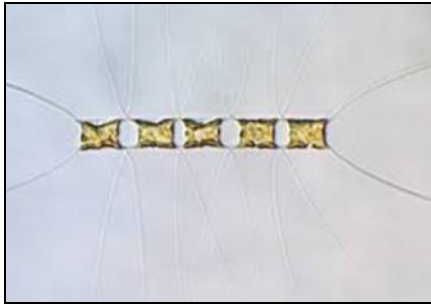
การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคม พ.ศ. 2561		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือ ของท่าเรืออุตสาหกรรม มาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อ เย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำ หล่อเย็นของ โครงการฯ
1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	24	33	32
2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	1.34	3.06	7.90
3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	8	11	9
4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.38	0.72	0.52

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิด และปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ โดยแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 เป็นแพลงก์ตอนพืชในกลุ่ม

ไต่อะตอม คือ *Chaetoceros* sp. และแพลงก์ตอนสัตว์ที่เป็นชนิดเด่นอยู่ในกลุ่มสัตว์มีปล้อง คือ Nauplius of Copepod แสดงดังรูปที่ 1 ซึ่งแพลงก์ตอนพืชและสัตว์ที่สำรวจนั้น สามารถพบได้โดยทั่วไปตามบริเวณชายฝั่งทะเลแถบมาบตาพุด



แพลงก์ตอนพืช *Chaetoceros* sp



แพลงก์ตอนสัตว์ Nauplius of Copepod

รูปที่ 1 แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ชนิดเด่นประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2561

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะและคำถามเพิ่มเติมดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณณลินี กาญจนามัย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามว่าผลการสำรวจทางด้านนิเวศวิทยาทางทะเลของโครงการ ที่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่องของทั้ง 3 สถานีนั้น สามารถบ่งบอกถึงความสัมพันธ์อย่างไรได้บ้าง
- คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ชี้แจงว่าการดำเนินการเก็บตัวอย่างทางด้านนิเวศวิทยาของโครงการ ทั้ง 3 สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ 1 บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด สถานีที่ 2 บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ และสถานีที่ 3 บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ นั้น ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างในช่วงเดือนเดียวกันของทุกปี ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 พบว่าในสถานีที่ 3 มีปริมาณของแพลงก์ตอนพืชมากกว่าสถานีที่ 1 และสถานีที่ 2 แต่หากพิจารณาจำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชที่สำรวจพบของทั้ง 3 สถานี มีจำนวนชนิดใกล้เคียงกัน และจัดว่าอยู่ในกลุ่มเดียวที่สามารถพบได้ทั่วไปในน้ำทะเล หากเปรียบเทียบกับผลการสำรวจทางด้านนิเวศวิทยาของทั้ง 2 สถานี ตั้งแต่อดีตที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่ามีปริมาณมากกว่าแพลงก์ตอนสัตว์ เนื่องจากเป็นจุดเริ่มต้นของระบบห่วงโซ่อาหารในแหล่งน้ำ นอกจากนี้ชนิดของแพลงก์ตอนพืชที่สำรวจพบในแต่ละครั้ง เป็นชนิดพันธุ์ที่สามารถพบเจอได้ทั่วไปตามทะเลชายฝั่งของประเทศ ทั้งนี้ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหรือเพื่าระวังของกลุ่มแพลงก์ตอนพืชนั้น จะใช้หลักพิจารณาชนิดของกลุ่มแพลงก์ตอนพืชชนิดที่มีปริมาณมากนั้น จัดว่าเป็นกลุ่มของแพลงก์ตอนพืชที่ก่อให้เกิดพิษหรือไม่ ซึ่งผลการสำรวจทางด้านนิเวศวิทยาของโครงการสอดคล้องกับผลการสำรวจของโครงการอื่นๆ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- คุณอนุชิต แสงหา (กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตุ) : ได้เสนอแนะให้ในการประชุมในครั้งถัดไปให้นำเสนอรายละเอียด หรือรูปภาพแสดงวิธีการสำรวจทางด้านนิเวศวิทยา รวมถึงชนิดของแพลงก์ตอนพืชและสัตว์ที่สำรวจพบ เพื่อให้ได้ทราบถึงรายละเอียดของวิธีการสำรวจ

4.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มีแผนการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 จะนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบให้พิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในช่วงระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)
25 - 29 ธันวาคม พ.ศ. 2560	140,684	Hunter Valley	0.52
3 - 6 มกราคม พ.ศ. 2561	138,507	Hunter Valley	0.56
12 - 16 มกราคม พ.ศ. 2561	158,288	Hunter Valley	0.57
31 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	139,959	Hunter Valley	0.48
19 - 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	144,791	Bee Creek	0.24
23 - 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	160,606	Hunter Valley	0.61
รวม	882,835 ตัน		

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2560

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2560	0.42 %	0.52 %
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2561

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2561	0.50 %	0.61 %
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1			
	ธ.ค. 60	ม.ค. 61	ก.พ. 61	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	122,860	481,462	450,772	1,055,094
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	45,925	175,727	165,569	387,220

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2			
	ธ.ค. 60	ม.ค. 61	ก.พ. 61	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	451,084	481,730	451,041	1,383,856
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	165,225	175,969	164,203	505,397

4.2.5 ข้อมูลปริมาณถ่านล้อยและถ่านหินที่ส่งออก
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หัวข้อ	ประจำเดือน			
	ธ.ค. 60	ม.ค. 61	ก.พ. 61	รวม
ปริมาณถ่านล้อยที่ส่งออก (ตัน)	28,922.91	47,180.50	47,353.49	123,456.90
ปริมาณถ่านหินที่ส่งออก (ตัน)	3,549.25	5,292.39	5,880.92	14,722.56

4.2.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	ธ.ค. 60	ม.ค. 61	ก.พ. 61	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	34.64	6.15	1.95	42.74
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	228.05	53.67	12.3	294.02

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสียในแต่ละเดือนดังนี้

- ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิภูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
1 ธ.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	7.88	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอฟเวอรี่ จำกัด
1 ธ.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	4.66	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
1 ธ.ค. 60	อุปกรณ์ PPE ชำรุด	NH		0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
1 ธ.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH		0.02	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
1 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H		1	0.2

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
1 ธ.ค. 60	Fluorescent	H		0.18	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
1 ธ.ค. 60	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
1 ธ.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.00	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
7 ธ.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	0.9	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
7 ธ.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH		0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
7 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.11	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
7 ธ.ค. 60	Used heat insulation	H		0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
7 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H		0.4	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
7 ธ.ค. 60	Contaminated media (gravel, activated carbon, sand, resin) from RO system and Wastewater Treatment Plant (Dispose to landfill)	H	1	0.4	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
7 ธ.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.9	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 ธ.ค. 60	Dry sludge	NH	1	10.98	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ธ.ค. 60	เศษเหล็ก	NH	9	137.64	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
14 ธ.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH	1	0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H		0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H		0.21	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 ธ.ค. 60	Contaminated media (gravel, activated carbon, sand, resin) from RO system and Wastewater Treatment Plant (Dispose to landfill)	H	1	0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 ธ.ค. 60	Fluorescent	H		0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 ธ.ค. 60	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 ธ.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.58	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ธ.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	0.3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ธ.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH		0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H	1	1.16	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ธ.ค. 60	Used heat insulation	H		0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ธ.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	2	3.36	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
21 ธ.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	2	3.57	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
21 ธ.ค. 60	Used heat insulation	H	2	3.54	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
25 ธ.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	2	0.92	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
25 ธ.ค. 60	Used heat insulation	H	2	3.13	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
26 ธ.ค. 60	เศษไม้	NH	4	11.5	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
26 ธ.ค. 60	เศษเหล็ก	NH	3	31.24	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
27 ธ.ค. 60	เศษไม้	NH	1	1.49	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
27 ธ.ค. 60	เศษยาง	NH	1	3.7	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
27 ธ.ค. 60	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	H	1	7.89	บริษัท เอ็นไวรอลเมนทอล รีคอฟเวอรี จำกัด
27 ธ.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ธ.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH		0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ธ.ค. 60	Used heat insulation	H	1	0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ธ.ค. 60	Used chemical containers	H		0.3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ธ.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.51	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ธ.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	0.67	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
28 ธ.ค. 60	Dry sludge	NH	2	13	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

● ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2561

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
9 ม.ค. 61	Used chemical containers	H	1	0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
9 ม.ค. 61	Fluorescent	H		0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
9 ม.ค. 61	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
9 ม.ค. 61	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	2	1.77	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ม.ค. 61	ลิ่งกระดาษ	NH	1	0.62	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
12 ม.ค. 61	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.61	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
16 ม.ค. 61	Dry sludge	NH	2	12.29	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
23 ม.ค. 61	Ceramic	NH	1	0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
23 ม.ค. 61	อิฐทนไฟ	NH		0.7	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
23 ม.ค. 61	โฟมกันกระแทก	NH		0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
23 ม.ค. 61	Used chemical containers	H	2	0.36	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
23 ม.ค. 61	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.25	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิภูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
24 ม.ค. 61	ซากสัตว์ทะเล	NH	9	30.84	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
24 ม.ค. 61	Dry sludge	NH	1	8.4	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
30 ม.ค. 61	Fluorescent	H	1	0.08	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
30 ม.ค. 61	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.66	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
30 ม.ค. 61	อุปกรณ์สำนักงาน	H		0.03	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

- ปริมาณวัสดุไม่ใช่แล้วประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิภูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
13 ก.พ. 61	Dry sludge	NH	2	12.3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ก.พ. 61	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.95	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

4.2.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ในช่วงระหว่างวันที่ 1-21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 1 และในช่วงระหว่างวันที่ 29-30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในช่วงดังกล่าว
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ในช่วงระหว่างวันที่ 1-21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 1 และในช่วงระหว่างวันที่ 29-30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในช่วงดังกล่าว
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 10-25 ทั้งนี้ในช่วงต้นเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ระบบบำบัดมลพิษ ESP หน่วยผลิตที่ 1 เซลล์ A1-1S, A1-2S มีปัญหา ดังนั้นจึงทำให้มีปริมาณความทึบแสงเพิ่มสูงขึ้น
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิตมีปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ในช่วงระหว่างวันที่ 1-21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 1 และในช่วงระหว่างวันที่ 29-30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อม

บำรุงในหน่วยผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานปริมาณฝุ่นละอองในช่วงดังกล่าว นอกจากนี้ในช่วงต้นเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ระบบบำบัดมลพิษ ESP หน่วยผลิตที่ 1 เซลล์ A1-1S, A1-2S มีปัญหา และในช่วงระหว่างวันที่ 17-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้ดำเนินการทดสอบระบบเครื่องจักรของหน่วยผลิตที่ 1 จึงทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองเพิ่มสูงขึ้น แต่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน EIA

4.2.8 ข้อมูลคุณภาพน้ำที่ระบายออกสู่ทะเลจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยผลิต ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ในช่วงระหว่างวันที่ 1-21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 1 และในช่วงระหว่างวันที่ 29-30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานอุณหภูมิของน้ำที่ระบายลงสู่ทะเลในช่วงดังกล่าว
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0 ทั้งนี้ในช่วงระหว่างวันที่ 1-21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 1 และในช่วงระหว่างวันที่ 29-30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานความเป็นกรด-ด่างของน้ำที่ระบายลงสู่ทะเลในช่วงดังกล่าว
- คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ทั้งนี้ในช่วงระหว่างวันที่ 1-21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 1 และในช่วงระหว่างวันที่ 29-30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานปริมาณคลอรีนคงเหลือของน้ำที่ระบายลงสู่ทะเลในช่วงดังกล่าว

4.2.9 ข้อมูลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับสถานีวัดมาบชลูดไม่มีการรายงานค่า เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวมเกิดการชำรุดตามอายุการใช้งาน ซึ่งขณะนี้ได้ดำเนินการสั่งซื้อ Spare part และนำเข้าไปเพื่อเปลี่ยนในส่วนที่ชำรุดเสียหายนั้น
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร แต่ในช่วงปลายเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 พบว่าทุกสถานีมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ เนื่องจากสภาพอากาศตามฤดูกาล

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะและคำถามเพิ่มเติมดังนี้

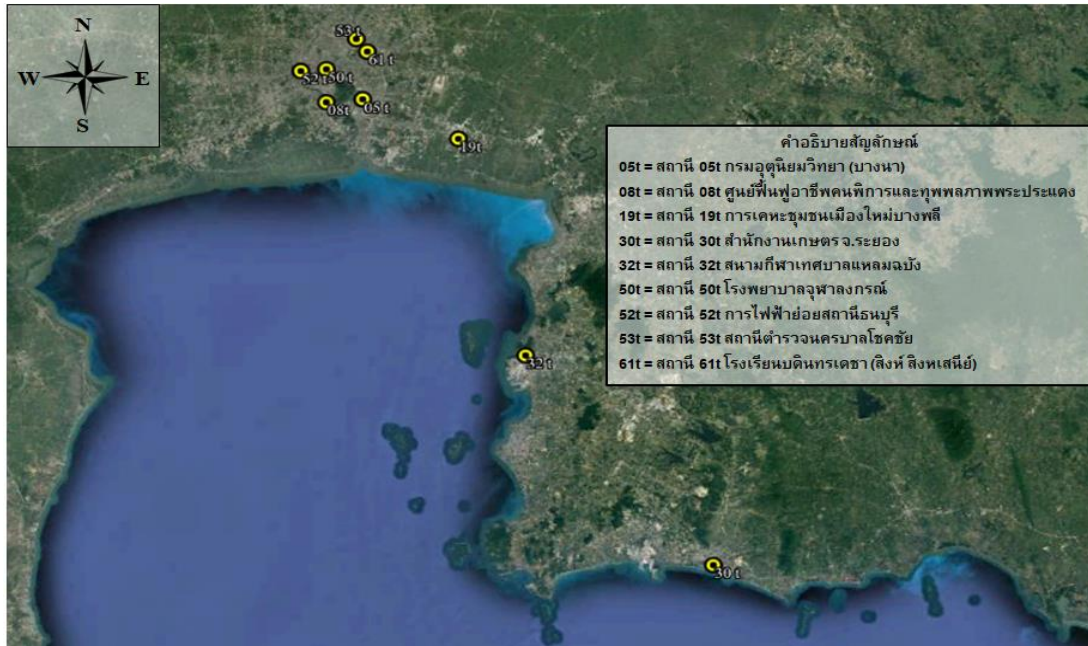
คำถาม-คำตอบ

- คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง (ชุมชนหนองแปน) : ได้สอบถามเกี่ยวกับวิธีการควบคุมปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน เนื่องจากในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 นั้น มีค่าเฉลี่ย 0.50 % ซึ่งมีค่ามากกว่าที่รายงาน EIA กำหนดให้มีค่าเฉลี่ยรายปี ไม่เกิน 0.45%
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าตามที่รายงาน EIA ได้กำหนดให้ปริมาณกำมะถันในแต่ละเที่ยวเรือนั้นมีค่าไม่เกิน 0.70% และปริมาณกำมะถันในแต่ละปีมีค่าไม่เกิน 0.45% สำหรับกรณีที่ยกเว้นเที่ยวเรือนั้นมีปริมาณกำมะถันใกล้เคียงกับค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA โครงการจะดำเนินการวางแผนในการขนส่งถ่านหินในครั้งต่อไป ไม่ให้มีค่าเกินค่าเฉลี่ยต่อปี 0.45%
- คุณณลินี กาญจนามัย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้กล่าวสรุปเพิ่มเติมว่าข้อมูลปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ในปี พ.ศ. 2561 นั้น เป็นการรายงานค่า ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ซึ่งในการบรรทุกถ่านหินในครั้งต่อไป โครงการจะต้องมีการวางแผนในการขนส่งเพื่อลดปริมาณกำมะถัน ไม่ให้มีค่าเกินค่าเฉลี่ยต่อปี 0.45% ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงเพิ่มเติมว่าในกระบวนการผลิตไฟฟ้าในโครงการจะต้องมีการคำนวณปริมาณถ่านหินที่จะใช้ในการผลิตของแต่ละครั้ง ซึ่งถ่านหินที่นำมาใช้นั้นเป็นการผสมของถ่านหินจากเที่ยวเรือต่าง ๆ ทั้งนี้จากที่ได้กล่าวข้างต้นนั้นเป็นเพียงวิธีการควบคุมปริมาณกำมะถันจากการขนส่งจากแหล่งถ่านหิน
- คุณณลินี กาญจนามัย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่ากระบวนการตรวจสอบปริมาณกำมะถันในถ่านหินนั้นว่ามีวิธีการติดตามตรวจสอบอย่างไร
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าวิธีการตรวจสอบปริมาณกำมะถันในถ่านหินจากเหมืองถ่านหิน จากประเทศออสเตรเลีย จะดำเนินการตรวจสอบโดยใช้วิธีตามมาตรฐาน และรายงานค่าปริมาณกำมะถันให้โครงการพิจารณาก่อนการขนส่งมายังโครงการ เมื่อเรือบรรทุกถ่านหินเทียบท่าโครงการแล้ว จะดำเนินการสุ่มตรวจปริมาณกำมะถันอีกครั้ง ก่อนการขนถ่ายถ่านหินเข้าสู่โครงการ ทั้งนี้จากการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบว่าปริมาณกำมะถันของแต่ละเที่ยวเรือมีค่าเกินที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA
- คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ชุมชนรอกยายชา) : ได้สอบถามว่าโครงการเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนต่าง ๆ ที่อยู่ตามเส้นทางขนส่งของรถบรรทุกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือรถบรรทุกเก้เก๋ก ถั่วลอมที่ออกจากพื้นที่โครงการหรือไม่ หรือข้อร้องเรียนอื่น ๆ ที่เกิดจากการนำถั่วลอม หรือถั่วลอมที่เกิดจากโครงการ มาเป็นวัตถุดิบ เช่น การผลิตอิฐบล็อกปูพื้น เป็นต้น

- คุณกณิศร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :ชี้แจงว่าจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ ยังไม่ได้รับเรื่องการร้องเรียนแต่อย่างใด
- คุณเอธิธิ แจ่มแจ้ง (ชุมชนหนองแพบ) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการกำหนดประเภทความเป็นอันตรายหรือไม่เป็นอันตรายของเก้าอี้ เก้าอี้ และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียนั้น พิจารณาจากอะไร
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าการจัดประเภทความไม่ใช่อันตรายของเก้าอี้ เก้าอี้ และรวมทั้งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียนั้น โครงการจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของสิ่งเจือปน หากค่าความเข้มข้นของสิ่งเจือปนมีค่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ แสดงว่าเก้าอี้ เก้าอี้ มีความเป็นอันตราย และจะต้องนำไปกำจัดให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของสิ่งเจือปนในเก้าอี้ เก้าอี้ และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจัดอยู่ในประเภทไม่ใช่อันตราย
- คุณณลินี กาญจนามัย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมว่าในการขออนุญาตขนำวัสดุหรือของเสียออกนอกพื้นที่โครงการนั้น นอกจากโครงการจะขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วนั้น จะต้องดำเนินการขออนุญาตในการขนำวัสดุหรือของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ ไปยังสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จึงจะดำเนินการขนำออกนอกพื้นที่โครงการได้
- คุณปารณีย์ บุญช่วย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมให้มีการนำเสนอวิธีการจำแนกความเป็นอันตรายหรือไม่เป็นอันตรายของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือของเสียที่จะนำออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อให้คณะกรรมการฯ ได้เข้าใจและทราบถึงขั้นตอนต่างๆ ในการดำเนินการ
- คุณณิระพล คงชนม์ (กรมควบคุมมลพิษ) : ได้กล่าวสรุปเกี่ยวกับการจำแนกความเป็นอันตรายของของเสียที่จะนำออกจากพื้นที่โครงการ ว่าจะต้องมีการทดสอบค่าความเข้มข้นของสิ่งเจือปน จากนั้นนำผลการวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับค่าที่กำหนดไว้ หากมีค่าความเข้มข้นของสิ่งเจือปนดัชนีใด ดัชนีหนึ่งมีค่ามากกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ของเสียนั้นๆ จะถือว่าเป็นของเสียอันตราย

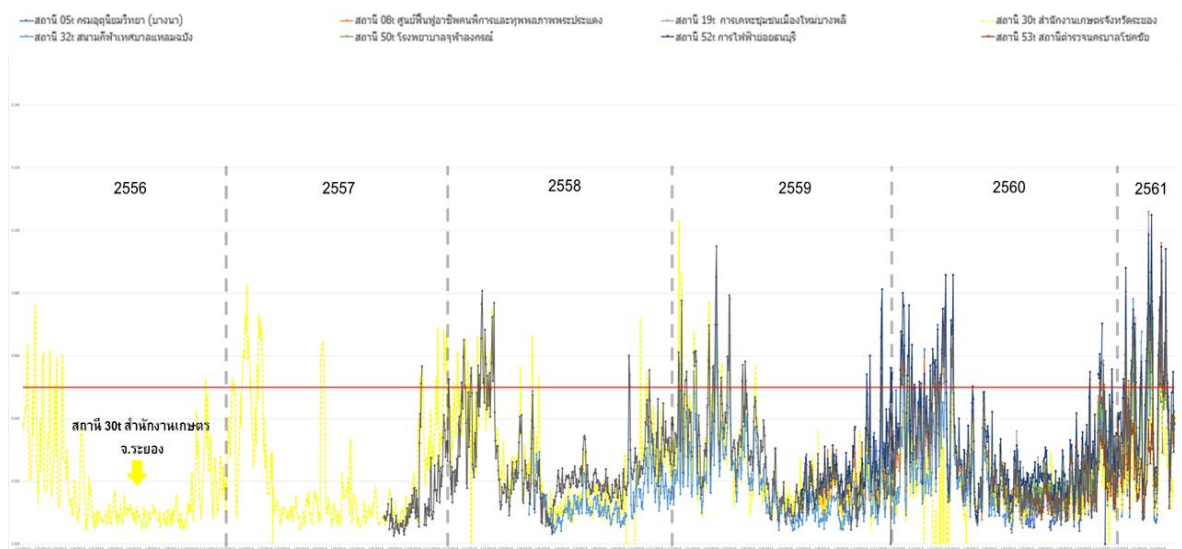
เรื่องที่ 4.3 การรายงานข่าวสารเกี่ยวกับประเด็นฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})

คุณณงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นเรื่องฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ในบรรยากาศทั่วบริเวณกรุงเทพมหานครมีค่าสูงกว่ามาตรฐานในช่วงระหว่างเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ที่ผ่านมา ซึ่งได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอนในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง (AQMs) ของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 9 สถานี ซึ่งตั้งอยู่บริเวณพื้นที่กรุงเทพฯ จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง แสดงดังรูปที่ 2

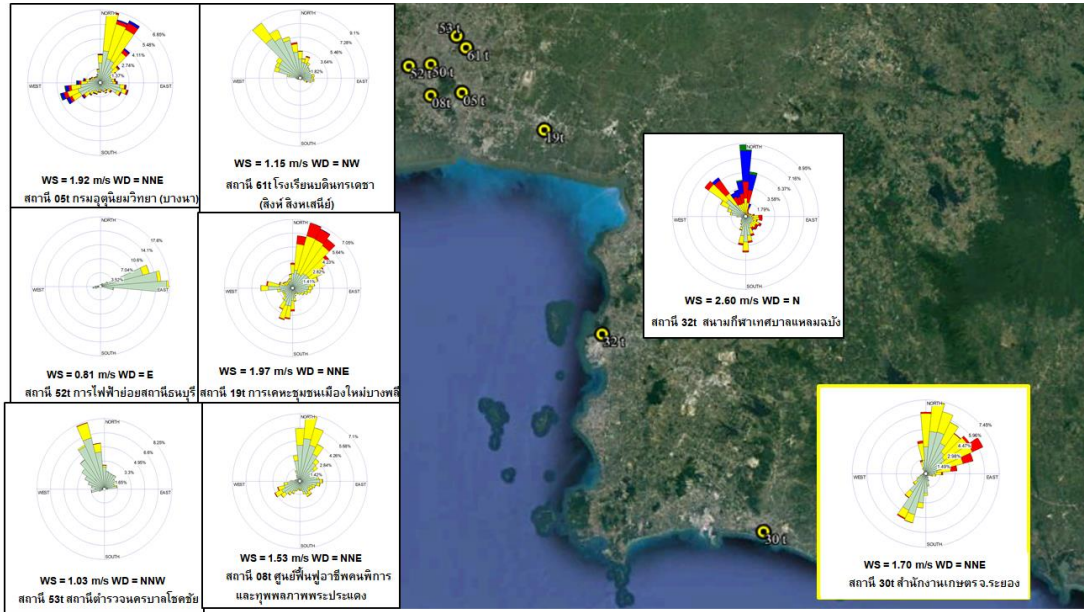


รูปที่ 2 สถานีติดตามตรวจสอบปริมาณ PM 2.5 ไมครอน และความเร็วและทิศทางลม ของกรมควบคุมมลพิษ

พบว่าส่วนใหญ่ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน ในเขตพื้นที่จังหวัดกรุงเทพฯ และจังหวัดสมุทรปราการนั้นมีปริมาณฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน สูงกว่าที่ตรวจวัดได้จากสถานีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดระยอง ดังรูปที่ 3 นอกจากนี้ทิศทางลมส่วนใหญ่มีทิศพัดมาจากทิศเหนือลงมาสูทิศใต้ และความเร็วลมเฉลี่ยมีค่าอยู่ระหว่าง 0.43-1.55 เมตรต่อวินาที แสดงดังรูปที่ 4 ทั้งนี้จากการสรุปข้อมูลจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ระบุว่าสาเหตุหลักที่ทำให้ปริมาณฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน เกินค่ามาตรฐานหลายแห่งนั้น มีสาเหตุมาจากปริมาณรถยนต์จำนวนมาก รองลงมาคือกิจกรรมการเผาในที่โล่ง และการก่อสร้างต่างๆ ที่ว้กรุงเทพมหานคร ประกอบกับสภาพภูมิอากาศที่ปิด และมีความชื้นสูง ทำให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นละอองขนาดเล็กทำได้ยาก



รูปที่ 3 ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน ของทั้ง 9 สถานี



รูปที่ 4 ผลตรวจวัดทิศทางลมของสถานีตรวจวัด AQMs ของกรมควบคุมมลพิษ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะและคำถามเพิ่มเติมดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณนิระพล คงชนม์ (กรมควบคุมมลพิษ) : ได้กล่าวเพิ่มเติมว่าผลจากการรวบรวมข้อมูลของทิศทางลมของทั้ง 9 สถานี จะแสดงให้เห็นถึงลักษณะของทิศทางลมที่พัดผ่านได้อย่างชัดเจน ซึ่งในช่วงระยะเวลาที่มีการรายงานปริมาณของฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่มีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานนั้นในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จะพบว่าทิศทางของลมที่พัดมีลักษณะพัดมาจากทิศเหนือลงมาสู่ทะเลได้อย่างชัดเจน ซึ่งแสดงให้เห็นได้ว่าฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่เกินค่ามาตรฐานในกรุงเทพมหานครนั้น ไม่ได้มีสาเหตุมาจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี สาเหตุหลักที่ส่งผลให้ฝุ่นละออง PM_{2.5} ในกรุงเทพมหานครมีค่าเกินมาตรฐาน มาจากสภาพของอากาศที่ปิด ทำให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ยาก กิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง PM_{2.5} เช่น การเผาในที่โล่ง การเผาไหม้จากยานพาหนะ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มีการศึกษาและวิเคราะห์องค์ประกอบของฝุ่นละออง PM_{2.5} โดยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ผลการวิเคราะห์พบว่า โดยส่วนใหญ่ฝุ่นละออง PM_{2.5} ประมาณ 50% มีแหล่งกำเนิดมาจากท่อไอเสียรถยนต์ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล และประมาณ 35.5% มีแหล่งกำเนิดมาจากการเผาเศษวัสดุต่างๆ ในบริเวณพื้นที่การเกษตร จากข้อมูลทั้งหมดแสดงให้เห็นว่าได้อย่างชัดเจนว่า ปริมาณฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่มีค่าเกินค่ามาตรฐานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ไม่ได้มีสาเหตุมาจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตามโรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตนั้น สามารถปลดปล่อยฝุ่นละออง PM_{2.5} ได้เช่นกัน แต่เนื่องจากโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศภายนอก ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการเกิดฝุ่นละออง PM_{2.5} ได้ในระดับหนึ่ง
- ดร.จิรารัตน์ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษของโครงการโดยวิธีไฟฟ้าสถิตยนั้น มีประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นละออง PM_{2.5} ประมาณ 99.9% นอกจากนี้โครงการยังได้มีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} และหากโครงการดำเนินการศึกษาเสร็จสิ้น จะนำเสนอผลการศึกษาในการประชุมครั้งต่อไป

เรื่องที่ 4.4 ผลการดำเนินงานของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

คุณณรงค์ วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า และทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** กำหนดให้มีการจัดการกองถ่านหิน และการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณลานกองถ่านหิน และการควบคุมอัตราการระบายมลสารทั้งหมดให้มีค่าอยู่ในข้อกำหนดในรายงาน EIA และการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศผ่านระบบ online ไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- **มาตรการด้านคุณภาพเสียง :** การจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงสูง และการจัดให้โครงการอนุรักษ์การได้ยินของพนักงาน
- **มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน :** การจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ และจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัด เพื่อนำกลับมาใช้ในพื้นที่โครงการ
- **มาตรการการจัดการของเสีย :** ดำเนินการมาตรการเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพน้ำผิวดิน
- **มาตรการระบบนิเวศทะเล และคุณภาพน้ำทะเล :** การควบคุมอุณหภูมิน้ำที่ระบายจากระบบหล่อเย็นไม่เกิน 40 °C รวมทั้งควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง ให้มีค่าประมาณ 7 จากจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการ
- **มาตรการคมนาคมทางบก :** การควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ การจัดให้มีคู่มือการเข้ารับถ่านหินของโครงการ และการควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้ถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนดไม่เกิน 20 ตันต่อเที่ยว
- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ :** การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานอยู่เป็นประจำ
- **มาตรการสาธารณสุข และความปลอดภัย :** การจัดการด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย เช่น ภาชนะรองรับขยะ อาคารที่พักขยะอุตสาหกรรม และขยะทั่วไป การกำหนดให้พนักงานทุกคนจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- **มาตรการทัศนียภาพ :** การจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการฯ รวม 119 ไร่ (จากพื้นที่รวม 602.27 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 19.76 ของพื้นที่ทั้งหมด (EIA กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 10 ของพื้นที่)

4.4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน

และลานกองถ่านหิน โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการคุณภาพอากาศ :** การติดตั้งระบบฉีดน้ำแบบม่านน้ำที่ Hopper ขณะทำการขนถ่ายถ่านหิน และติดตั้งแผ่นกำบังกระแสลมในบริเวณ Traveling Hopper สายพานบริเวณท่าเรือ และสายพานเข้าลานกองถ่านหิน
- **มาตรการระบบนิเวศทะเล คุณภาพน้ำทะเล :** การติดตั้งผ้าใบขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่น และจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเทียบเรือและบ่อดักตะกอนบริเวณข้างลานกองถ่านหิน
- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ :** การติดตั้งสัญญาณไฟในการนำร่องและใช้เรือลากจูงในการเข้าเทียบท่า และการจัดเตรียมความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุทางทะเลตามมาตรฐานของพาณิชย์นาวีสากล

- **มาตรการระบายน้ำ** : โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำทั้งในบริเวณท่าเรือ และโดยรอบลานกองถ่ายหิน เพื่อรวบรวมน้ำเสียส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- **เศรษฐกิจ และสังคม** : จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินการอย่างโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 1.) คณะกรรมการไต่ราคา กำหนดให้มีการประชุมเป็นประจำทุก 3 เดือน
 - 2.) คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการประชุมเป็นประจำทุก 3 เดือน
 - 3.) คณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน กำหนดให้มีการประชุมเป็นประจำทุก 2 เดือน
- **การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย** : โครงการได้ออกกฎบังคับให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน รวมถึงผู้รับเหมาทุกคนที่ปฏิบัติงานภายในบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ การจัดอบรมด้านความปลอดภัยแก่คนงาน และมีการซักซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ
- **ทัศนียภาพ** : ท่าเรือได้รับการออกแบบให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่กันชนโดยการปลูกต้นไม้

4.4.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560-เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
 คุณณรงค์ วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้สรุปข้อเสนอแนะต่างๆ ของคณะทำงานฯ ที่มีต่อโครงการในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561 สามารถสรุปได้ดังนี้

- การกำหนดช่วงเวลาที่คุณ่งานฯ เข้าตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงที่มีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน
- การนำเสนอมาตรการควบคุม และการจัดการบริเวณลานกองถ่ายหิน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณไมตรี รอดพัน (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : ได้เสนอแนะให้มีการสรุปรายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าติดตามตรวจสอบ คณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ว่าได้มีเข้าตรวจสอบในพื้นที่ส่วนไหนของโครงการ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอย่างไรบ้าง และปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ครบถ้วนหรือไม่
- คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง (ชุมชนหนองแฟบ) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมการกำหนดให้มีวิธีการติดตามตรวจสอบการร่วงหล่นของถ่านหินลงในทะเล และควรดำเนินการติดตามตรวจสอบอย่างเป็นประจำ
- ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าโครงการได้จัดให้การติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของถ่านหินในตะกอนทะเล โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนทะเลจากสถานีติดตามตรวจสอบบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ จำนวน 21 สถานี และนำมาวิเคราะห์โดยหอนอกภาคของถ่านหินที่ปนเปื้อนในตะกอนดิน ซึ่งโครงการได้กำหนดให้ดำเนินการเป็นประจำในเดือนกรกฎาคม ของทุกปี ทั้งนี้ในการประชุมคณะกรรมการกำกับฯ ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 จะนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนถ่านหินในตะกอนทะเลให้คณะกรรมการฯ ได้ทราบ

เรื่องที่ 4.5 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

คุณภคินทร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560-เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.5.1 กิจกรรมโครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ลำดับที่	เดือน / จำนวนครั้ง (ปี พ.ศ. 2560)	จำนวนรวม (คน)
1	มกราคม จำนวน 11 ครั้ง	845
2	กุมภาพันธ์ จำนวน 12 ครั้ง	975
3	มีนาคม จำนวน 3 ครั้ง	210
รวมจำนวน		2,030

สรุป: ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2544 ถึงปัจจุบัน (ปีที่ 16) รวมจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 120,267 คน โดยมี 3 หัวข้อหลักที่คณะเยี่ยมชมให้ความสนใจ ประกอบด้วย

- กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
- ความปลอดภัยในสถานประกอบการและการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- ความรับผิดชอบต่อสังคมและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

การประชุมไตรภาคี (ทุก 3 เดือน)

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุมไตรภาคี ครั้งที่ 66-4/2560 ในวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เวลา 14.00 - 16.30 น. ห้องประชุมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
- กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 68-2/2561 จะจัดขึ้นในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 เวลา 14.00 - 16.30 น. ณ อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

การประชุม EIA Monitoring Committee (ทุก 3 เดือน)

- กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 67-2/2561 จะจัดขึ้นในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

การประชุม EIA Audit Sub-Committee

- กำหนดการประชุมครั้งที่ 164-3/2561 จะจัดขึ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 101 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

4.5.2 กิจกรรมโครงการสร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชน

1) โครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง

โครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง ซึ่งได้ดำเนินการพื้นที่การเกษตรบริเวณพื้นที่ชุมชนโชดหิน และชุมชนเขาไผ่ โดยมีค่ายคนเคียงดินเป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีแผนการดำเนินงานทั้งหมดแสดงดังรูปที่ 5

ที่	กิจกรรม	ปี 2559			ปี 2560				ปี 2561			หมายเหตุ
		Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	
1	สร้างความเข้าใจโครงการ และจัดทำผังพื้นที่แต่ละแปลง	■										
2	อบรมปฏิบัติ การทำจุลินทรีย์ การทำฮอร์โมน การทำดินหมัก		■	■		■	■	■	■	■	■	
3	ศึกษาดูงาน เขาค้อมา จ.ระยอง			■								
4	อบรมเรื่องการรับรองมาตรฐาน และการจัดการแปลง			■								
5	ยื่นเอกสารขอรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์			■								
6	การดูแลสภาพเบื้องต้น การใช้สมุนไพรไล่แมลง			■								
7	จัดทำ Detail Design จำนวน 18 แปลง และผังรวมทั้งโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนกษาณ การปลูกพืชสลับ และระบบการให้น้ำ			■	■	■						
8	เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยพัฒนาและเกษตรกรรม ลงตรวจแปลง เพื่อปรับปรุงสู่การรับรอง				■	■	■					
9	อบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการตลาด					■	■					
10	ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ 11 แปลง							■	■	■	■	

หมายเหตุ ■ ดำเนินการแล้วเสร็จ ■ อยู่ระหว่างดำเนินการ

รูปที่ 5 แผนการดำเนินงานของโครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง

ณ ปัจจุบัน เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนั้น ได้การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน 14 ราย นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมการข้อมผ้า การทำยาหม่อง การทำดินหมอม แสดงดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 กิจกรรมต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของโครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง

2) โครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ

โครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นอีกหนึ่งโครงการที่สนับสนุนกลุ่มประมงต่างๆ มีส่วนร่วมในการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ พร้อมทั้งเป็นการเพิ่มเติมรายได้ให้กลุ่มประมงที่เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมในการดำเนินงานทั้งหมดประกอบด้วย การก่อสร้างฟาร์ม และติดตั้งอุปกรณ์ ซึ่ง ณ ปัจจุบันกำลังดำเนินการก่อสร้างฟาร์ม และจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ขั้นตอนในการดำเนินงานต่อไปคือ การฝึกอบรมให้กับสมาชิกชาวประมงจำนวน 50 คน จากกลุ่มประมง 6 กลุ่ม โดยกำหนดเป้าหมายในการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อจำหน่าย ได้แก่ กุ้งและปู จำนวน 200,000 ตัวต่อเดือน การออกแบบภาชนะบรรจุภัณฑ์ดำเนินการโดยโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และสุดท้ายคือการประเมินผลการดำเนินโครงการ

3) การนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีหัก ณ ที่จ่าย

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีผู้ท้องถิ่น นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนมกราคม พ.ศ. 2561 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,342,181,072.47 บาท และนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายกลับคืนผู้ท้องถิ่น รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

1) เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,593,986.86 บาท

2) เดือนมกราคม พ.ศ. 2561 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 6,661,779.14 บาท

ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนมกราคม พ.ศ. 2561 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งเงินภาษี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 822,522,527.27 บาท

4) การสนับสนุนของที่ระลึกและของว่างจากชุมชน

การสนับสนุนของที่ระลึกและของว่างจากชุมชน โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้มีการสนับสนุนของที่ระลึกและของว่างจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2561) รวมทั้งสิ้น 1,258,313 บาท

4.5.3 กิจกรรมโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างยั่งยืน

กิจกรรมด้านการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน ที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ยกตัวอย่างเช่น

- มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกิจกรรม “ประเพณีบุญข้าวหลาม” ประจำปี 2561 ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2561 - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และกลุ่มบริษัทโกลว์ กรุ๊ป ร่วมเป็นเจ้าภาพ “ทอดผ้าป่าสามัคคี” ประจำปี 2561 (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 14) รวม 12 วัด ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
- 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมสนับสนุนงบประมาณเพื่อสมทบทุน “ซื้อจักรยานให้กับนักเรียนที่ขาดแคลนในจังหวัดระยอง” จัดโดย หนังสือพิมพ์ Add Variety
- 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีและภาคีเครือข่ายร่วมกันจัดกิจกรรม “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ” เพื่อเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดระยอง (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 16) ณ กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน เทศบาลตำบลบ้านฉาง ตำบลบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดย นายจิระศักดิ์ ตะปะโจทย์ นายอำเภอบ้านฉาง ให้เกียรติเป็นประธานพิธี

4.5.4 ความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

- 26 มกราคม พ.ศ. 2561 - โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร จังหวัดระยอง จำนวน 50 คน เข้าเยี่ยมชมบริษัท ดาว เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ในโครงการเปิดบ้านบริษัทในกลุ่มสมาคมเพื่อนชุมชน ซึ่งเป็นโรงงานที่ผ่านการตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- 27 มกราคม พ.ศ. 2561 - สมาคมเพื่อนชุมชนและผู้ช่วยนักวิจัยร่วมกับทีมนักวิจัยคณะบัญชี มหาวิทยาลัยรังสิต จัดฝึกอบรม ผู้ช่วยนักวิจัยชุมชนเกาะกอก โครงการศึกษาวิจัยประเมินผลตอบแทนทางสังคมแบบชุมชนมีส่วนร่วม ของการพัฒนาชุมชนเชิงนิเวศ กรณีศึกษาชุมชนเกาะกอก ณ ห้องประชุม ร้านอาหารแสงจันทร์
- 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 - สมาคมเพื่อนชุมชน - ธรรมชาติโมเดลรุ่นที่3/2561 ร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) การสร้างเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเศรษฐกิจฐานราก พื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ ตามแนวทางธรรมชาติโมเดล ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี จังหวัดระยอง โดยได้รับเกียรติจาก นายสุรศักดิ์ เจริญศิริโชติ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธี

- โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ในปี พ.ศ. 2561 กำหนดลงพื้นที่ชุมชนจำนวน 16 ครั้ง ในเขตพื้นที่ตำบลมาตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลมาตาพุด ตำบลบ้านฉาง ตำบลเนินพระ ตำบลพลา และตำบลทับมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและมีคำถามดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณณลินี กาญจนามัย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาตาพุด) : ได้กล่าวชื่นชมกิจกรรมการดำเนินงานของ สัมพันธ์ของโครงการที่ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมการส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน และการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการจัดให้มีกิจกรรมการเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ของคณะเข้าเยี่ยมชมทั้งหน่วยงานราชการ และสถาบันการศึกษา เป็นต้น ซึ่งถือได้ว่าโครงการประสบความสำเร็จในการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์
- คุณจรรยา วัตสว่าง (กรมเจ้าท่า) : ได้มีเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอรับการสนับสนุนเสื้อชูชีพสำหรับชุมชน กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มต่างๆ เพื่อเป็นการส่งเสริมความปลอดภัยในการประกอบอาชีพประมง
- คุณณคินทร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าโครงการได้มีเคยมีการเสื้อชูชีพสำหรับชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ จำนวน 30 ตัว นอกจากนี้โครงการยังได้มีการสนับสนุนในรูปแบบอื่นๆ ต่อกลุ่มประมงต่างๆ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

เรื่องที่ 6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการกำกับฯ ครั้งต่อไป

นางสาวณลินี กาญจนามัย ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาตาพุด ได้แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับกำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับฯ ครั้งต่อไปคือ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 สำหรับวันและเวลาจะแจ้งให้ทุกท่านได้รับทราบอีกครั้ง

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

.....
 (ดร.จิราวรรณ จำปานิล)
 ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
 (นางสาวณลินี กาญจนามัย)
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม