

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 65-4/2560
วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวกฤตยาพร ทัพพะทัต	ประธานกรรมการ	รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. นางสาวปาริณี บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. นายธีระพล คงชนม์	กรรมการ	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
4. นายมงคล แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
5. นายศิริพงษ์ โรจน์อุตรรักษ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
6. นายอำพร พิษพันธ์ุ	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประตู
7. นางสาวพิมพ์ชนนันท์ เจริญผล	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา
8. นายอิทธิ แจ่มแจ้ง	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ
9. นางโสภา ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
10. ว่าที่ ร.ต.หญิง วันเพ็ญ พรหมจันทร์	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนหนองแดงเม
11. นายอนุชิต แสงวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตู
12. นายไมตรี รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
13. นายสมัคร อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
14. นายจรัญ เข้มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
15. นายอภิวุฒิ นิธิสุนทรวิทย์	(แทน) กรรมการ /เลขานุการ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
16. ดร.จิราวรรณ จำปานิล	(แทน) กรรมการ /ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. นางวิชนันท์ ดิษฐปราวณีต	กรรมการ	ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือมาบตาพุด
2. นางจตุพร รักสันติชาติ	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. ผู้แทนจังหวัดระยอง	กรรมการ	
4. นางสาวปิยรัตน์ ปิติวัฒนกุล	กรรมการ	ผู้แทนกรมเจ้าท่า
5. นายลำเพย แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานประมงเรือเล็กหาดสุชาดา

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. นายชัชชัย คำเพ็ญวงษ์ | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| 2. นางสาวญาณิศา ไหว้แท้ | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดระยอง |
| 3. นางสาวสินีนานู ชันชะบัลลัง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. นายพชร เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 5. นางสาวนพวรรณ อูรารักษ์ | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |
| 6. นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวกฤตยาพร ทัพพะทัต รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย :
ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 65-4/2560 พร้อมทั้งการแนะนำ
คณะกรรมการฯ รวมทั้งผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ที่เข้าร่วมในการประชุมในครั้งนี้ หลังจากนั้นได้มีการประชาสัมพันธ์
เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งรองผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยเฉพาะกลุ่มสายงาน
ปฏิบัติการ โดยคุณวิฑูรย์ อยู่ทิพย์ ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 1) กนอ. ดูแลการนิคม
อุตสาหกรรมภาคเหนือ ภาคใต้ และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่อื่นๆ นอกเหนือพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมในภาค
ตะวันออก ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ ในตำแหน่งสายปฏิบัติงานของ กนอ. แบ่งสายงานปฏิบัติการออกเป็น 3 สาย ประกอบด้วย 1) สายงาน
ปฏิบัติการ 1 ดูแลพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ภาคใต้ เขตเศรษฐกิจพิเศษ และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมใน
พื้นที่อื่นๆ นอกเหนือพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมในภาคตะวันออก 2) สายงานปฏิบัติการ 2 ดูแลพื้นที่การนิคมในเขตภาค
ตะวันออก ยกเว้นการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้แก่ จังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัด
สมุทรปราการ และ 3) สายงานปฏิบัติการ 3 ดูแลพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และท่าเทียบเรือมาบตาพุด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 64-3/2560 ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 64-3/2560 ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560 และมีคำถามเพิ่มเติมดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณกฤตยาพร ทัพพะทัต รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) : ได้สอบถามเกี่ยวกับแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี พ.ศ. 2560 ของโครงการฯ นั้น มีปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินงานหรือไม่
- ดร. จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรของหน่วยผลิตที่ 1 ซึ่งเป็นการซ่อมบำรุงใหญ่ทุก 10 ปี หรือที่เรียกว่า (Extended Major Outage : EMJ) มีระยะเวลาในการดำเนินงานประมาณ 3 เดือน แผนงานซ่อมบำรุงประกอบด้วย การตรวจสอบ และการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประเภทต่างๆ ของระบบ สำหรับหน่วยผลิตที่ 2 โครงการฯ จัดให้มีการซ่อมบำรุงประจำปี หรือที่เรียกว่า Minor Outage โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานประมาณ 18 วัน ทั้งนี้ในช่วงการดำเนินงานตามแผนการซ่อมบำรุงของโครงการฯ มีการเกิดอุบัติเหตุบ้างเล็กน้อย ซึ่งภายในพื้นที่โครงการฯ ได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์ยาต่างๆ เพื่อใช้ในการรักษาพยาบาลเบื้องต้น และยังไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน พิการหรือเสียชีวิต
- คุณกฤตยาพร ทัพพะทัต รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) : ได้สอบถามว่าเพิ่มเติมว่าในช่วงระหว่างที่มีการซ่อมบำรุงใหญ่ของหน่วยผลิตที่ 1 นั้น จะต้องหยุดการผลิตของหน่วยผลิตดังกล่าวใช่หรือไม่
- ดร. จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าในช่วงที่มีการซ่อมบำรุงหน่วยผลิตที่ 1 นั้น จำเป็นต้องมีการหยุดการผลิตไฟฟ้าในนั้นหน่วยดังกล่าว ซึ่งในระหว่างนั้นหน่วยผลิตที่ 2 จะยังคงดำเนินการปกติ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าให้เพียงพอกับความต้องการ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนนท์ วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ที่ได้ดำเนินการในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานทั้ง 2 หน่วยผลิต การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไปทั้ง 6 สถานี การติดตามเสียงทั่วไป การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.1.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
หน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า

ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
		18.5	133	137	140
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
		18.9	88	104	124
เกณฑ์ใน EIA	43	262		241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	120	320		350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

คุณหญิงภัท วรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีรายละเอียดดังนี้

จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.071-0.083	0.025-0.034	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.023-0.041	0.013-0.023	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.034-0.046	0.024-0.036	0.0048-0.0055	0.0058-0.0063
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.042-0.052	0.027-0.042	0.0056-0.0065	0.0076-0.0082
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.052-0.063	0.032-0.047	0.0062-0.0078	0.0057-0.0062
6. สถานี D วัดมาบชลูด (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.048-0.063	0.031-0.049	0.0055-0.0066	0.0061-0.0095
มาตรฐาน	0.33	0.12	0.30	0.17
หน่วย	mg/m ³		ppm	

คุณหญิงภัท วรรมโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม พ.ศ.2560	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	58.4-61.6	56.6-105.6
2. บริเวณวัดตากวน	49.4-55.3	54.8-108.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70	ไม่เกิน 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณหญิงภัท วรรมโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้งฯ
1. อุณหภูมิ	°C	31.2	ไม่เกิน 40
2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	7.7	5.5-9.0
3. ปริมาณออกซิเจนละลาย	มก./ล.	2.1	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	<2.0	ไม่เกิน 20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	5.5	ไม่เกิน 50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.06	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	1.03	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	1.00	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.03	-
10. ค่าทีเคเอ็น	มก./ล.	≥ 1.5 และ < 5.0	ไม่เกิน 100

คุณหญิงภัท วรรมโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 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

คุณหญิงภัท วรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น ประจำเดือนเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิง 1)	29.4
ST-1	29.9
ST-2	29.9
ST-3	29.7
ST-4	29.7
ST-5	30.5
ST-6	30.6
ST-7	30.8
ST-8	30.4
ST-9	30.1
ST-10	30.1
ST-11	31.4
ST-12	29.5
ST-13	29.2
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิง 2)	30.2

คุณหญิงภัท วรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 30.8°C ในสถานี ST-7 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (29.4 °C และ 30.2°C) เท่ากับ +1.4 และ +0.6°C ตามลำดับ เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2549 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเล เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560			มาตรฐาน ¹
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.3	8.3	8.3	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	31.6	31.1	32.0	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.3	5.4	5.6	ไม่น้อยกว่า 4.0
4. ความโปร่งใส	m.	2.5	2.5	3.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	5.2	3.4	2.3	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	34,960	32,940	32,100	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<1.0)	ตรวจไม่พบ (<1.0)	ตรวจไม่พบ (<1.0)	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	7.88	11.9	12.5	ไม่เกิน 60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	11.9	27.3	8.00	ไม่เกิน 45
10. ตะกั่ว	µg/L	3.48	2.06	0.690	ไม่เกิน 8.5
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ไม่เกิน 5
12. โครเมียมรวม	µg/L	0.110	0.160	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ไม่เกิน 100
13.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ไม่เกิน 0.1

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่ 11 ง ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550

^{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 ที่ช่วงเวลาต่างๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวัน หรืออย่างน้อย 4 ครั้ง (ที่ช่วงเวลาต่างๆ กัน ใน 1 เดือน) ณ เวลาเดียวกัน ค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่ และเวลาเดียวกัน

คุณهندسักร วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	43	34	37
2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	53.66	60.37	67.72
3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	8	11	8
4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.06	0.07	0.05

คุณهندس วรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลพบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ โดยแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 เป็นแพลงก์ตอนพืชในกลุ่มไดอะตอม คือ *Chaetoceros* sp. และแพลงก์ตอนสัตว์ที่เป็นชนิดเด่นอยู่ในกลุ่มสัตว์มีปล้อง คือ Nauplius of Copepod แสดงดังรูปที่ 1 ซึ่งแพลงก์ตอนพืชและสัตว์ที่สำรวจนั้น สามารถพบได้โดยทั่วไปตามบริเวณชายฝั่งทะเลแถบมาบตาพุด



แพลงก์ตอนพืช *Chaetoceros* sp



แพลงก์ตอนสัตว์ Nauplius of Copepod

รูปที่ 1 แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ชนิดเด่นประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะและคำถามเพิ่มเติมดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : ได้สอบถามว่าในการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองของแต่ละสถานีตรวจวัดที่กระจายอยู่ในพื้นที่นิคมฯ รวมทั้งชุมชนต่างๆ ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ จะสามารถระบุได้หรือไม่ว่าโรงงานแห่งใด เป็นผู้ก่อให้เกิดมีการแพร่กระจายของฝุ่นละออง
- คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าโดยส่วนใหญ่ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไปนั้นจะไม่สามารถระบุได้ว่ามาจากแหล่งใด เนื่องจากในสถานีตรวจวัดใน 1 สถานี คือการรวมกันของบรรยากาศจากทุกแหล่ง แต่ทิศทางลมจะเป็นดัชนีหนึ่งที่สามารถช่วยในการกำกับได้ว่าฝุ่นละอองนั้นถูกพัดมาจากทิศทางใด แต่จะไม่สามารถบ่งชี้ได้อย่างชัดเจน

- คุณนิธิธิ แจ่มแจ่ม (ประธานชุมชนหนองแพบ) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของแต่ละสถานีต่างๆ ของโครงการฯ ข้อมูลที่ได้มาทั้งหมดนั้นมีประโยชน์ต่อโครงการฯ อย่างไร
- คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของแต่ละสถานีที่ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง นับว่าเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบริเวณนั้นๆ แต่เนื่องจากมลสารที่ปะปนอยู่ในอากาศมีที่มาหลากหลายแหล่งกำเนิด ดังนั้นจึงไม่ใช่เพียงแค่โรงงานใด โรงงานหนึ่งหนึ่งที่จะต้องเป็นผู้เฝ้าระวังคุณภาพอากาศ แต่ทุกโรงงานจะต้องร่วมกันเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบริเวณที่โรงงานตั้งอยู่ ยกตัวอย่างเช่น โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีที่ดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามชุมชนต่างๆ
- คุณนิธิธิ แจ่มแจ่ม (ประธานชุมชนหนองแพบ) : ได้ชี้แจงเพิ่มเติมเรื่องการตรวจวัดคุณภาพอากาศว่า หากคุณภาพอากาศจุดใดจุดหนึ่งมีค่าปริมาณฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน หมายถึงว่ากลุ่มของโรงงานที่อยู่บริเวณใกล้จุดตรวจวัดจะต้องดูแล และช่วยกันควบคุมคุณภาพอากาศไม่ให้เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่าค่ามาตรฐานเป็นค่าปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่บรรยากาศทั่วไปต่อชุมชนนั้น ซึ่งค่ามาตรฐานนี้ได้ศึกษามาแล้วว่าอยู่ในระดับที่ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นค่าที่ยังรับได้ ถ้าหากค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กมีค่าเกินค่ามาตรฐานหรือใกล้เคียง แสดงว่าเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ ไม่ใช่เพียงค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก แต่รวมถึงค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม หากมีค่าใกล้เคียงค่ามาตรฐานทุกโรงงานจะต้องระวังมากขึ้น ตรวจดูแลแต่ละแหล่งโรงงาน และดูแลควบคุมปริมาณของฝุ่นละอองของทุกโรงงานไม่ใช่เพียงโรงงานใดโรงงานหนึ่ง หรือแม้แต่ค่าที่ระบุไม่ได้หรือพัดมาจากแหล่งด้านนอกที่ตรวจวัดก็เช่นกัน ต้องดูแลและควบคุมไม่ให้มีค่าปริมาณฝุ่นละอองสูงเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้
- คุณพิมพ์ชนันท์ เจริญผล (ผู้แทนชุมชนรอกยายชา) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องของโครงการฯ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี เป็นเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง ที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการฯ ใช่หรือไม่
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองมีค่าสูงขึ้น เบื้องต้นจะต้องมีการตรวจสอบว่าทิศทางลมในช่วงขณะนั้นพัดมาจากทิศทางใด ในกรณีที่สมมติทิศทางลมมีทิศทางพัดจากพื้นที่ของโครงการฯ ดังนั้นโครงการฯ จะต้องดำเนินการตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ
- คุณนิธิธิ แจ่มแจ่ม (ประธานชุมชนหนองแพบ) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าบริเวณโดยรอบพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ ตั้งกระจายตามพื้นที่ต่างๆ ภายในนิคมฯ ซึ่งไม่ได้มีเพียงแค่ของโครงการฯ เท่านั้น แต่มีผู้ประกอบการโรงงานอื่นๆ ดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยใช่หรือไม่
- คุณอัฐพล นิธิสุนทรวิทย์ (ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่าการติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศแบบอัตโนมัติของแต่ละโรงงานนั้น เป็นไปตามข้อกำหนดของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโรงงาน นอกเหนือจากนี้มีหน่วยงานราชการ เช่น กรมควบคุมมลพิษ และกนอ. เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดดังกล่าว
- คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ซึ่งในการประชุมของคณะกรรมการฯ ในบางคณะฯ มีผู้แทนในส่วนของหน่วยงานด้านสาธารณสุข

เข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้ง เพื่อเป็นการแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลด้านความความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นว่าเกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ หรือมีสาเหตุที่เกิดจากสภาพแวดล้อม

- คุณกฤตยาพร ทัพพะทัต รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) : ได้สรุปว่าจากข้อเสนอแนะต่างๆ ของผู้แทนชุมชนเรื่องการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของแต่ละสถานีภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดนั้น และในบางสถานีเป็นจุดตรวจวัดของโครงการอื่น ๆ เช่น สถานีวัดตากวน และสถานีหนองแพบ ผลการตรวจวัดที่ได้นั้นจะได้ ซึ่งข้อมูลที่ได้นั้นจะมีความถูกต้องเพิ่มมากขึ้น และข้อมูลที่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ จะสะท้อนถึงความปลอดภัยต่อสุขภาพประชาชนในชุมชน ในทางตรงข้ามหากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าใกล้เคียงกับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ โรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชน และตั้งอยู่ในแนวที่ทิศทางลมพัดผ่านไปยังชุมชนที่ได้รับผลกระทบนั้น จะต้องมีการทบทวนกิจกรรมการดำเนินงานต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขึ้น
- คุณปาริณีย์ บุญช่วย (ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าในช่วงระหว่างการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการฯ นั้น ได้ดำเนินการในช่วงเดียวกันกับที่มีกิจกรรมการปิดซ่อมบำรุงเครื่องจักรของโครงการฯ หรือไม่
- คุณนนกัธ วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการระหว่างวันที่ 10-13 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งอยู่ในช่วงเตรียมการปิดซ่อมบำรุงเครื่องจักรของโครงการฯ
- คุณจรรย์ เข้มกลัด (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ) : ได้เสนอแนะเพิ่มเติมว่าหากในช่วงใดที่มีค่าผลการติดตามตรวจสอบสูงหรือมีค่าต่างออกไป ให้หมายเหตุไว้ว่าในช่วงนั้นมีกิจกรรมใดที่ส่งผลให้มีผลการติดตามตรวจสอบเป็นเช่นนั้น
- คุณณิระพล คงชนม์ (ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ) : ได้สอบถามเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำทิ้ง ของเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งสังเกตได้ว่ามีค่าลดลงประมาณครึ่งหนึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ในเดือนเมษายนที่ผ่านมา เกิดจากสาเหตุใด
- ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าเนื่องจากในช่วงที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งนั้น เป็นช่วงเดียวกันกับที่มีกิจกรรมการปิดซ่อมบำรุงเครื่องจักรของโครงการฯ ประกอบกับมีจำนวนคนงานที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการฯ มากขึ้น ดังนั้นปริมาณการเกิดน้ำเสียจึงมากขึ้นกว่าปกติ ส่งผลให้ค่าออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งลดลง นอกจากนี้ดัชนีอื่นๆ ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

4.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนนกัธ วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ที่ดำเนินการในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย คือ การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 มีดังนี้

จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่ายหิน	0.071-0.083	0.025-0.034
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่ายหิน	0.023-0.041	0.013-0.023
3. บ้านตากวน	0.034-0.046	0.024-0.036
มาตรฐาน	0.33	0.12
หน่วย	mg/m ³	

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

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล			มาตรฐาน
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณด้านหน้าท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด	
1. ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	3.0	2.5	3.1	-
2. น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	-	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	ต้องไม่พบ
3. ความโปร่งใส	m.	1.5	2.0	1.5	-

คุณหญิงภัท วรธนโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะและคำถามเพิ่มเติมดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณปาริณี บุญช่วย (ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามว่าช่วงที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลนั้น เป็นช่วงที่เดียวกันกับที่มีเรือจอดเทียบท่าของโครงการฯ หรือไม่
- คุณหญิงภัท วรธนโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าในช่วงที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลได้ดำเนินการตรวจสอบในช่วงที่เรือเทียบท่าของโครงการฯ
- คุณกฤตยาพร ทัพพะทัต รองผู้จัดการ (สายงานปฏิบัติการ 3) : ได้สอบถามเกี่ยวกับดัชนีที่จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลของโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน มีเพียง 3 ดัชนี ใช่หรือไม่ และการ

ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการทำเทียบเรือ เป็นสถานที่ติดตามตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าใช้หรือไม่

- คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าดัชนีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทะเลของโครงการฯ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบ 3 ดัชนี ประกอบด้วย 1) ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด 2) การสังเกตน้ำมันและไขมันบนผิวน้ำทะเล และ 3) ความโปร่งใส สำหรับการเก็บตัวอย่างอากาศนั้นในสถานที่เดียวกันกับของโครงการโรงไฟฟ้าฯ นั้น ทางบริษัทฯ ดำเนินการเก็บตัวอย่างเพียงตัวอย่างเดียว

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน- เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกัมมะถัน (%)
30 สิงหาคม – 4 กันยายน พ.ศ. 2560	164,331	Hunter Valley	0.51
11 – 15 กันยายน พ.ศ. 2560	142,314	Bee Creek	0.32
20 - 23 กันยายน พ.ศ. 2560	137,373	Hunter Valley	0.43
9 – 13 ตุลาคม พ.ศ. 2560	142,393	Hunter Valley	0.42
22 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2560	149,494	Hunter Valley	0.39
19 – 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	143,270	Bee Creek	0.24
รวม	879,175 ตัน		

4.2.2 สรุปปริมาณกัมมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2559

สรุปปริมาณกัมมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559	0.41	0.51
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 สรุปปริมาณกัมมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2560

สรุปปริมาณกัมมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2560	0.41 %	0.51 %
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

**4.2.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2
เดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560**

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1			
	ก.ย. 60	ต.ค. 60	พ.ย. 60	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	483,604	226,576	หยุดซ่อมบำรุง	710,180
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	180,096	83,657	หยุดซ่อมบำรุง	263,753

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2			
	ก.ย. 60	ต.ค. 60	พ.ย. 60	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	144,567	452,745	481,592	1,078,904
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	53,205	167,330	175,870	396,405

4.2.5 ข้อมูลปริมาณแกล้งลอยและแกล้งหนักที่ส่งออกเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หัวข้อ	ประจำเดือน			
	ก.ย. 60	ต.ค. 60	พ.ย. 60	รวม
ปริมาณแกล้งลอยที่ส่งออก (ตัน)	33,590.53	33,295.99	23,614.08	90,500.60
ปริมาณแกล้งหนักที่ส่งออก (ตัน)	4,391.95	3,501.54	2,626.42	10,519.91

4.2.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	ก.ย. 60	ต.ค. 60	พ.ย. 60	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	30.78	28.79	90.27	149.84
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	28.32	111.16	136.66	276.14

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสียในแต่ละเดือนดังนี้

- ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2560

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
1 ก.ย. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	4.98	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอปวอร์ จำกัด
11 ก.ย. 60	Dry sludge	NH	2	13.36	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 ก.ย. 60	โพลีกันกระแทก	NH	1	0.05	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 ก.ย. 60	Used Chemical Containers	H	1	0.64	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 ก.ย. 60	Fluorescent	H		0.05	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 ก.ย. 60	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

● ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 (ต่อ)

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
15 ก.ย. 60	Cloths and Gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
19 ก.ย. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	12.35	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอปวอรี่ จำกัด
20 ก.ย. 60	Cloths and Gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.58	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ก.ย. 60	Used Chemical Containers	H	1	0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ก.ย. 60	Used heat insulation	H		1.3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ก.ย. 60	โฟมกันกระแทก	NH	1	0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
25 ก.ย. 60	Dry sludge	NH	2	13.55	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ก.ย. 60	Cloths and Gloves contaminated with oil and grease	H	2	4.54	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ก.ย. 60	Used Chemical Containers	H	1	0.34	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ก.ย. 60	Used heat insulation	H		0.7	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ก.ย. 60	Contaminated media (gravel, activated carbon, sand, rasin) from RO system and Wastewater Treatment Plant (Disposal to landfill)	H		0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
27 ก.ย. 60	โฟมกันกระแทก	NH	1	0.02	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
28 ก.ย. 60	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.51	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
28 ก.ย. 60	ขวดแก้ว	NH	1	0.57	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
28 ก.ย. 60	ลังกระดาษ	NH	1	0.14	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
28 ก.ย. 60	กระดาษย่อย	NH	1	0.11	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

● ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2560

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
2 ต.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH	1	0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 ต.ค. 60	บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน	NH		0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 ต.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.20	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 ต.ค. 60	Used dust filter from bag house filter	H		0.55	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 ต.ค. 60	Used heat insulation	H		0.07	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 ต.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.86	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

● ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2560 (ต่อ)

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
4 ต.ค. 60	ซากสัตว์ทะเล	NH	2	12.91	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
5 ต.ค. 60	Dry sludge	NH	2	12.76	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
6 ต.ค. 60	ซากสัตว์ทะเล	NH	2	7.39	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
11 ต.ค. 60	เก้าอี้จากการเผาไหม้ถ่านหิน	NH	1	13.65	ชุมชนเขาไผ่
12 ต.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	4.26	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH		0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	0.4	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	อุปกรณ์ PPE ชำรุด	NH		0.02	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	Used heat insulation	H	1	0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.25	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	Fluorescent	H		0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	Used heat insulation	H	1	0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.29	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 60	เศษเหล็ก	NH	2	22.97	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
12 ต.ค. 60	เศษไม้	NH	3	9.6	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
16 ต.ค. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	7.76	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอปวอรี่ จำกัด
17 ต.ค. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	7.84	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอปวอรี่ จำกัด
18 ต.ค. 60	Dry sludge	NH	2	12.05	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ต.ค. 60	โฟมกันกระแทก	NH	1	0.02	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ต.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH		0.25	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ต.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.52	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ต.ค. 60	อุปกรณ์สำนักงาน	H		0.05	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 ต.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.88	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
24 ต.ค. 60	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	7	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
24 ต.ค. 60	Dry sludge	NH	1	4.65	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
25 ต.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.18	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
25 ต.ค. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.33	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
30 ต.ค. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	2.7	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
30 ต.ค. 60	Used heat insulation	H	1	1.81	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

● ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2560

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิภูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
1 พ.ย. 60	Dry sludge	NH	1	11	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
1 พ.ย. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.07	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	FRP pipe	NH	1	0.04	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	5.43	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	โพลีกันกระแทก	NH	1	0.03	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน	NH		0.3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	5.98	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	Used heat insulation	H	1	0.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	Used dust filter from bag house filter	H	1	0.30	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	Used chemical containers	H		0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
2 พ.ย. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	0.3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
6 พ.ย. 60	Used chemical containers	H	1	0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
6 พ.ย. 60	Used heat insulation	H	1	0.8	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
6 พ.ย. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.2	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	โพลีกันกระแทก	NH	1	0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน	NH		0.02	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	Used chemical containers	H	1	0.61	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	Used heat insulation	H		0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.6	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	Fluorescent	H		0.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	Used heat insulation	H	1	0.4	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
8 พ.ย. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
13 พ.ย. 60	Dry sludge	NH	2	17.82	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 พ.ย. 60	โพลีกันกระแทก	NH	1	0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 พ.ย. 60	บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน	NH		0.01	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 พ.ย. 60	อิฐทนไฟ	NH		1.1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 พ.ย. 60	Used chemical containers	H	1	0.95	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 พ.ย. 60	Used heat insulation	H		0.43	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
15 พ.ย. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.36	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

● ปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2560 (ต่อ)

วันที่ ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
20 พ.ย. 60	อิฐทนไฟ	NH	1	6.42	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 พ.ย. 60	โฟมกันกระแทก	NH		0.02	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 พ.ย. 60	Contaminated media (gravel, activated carbon, sand, resin) from RO system and Wastewater Treatment Plant (Disposal to landfill)	H	1	0.05	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 พ.ย. 60	Used chemical containers	H		0.5	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 พ.ย. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.95	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
22 พ.ย. 60	Dry sludge	NH	2	17.9	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
22 พ.ย. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	5.85	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอฟเวอรี่ จำกัด
22 พ.ย. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H		6.91	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอฟเวอรี่ จำกัด
22 พ.ย. 60	ถังน้ำมันใช้แล้ว (ถังขนาด 200 ลิตร)	H		0.69	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอฟเวอรี่ จำกัด
23 พ.ย. 60	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.63	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
23 พ.ย. 60	กระดาษย่อย	NH	1	0.34	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
24 พ.ย. 60	เศษไม้	NH	1	2.64	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
24 พ.ย. 60	เศษเหล็ก	NH	3	36.24	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
27 พ.ย. 60	สายพานที่ไม่ใช้แล้ว	NH	1	6.04	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
27 พ.ย. 60	เศษไม้	NH	1	3.07	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
27 พ.ย. 60	เศษยาง	NH	1	6.95	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
27 พ.ย. 60	เศษเหล็ก	NH	1	14.66	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
28 พ.ย. 60	Used chemical containers	H	1	1	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
28 พ.ย. 60	Used heat insulation	H		1.6	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
28 พ.ย. 60	Used dust filter from bag house filter	H		0.05	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
28 พ.ย. 60	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	2	5.57	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
29 พ.ย. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	2	25.45	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอฟเวอรี่ จำกัด
30 พ.ย. 60	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	2	20.83	บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล รีคอฟเวอรี่ จำกัด

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

4.2.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2

ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 พบว่าทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ในเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงของทั้ง 2 หน่วยการผลิต โดยในช่วงวันที่ 16 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยการผลิตที่ 1 และในช่วงวันที่ 10 กันยายน – 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยการผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในช่วงดังกล่าว
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 พบว่ามีการหยุดซ่อมบำรุงของทั้ง 2 หน่วยการผลิต โดยในช่วงวันที่ 16 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยการผลิตที่ 1 และในช่วงวันที่ 10 กันยายน – 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยการผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในช่วงดังกล่าว ส่วนในช่วงที่ไม่มีการหยุดซ่อมบำรุงพบว่าปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 พบว่ามีการหยุดซ่อมบำรุงของทั้ง 2 หน่วยการผลิต โดยในช่วงวันที่ 16 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยการผลิตที่ 1 และในช่วงวันที่ 10 กันยายน – 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 มีการหยุดซ่อมบำรุงในหน่วยการผลิตที่ 2 จึงไม่มีการรายงานค่าความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 พบว่าทั้ง 2 หน่วยการผลิตมีปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีการปิดซ่อมบำรุงประจำปี 2560 ทั้ง 2 หน่วยการผลิต จึงเป็นสาเหตุให้ไม่มีค่าปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

4.2.8 ข้อมูลคุณภาพน้ำที่ระบายออกสู่ทะเลจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยการผลิต ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีค่าอยู่ในคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดให้ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 16 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ในหน่วยการผลิตที่ 1 และช่วงวันที่ 10 กันยายน – 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ในหน่วยการผลิตที่ 2 ไม่มีการรายงานค่าอุณหภูมิของน้ำในคลองระบายน้ำเย็น เนื่องจากการปิดซ่อมบำรุง
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีค่าความเป็นกรด – ด่างอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดให้ไม่เกินค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0 ส่วนในช่วงวันที่ 16 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ในหน่วยการผลิตที่ 1 และช่วงวันที่ 10 กันยายน – 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ในหน่วยการผลิตที่ 2 ไม่มีการรายงานค่าอุณหภูมิของน้ำในคลองระบายน้ำเย็น เนื่องจากการปิดซ่อมบำรุง

- คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนในช่วงวันที่ 16 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ในหน่วยการผลิตที่ 1 และช่วงวันที่ 10 กันยายน – 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ในหน่วยการผลิตที่ 2 ไม่มีการรายงานค่าอุณหภูมิของน้ำในคลองระบายน้ำเย็น เนื่องจากการปิดซ่อมบำรุง

4.2.9 ข้อมูลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ในช่วงระหว่างวันที่ 7 กันยายน - 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 พบว่าสถานีวัดมาบชลุดไม่มีการรายงานค่า เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวมมีปัญหา ซึ่งขณะนี้ได้ดำเนินการสั่งซื้อ Spare part และนำเข้าเพื่อเปลี่ยนในส่วนที่ชำรุดเสียหาย
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะและคำถามเพิ่มเติมดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณกฤตยาพร ทัพพะทัต (แทน) รองผู้จัดการ (สายงานปฏิบัติการ 3) : ได้สอบถามว่าเจ้าหน้าที่และเจ้าलयจัดเป็นกลุ่มของขยะอันตรายหรือไม่ และการจัดการเจ้าหน้าที่และเจ้าलयโครงการฯ มีวิธีการจัดการอย่างไร
- ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าเจ้าหน้าที่และเจ้าलयจัดอยู่ในกลุ่มของขยะไม่อันตราย สำหรับการจัดการเจ้าलयโครงการฯ ได้นำไปขายเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์สำเร็จ การจัดการเจ้าหน้าที่ โครงการฯ ได้มีการนำไปขายเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตกระถาง และผนังคอนกรีตมวลเบา ซึ่งโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดราชบุรี ซึ่งการขนส่งทั้งเจ้าหน้าที่-เจ้าलयออกนอกพื้นที่โครงการฯ จะต้องดำเนินการขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- คุณพิมพ์ชนนัทธ์ เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : ได้เสนอเพิ่มเติมว่าการใช้ถ่านหินบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตนั้น จะก่อให้เกิดเจ้าหน้าที่และเจ้าलयในปริมาณที่น้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง ซึ่งมีอัตราการเกิดปริมาณเจ้าหน้าที่-เจ้าलयในอัตราส่วนครั้งต่อครั้งกับปริมาณถ่านหินลิกไนต์ที่ใช้
- ดร.จิราวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับถ่านหินบิทูมินัสในด้านการให้ค่าความร้อน พบว่าถ่านหินบิทูมินัสให้ค่าความร้อนประมาณ 6,000 kcal ส่วนถ่านหินลิกไนต์จะได้

ประมาณ 2,000 kcal หากต้องการค่าความร้อนที่เท่ากัน จะต้องใช้ถ่านหินลิกไนต์ประมาณ 3 เท้า เพื่อให้ได้ค่าความร้อนเท่ากับถ่านหินบิทูมินัส ซึ่งจะก่อให้เกิดปริมาณของเถ้าหนักและเถ้าลอยเพิ่มขึ้นมากขึ้น

- คุณกฤตยาพร ทักษะทัต รองผู้อำนวยการ (สายงานปฏิบัติการ 3) : ได้สอบถามถึงโรงไฟฟ้าแม่เมาะว่ายังคงใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิงใช้หรือไม่
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะยังคงใช้ถ่านหินลิกไนต์อยู่ เนื่องจากยังมีแหล่งถ่านหินลิกไนต์ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
- คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนำเถ้าหนักและเถ้าลอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะนั้น โดยส่วนใหญ่นำมาเป็นส่วนผสมในงานคอนกรีตเพื่อสร้างเขื่อน ยกตัวอย่างเช่น เขื่อนขุนด่านปราการชล เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีเขื่อนอีกหลายแห่งที่นำเถ้าหนัก-เถ้าลอย มาเป็นวัตถุดิบในการก่อสร้าง ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการนำเถ้าหนัก เถ้าลอยมาประยุกต์ใช้ในวัสดุก่อสร้างไม่มีความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง (ประธานชุมชนหนองแพบ) : ได้สอบถามว่าเกี่ยวกับบริษัทที่รับกำจัดของเสียของโครงการฯ ไปกำจัดว่า บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่จังหวัดสระแก้วใช้หรือไม่
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้แจ้งว่าบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี และบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดสระแก้ว
- คุณจรรย์ เข้มกลัด (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ) : ได้สอบถามเกี่ยวกับกลุ่มขยะที่เป็นประเภทซากสัตว์ทะเลนั้น ประกอบด้วยอะไรบ้าง
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่ากลุ่มของเสียที่เป็นซากสัตว์ทะเลประกอบด้วย 2 กลุ่ม คือ กลุ่มเศษซากแมงกะพรุนชนิดต่างๆ และซากสัตว์ต่างๆ ที่ติดอยู่กับตาข่ายบริเวณหน้าท่าเรือ

เรื่องที่ 4.3 ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

คุณณงนภัส วรรณโกวิท (UAE) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการโรงไฟฟ้า และทำรายงานถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ** : การติดตั้งอุปกรณ์ลดมลพิษทางอากาศในโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย ระบบดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิตย์ (EP) และระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sea Water FGD) รวมทั้งการควบคุมปริมาณฝุ่นละอองจากการขนส่งถ่านหิน โดยดำเนินการบรรทุกถ่านหินด้วยระบบปิด และการติดตั้งบ่อล้างล้อรถบรรทุก
- **มาตรการด้านคุณภาพเสียง** : การบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ด้อยสุด และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง และติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง
- **มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน** : การจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ และจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัด เพื่อนำกลับมาใช้ในพื้นที่โครงการ

- **มาตรการการจัดการของเสีย :** การติดตั้งบ่อตกตะกอนไว้บริเวณข้างลานกองถ่านหิน เพื่อบำบัดน้ำจากกิจกรรมท่าเรือ และลานกองเก็บถ่านหิน และนำน้ำที่ผ่านการบำบัดนำมาใช้พรมกองถ่านหิน
- **มาตรการระบบนิเวศทะเล และคุณภาพน้ำทะเล :** การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็น เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำชนิดต่างๆ เข้ามาในระบบของโครงการ
- **มาตรการคมนาคมทางบก :** การควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้ถูกต้องตามกฎหมายกำหนดให้ไม่เกิน 20 ตันต่อเที่ยว
- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ :** การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานอยู่เป็นประจำ
- **มาตรการสาธารณสุข และความปลอดภัย :** การติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการทำงานต่างๆ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า
- **มาตรการทัศนียภาพ :** การจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการฯ รวม 119 ไร่ (จาก 602.27 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 19.76 ของพื้นที่ทั้งหมด

4.3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน และลานกองถ่านหิน โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการคุณภาพอากาศ :** การติดตั้งระบบสปาร์กน้ำโดยรอบลานกองถ่านหินจำนวนทั้งสิ้น 45 ตัว และฉีดพรมน้ำอยู่เป็นประจำ และการติดตั้งระบบฉีดน้ำแบบม่านน้ำที่บริเวณตัวตักถ่านหิน (Hopper)
- **มาตรการระบบนิเวศทะเล คุณภาพน้ำทะเล :** การติดตั้งแผ่นป้องกันถ่านหิน (Spill Plate) ที่ Unloading Hopper และติดตั้งผ้าใบบริเวณกานเรือและท่าเทียบเรือ ขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน
- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ :** การจัดเตรียมโปรแกรมป้องกันอุบัติเหตุทางทะเลการช่วยเหลือผู้ได้รับอุบัติเหตุ และการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ โดยเป็นไปตามมาตรฐานพาณิชย์นาวีสากล
- **มาตรการระบายน้ำ :** การจัดให้มีระบบรางระบายน้ำทั้งในบริเวณท่าเรือ และโดยรอบลานกองถ่านหินเพื่อรวบรวมน้ำเสียส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- **เศรษฐกิจ และสังคม :** การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ โดยการจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นประจำทุก 3 เดือน
- **การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย :** การออกกฎข้อบังคับให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานรวมถึงผู้รับเหมาทุกคนที่ปฏิบัติงานภายในบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ และจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ทุกคนก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่
- **ทัศนียภาพ :** การออกแบบท่าเรือให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่กันชนโดยการปลูกต้นไม้

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ คุณณงนภัส วรรณโกวิท (UAE) : ได้สรุปข้อเสนอแนะต่างๆ ของคณะทำงานฯ ของคณะทำงานฯ ที่มีต่อโครงการฯ ซึ่งในระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน ได้จัดให้มีการประชุมของคณะทำงานฯ 2 ครั้ง ในวันที่ 8 กันยายน และในวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

- การประชุมครั้งที่ 5/2560 วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2560 มีข้อเสนอแนะดังนี้
 - เน้นย้ำให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระหว่างการซ่อมหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี พ.ศ. 2560
 - การตรวจสอบที่เข้มงวดกับคนงานที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการฯ เช่น เรื่องสารเสพติด และแอลกอฮอล์ เป็นต้น
- การประชุมครั้งที่ 6/2560 วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้นำคณะทำงานฯ เข้าเยี่ยมชมสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง : AQMs) ณ สถานีตรวจวัดมาบชลูด แสดงดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 บรรยากาศการเยี่ยมชมสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง : AQMs) ณ สถานีตรวจวัดมาบชลูด ของคณะทำงานฯ

สำหรับข้อเสนอแนะในการประชุมดังกล่าว มีดังนี้

- การประชุมในครั้งถัดไป ให้นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

คำถาม-คำตอบ

ไม่มี

เรื่องที่ 4.4 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

คุณภคินทร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ลำดับที่	เดือน / จำนวนครั้ง (ปี พ.ศ. 2560)	จำนวนรวม (คน)
1	กันยายน จำนวน 12 ครั้ง	950
2	ตุลาคม จำนวน 9 ครั้ง	590
3	พฤศจิกายน จำนวน 17 ครั้ง	1,233
4	ธันวาคม จำนวน 6 ครั้ง	590
รวมจำนวน		3,363

สรุป: ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2544 ถึงปีปัจจุบัน (ปีที่ 16) รวมจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 118,237 คน โดยมี 3 หัวข้อหลักที่คณะเยี่ยมชมให้ความสนใจ ประกอบด้วย

- ความปลอดภัยในสถานประกอบการและอาชีวอนามัยของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
- การพัฒนาชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

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 67-1/2561 จะจัดขึ้นในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 14.00 - 16.30 น. ณ อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

การประชุม EIA Monitoring Committee (ทุก 3 เดือน)

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุม EIA Monitoring Committee ครั้งที่ 64-4/2560 ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ในวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เวลา 10.00 - 12.00 น.
- กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 65-1/2561 จะจัดขึ้นในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

การประชุม EIA Audit Sub-Committee

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุม EIA Audit Sub-committee ครั้งที่ 161-4/2560 ณ ห้องประชุม 204 ชั้น 2 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
- กำหนดการประชุมครั้งที่ 162-1/2561 จะจัดขึ้นในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 101 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

4.4.2 กิจกรรม/โครงการสร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชน

1) โครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง

โครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง ซึ่งได้ดำเนินการพื้นที่การเกษตรบริเวณพื้นที่ชุมชนโคตหิน และชุมชนเขาไผ่ โดยมีค่ายคนเคียงดินเป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีแผนการดำเนินงานทั้งหมดแสดงดังรูปที่ 3

ที่	กิจกรรม	ปี 2559			ปี 2560				ปี 2561			หมายเหตุ	
		Q 2	Q 3	Q 4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3		
1	สร้างความเข้าใจโครงการ และจัดทำพื้นที่แต่ละแปลง	■											
2	อบรมปฏิบัติ การทำจุลินทรีย์ การทำฮอร์โมน การทำดินหมัก		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3	ศึกษาดูงาน เขาชะเมา จ.ระยอง			■									
4	อบรมเรื่องการรับรองมาตรฐาน และการจัดการแปลง			■									
5	ยื่นเอกสารขอรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์			■									
6	การดูแลสุขภาพเบื้องต้น การใช้สมุนไพรไล่แมลง			■									
7	จัดทำ Detail Design จำนวน 18 แปลง และผังรวมทั้งโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแนวกันชน การปลูกพืชสมุดลย์ และระบบการให้น้ำ			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
8	เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยพัฒนาและเกษตรกร ลงตรวจแปลง เพื่อปรับปรุงสู่การรับรอง				■	■	■	■	■	■	■	■	
9	อบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการตลาด					■				■			
10	ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์									■	■	■	

หมายเหตุ ■ ดำเนินการแล้วเสร็จ
■ อยู่ระหว่างดำเนินการ

รูปที่ 3 แผนการดำเนินงานของโครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง

ณ ปัจจุบัน เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนั้น ได้การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน 14 ราย

2) โครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ

โครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำได้ทำร่วมกับวิสาหกิจชุมชนชมรมรักเรือเล็กพื้นบ้านอำเภอแม่จางสามัคคี ซึ่งได้มีการเปิดโครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ โครงการวางปูสำเร็จรูป รวมถึงโครงการกลุ่มออมทรัพย์ โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งทางโครงการได้ทำการเพาะพันธุ์สัตว์ ประกอบด้วย กุ้งกุลาดำน้ำเค็ม กุ้งแชบ๊วย และปูม้า รายได้จากการขายสัตว์น้ำของโครงการประมาณ 200,000 บาทซึ่งทางโครงการได้ดำเนินขายไปทั้งหมด 3 รอบ รอบล่าสุดคือเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้จัดการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่เก้ายอดร่วมกับวิสาหกิจชุมชน ซึ่งซื้อพันธุ์สัตว์น้ำจากโครงการประมาณ 100,000 บาท นอกจากนี้ยังมีกลุ่มบริษัท โกลว์ ซื้อพันธุ์สัตว์น้ำจากโครงการ 20,000 บาท และกลุ่มประมงเรือเล็กตำบลอ่าวประดู่ที่จัดงานพัฒนาบริเวณชายหาด ได้ร่วมสนับสนุนซื้อพันธุ์สัตว์น้ำจากโครงการอีกด้วย

ปัจจุบันโครงการสามารถผลิตกุ้งขนาด 0.60-0.70 สตางค์ ประมาณ 150,000 ตัว แต่ในส่วนของปูในระยะ 1 เดือนที่เลี้ยงขณะนี้ตายหมด อาจจะเปลี่ยนแนวทางนำแม่พันธุ์ปูสีดำมาสลับไขแล้วเลี้ยง 15 วันอาจจะได้ปูขนาด 0.10-0.20 สตางค์ ต่อเดือนอาจเพาะเลี้ยงได้ประมาณ 80,000 ตัว

ปัจจุบันทางกลุ่มประมงได้รับพื้นที่โครงการจากตำบลบ้านฉางสร้างอาคารโรงเรือน หากมีพื้นที่ใดที่ทางเทศบาลสามารถให้ดำเนินกิจกรรมได้ก็จะดำเนินการให้ เนื่องจากพื้นที่ในการดำเนินกิจกรรมโครงการหายากโครงการจึงไม่มีความหลากหลายในการดำเนินโครงการมากพอ และในส่วนของ การดำเนินโครงการเพาะเลี้ยงพันธุ์สัตว์น้ำทางโครงการใช้บ่อในการเพาะเลี้ยงซึ่งสามารถเคลื่อนย้ายได้ หากไม่มีการดำเนินกิจกรรมก็สามารถเคลื่อนย้ายเก็บได้

สมาชิกทั้งหมดในโครงการปัจจุบันมี 23 ท่าน รายได้ที่ได้จะแบ่งให้กับวิสาหกิจชุมชน 10% อีก 10% แบ่งให้กับสมาชิกที่เพาะเลี้ยง ส่วนที่เหลือหลังหักค่าใช้จ่ายแล้วจะแบ่งให้กับสมาชิกในกลุ่ม

ในส่วนของอวนปูได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันได้ดำเนินการเป็นรอบที่ 2 โดยกลุ่มประมงเรือเล็กเป็นกลุ่มแรกที่สามารผลิตอวนปูสำเร็จรูปขาย ปัจจุบันมีสมาชิกประมาณ 70 ท่าน ซึ่งต่อไปจะดำเนินการลงทะเบียน

สมาชิก เพื่อสอบถามความต้องการลักษณะอวนปูที่ต้องการ ซึ่งจะดำเนินการในปีหน้า ส่วนในกลุ่มของออมทรัพย์ได้ดำเนินการเพิ่มเงินในกลุ่มออมทรัพย์ในระบบทั้งหมด 6 กลุ่ม วงเงินประมาณ 870,000 บาท

3) การนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีหัก ณ ที่จ่าย

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีผู้ท้องถิ่น นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,088,902,472.29 บาท และนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายกลับคืนผู้ท้องถิ่น รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

- 1) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,775,010.69 บาท
- 2) เดือนกันยายน พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,402,051.17 บาท
- 3) เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,836,586.26 บาท

ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งเงินภาษี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 808,706,635.02 บาท

4) โครงการอิฐบล็อกผสมเถ้าถ่านหิน

โครงการอิฐบล็อกผสมเถ้าถ่านหิน โดย ชุมชนตากวน-อ่าวประตู และชุมชนเขาไผ่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีการผลิตอิฐบล็อกผสมเถ้าถ่านหิน 14,000 ก้อน

4.4.3 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างยั่งยืน

กิจกรรมด้านการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน ที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ยกตัวอย่างเช่น

- กันยายน – ตุลาคม พ.ศ. 2560 – โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และกลุ่มบริษัท โกลว์ ร่วมเป็นเจ้าภาพ “ทอดผ้าป่าสามัคคี” ประจำปี 2560 (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13) รวม 12 วัด ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
- 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 – พิธีเปิด โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มประมงเรือเล็กอย่างยั่งยืน ประจำปี พ.ศ. 2560 ณ ที่ว่าการกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- 5 ธันวาคม พ.ศ. 2560 – ร่วมงาน “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ” ถวายเป็นราชกุศลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชรัชกาลที่ 9 และพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2560 ณ ที่ทำการกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตู จังหวัดระยอง

4.4.4 ความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

- 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 – กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ครั้งที่ 17 โรงเรียนบ้านฉาง ซึ่งโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเป็นเจ้าภาพ มีจำนวนผู้มาใช้บริการ 123 คน เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ในปี 2560 จากแบบสอบถามชุมชนที่มาใช้บริการได้รับการตอบเป็นอย่างดีและอยากให้ออกกิจกรรมดีๆ เช่นนี้ต่อไปเรื่อยๆ
- 28-29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 – สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมกับสาธารณสุขจังหวัดระยอง และเทศบาลตำบลทับมา จัดการฝึกอบรมมาตรฐานการเจาะเลือดฝอยปลายนิ้ว เพื่อคัดกรองโรคเบาหวาน ให้กับอาสาสมัครในสังกัดโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับมา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลทับมา
- สมาคมเพื่อนชุมชนได้จัดโครงการ เปิดบ้านบริษัทในกลุ่มสมาคมเพื่อชุมชนโดยให้บริษัทสมาชิกตอบรับคณะครูและนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งหมด 16 โรงเรียนเข้าชมโรงงาน ซึ่งเป็นโรงงานที่ผ่านการตรวจสอบประเมินโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 นักเรียนจำนวน 70 คน จากโรงเรียนบ้านฉางกาญจนกุลวิทยา และในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 นักเรียนจำนวน 43 คน จากโรงเรียนนครระยองวิทยาคม (วัดโชติใต้) เข้าเยี่ยมชมโรงงานไฟฟ้าบีแอลซีพี

- 4 ธันวาคม พ.ศ. 2560 – สมาคมเพื่อนชุมชน แกล้งข่าว ก้าวสู่ปีที่ 8 พร้อมเดินทางสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในปี 2562 ที่ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 7 โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ เอนด์ สวีท ระยอง สิตี เซนเตอร์ โดยมี นายสมชาย หวังวัฒนาพานิช นายกสมาคมเพื่อชุมชน เป็นประธานในการเปิดงานกล่าวถึงจุดเริ่มต้นการทำโครงการว่า สมาคมเพื่อชุมชนก่อตั้งมาแล้ว 7 ปี กำลังเข้าสู่ปีที่ 8 ที่มาได้ขับเคลื่อนโครงการต่างๆภายใต้ยุทธศาสตร์ของสมาคมอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการบริหารสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการส่งเสริมคุณภาพชีวิตชุมชน ตามเจตนารมณ์ของชุมชนที่จะสร้างพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ให้เป็นต้นแบบเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

4.4.5 กิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย

- โครงการอิฐบล็อกปูพื้น วิสาหกิจชุมชนเขาไผ่
- โครงการตามแผนแม่บทพัฒนาอาชีพกลุ่มประมงเรือเล็ก 13 กลุ่ม
- โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศรอบเกาะสะเก็ด
- โครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและมีคำถามดังนี้

คำถาม-คำตอบ

- คุณไมตรี รอดพัน (ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : ได้กล่าวเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีว่า ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นมา รายได้ที่โครงการได้รับประมาณ 100,000-200,000 บาท ซึ่งหากในอนาคตมีการเพาะพันธุ์น้ำหลายหลากชนิดมากขึ้น เช่น เพาะพันธุ์หมึก เพาะพันธุ์หอยหวาน และเพาะพันธุ์ปลาทะเล เป็นต้น จะเป็นการส่งเสริมให้โครงการมีรายได้เพิ่มมากขึ้น นับว่าเป็นการสนับสนุนชุมชนกลุ่มอาชีพประมงได้อย่างยั่งยืน
- คุณมงคล แคนตา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่า โครงการฯ ได้มีการบันทึกสถิติว่าระยะที่ผ่านมา หรือในระยะ 1 ปี โครงการจัดให้มีกิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำได้ทั้งหมดกี่ครั้ง และในแต่ละครั้งมีพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อยกี่ตัวหรือกี่ชนิด เป็นต้น
- คุณภคินทร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าตั้งแต่โครงการได้เริ่มดำเนินการโดยมีระยะเวลา 40 วัน สามารถผลิตกุ้งขนาด 60-70 สตางค์ ประมาณ 150,000 ตัว สำหรับการเพาะพันธุ์ปูในช่วงแรกยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ซึ่งโครงการฯ ได้มีปรึกษาทางผู้เชี่ยวชาญและมีการปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงาน โดยการนำแม่พันธุ์ปูสีดำมาสลับไขแล้วเลี้ยง 15 วันอาจจะได้ปูขนาด 10 - 20 สตางค์ ต่อเดือนอาจเพาะเลี้ยงได้ประมาณ 80,000 ตัว
- คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าทำไมทางโครงการฯ ไม่จัดหานักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญมาดำเนินการสอนให้กับกลุ่มประมงที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำมีอัตราสำเร็จเพิ่มมากขึ้น
- คุณภคินทร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าโครงการฯ ได้จัดให้นักวิชาการเข้ามาสอนและแนะนำวิธีการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้กับกลุ่มประมงที่เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งการปรับเปลี่ยนเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมต่อการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ
- คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าหากโครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำดำเนินการได้เป็นระยะเวลา 1 ปี จะสามารถปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำได้ประมาณกี่ครั้ง

- คุณภคินทร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าในปีพ.ศ. 2561 โครงการรับการสนับสนุนจากกลุ่มต่างๆ ที่จะซื้อพันธบัตรน้ำของโครงการเพื่อไปใช้ในกิจกรรมการปล่อยพันธบัตรน้ำประกอบด้วยกลุ่มบริษัทเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทโกลว์ กลุ่มบริษัท ปตท เป็นต้น กลุ่มหน่วยงานราชการ เช่น สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าทางโครงการฯ ได้เคยมีโครงการตรวจสอบลักษณะการปนเปื้อนในอาหารทะเลหรือไม่
- คุณภคินทร์ แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้ชี้แจงว่าเบื้องต้นโครงการได้มีการดำเนินการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มอบแบบแขวน บริเวณโค้งแพหอย ทางด้านเกาะสะเก็ด ซึ่งโครงการเคยได้มีการเก็บตัวอย่างหอยเพื่อตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก แต่ไม่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้โครงการฯ ได้มีแผนจะดำเนินการตรวจโลหะหนักในหอยแมลงภู่อีกครั้ง โดยมีความถี่ 2 ครั้งต่อปี สำหรับการตรวจวิเคราะห์ความปนเปื้อนในอาหารทะเล ทางโครงการฯ ขอรับไปพิจารณาในลำดับถัดไป
- คุณไมตรี รอดพัน (ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : ได้กล่าวชื่นชมว่าหากโครงการฯ ได้ริเริ่มให้มีการตรวจวิเคราะห์ความปนเปื้อนในอาหารทะเล หรือสัตว์น้ำทะเลต่างๆ เนื่องจากทางโครงการฯ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาและสนับสนุนความเป็นอยู่ของกลุ่มชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มประมงอย่างไรก็ตาม ได้มีหน่วยงานจากสาธารณสุขจังหวัดดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทะเลเป็นประจำทุกปี แต่ไม่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลให้กับชุมชนได้รับทราบ ในทางตรงกันข้ามหากเป็นทางเอกชน เป็นผู้ดำเนินการเองซึ่งจะสามารถเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนรับทราบได้ นับว่าเรื่องที่ดีต่อประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

เรื่องที่ 6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการกำกับฯ ครั้งต่อไป

คุณกฤตยาพร ทัพพะทัต รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับกำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับฯ ครั้งต่อไปคือ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 สำหรับวันและเวลาจะแจ้งให้ทุกท่านได้รับทราบอีกครั้ง

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

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

.....
(นางสาวกฤตยาพร ทัพพะทัต)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม