

วาระการประชุม

**คณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงไฟฟ้า และทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี**

ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 4/2552

วันที่ 2 เมษายน 2552 เวลา 9.00 น.

ณ ห้องประชุม Generator อาคาร Administrative Building

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/2552 วันที่ 2 เมษายน 2552

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

- เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
ในระยะดำเนินการ
- ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่าย
ถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

- นัดหมายการประชุมครั้งถัดไป
วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม 2552
-

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2552
วันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม 2552 เวลา 9:10 น.
ณ ห้องประชุม Generator อาคาร Administrative Building

รายนามคณะทำงานที่เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|------------------|-------------|--|
| 1. นายทวีชัย | โชคสมุทร | สำนักงานการขนส่งทางน้ำที่ 6 สาขาระยอง |
| 2. นายสนธิ | คชวัฒน์ | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| 3. นายรอฮีม | พัฒน์ใจ | ผู้แทนชุมชนอิสลาม |
| 4. นายณรงค์ฤทธิ์ | แสวงหา | ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ |
| 5. นายรัชยุทธ์ | วงศ์ภูซงค์ | ผู้แทนชุมชนชอยร่วมพัฒนา |
| 6. ผศ.ดร.ประมุข | ไอศิริ | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการประชุม |
| 7. นายศุภณัฐ | คุณธนกาญจน์ | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นเลขานุการการประชุม |

รายนามคณะทำงานที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-------------------|------------|-----------------------------------|
| 1. นายหัตถ์ | ลิมเจริญ | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี |
| 2. นายชนาวรรณ | พรหมมานนท์ | ผู้แทนชุมชนบ้านบน |
| 3. นายสัมฤทธิ์ชัย | สนสาขา | สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด |
| 4. นายจำเนียร | ไตรลักษณ์ | ผู้แทนชุมชนบ้านล่าง |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-------------------|---------------|--|
| 1. นายวีระพล | พวงพิทยาวุฒิ | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี |
| 2. นายพงศกร | สง่าผล | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี |
| 3. นายสัจจา | สายโรจน์พันธ์ | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี |
| 4. นายไพโรจน์ | สุวรรณวิจิตร | ผู้แทนชุมชนหนองน้ำเย็น |
| 5. นายประวิทย์ | วงษ์ศรยา | ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ |
| 6. นายสมเกียรติ | เจริญทรัพย์ | ผู้แทนชุมชนคลองน้ำหู |
| 7. นายชกรกฤษณ์ | ดิฐกุลไกร | ผู้แทนชุมชนวัดมาบตาพุด |
| 8. นายจักรพงษ์ | ชลศรานนท์ | ผู้แทนชุมชนวัดมาบตาพุด |
| 9. นางสาวสุจิตรา | อยู่ทอง | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| 10. นางสาวชุติสรา | ปะกิระตั้ง | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- 1.1 ดร.ประมุข เสนอให้เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีชี้แจงเรื่องกฎระเบียบในการเข้าพื้นที่ให้กับผู้ร่วมสังเกตการณ์รับทราบ และสอบถามเพิ่มเติมถึงการอำนวยความสะดวกให้คณะทำงานฯ และผู้ร่วมสังเกตการณ์ทุกท่านในวันที่มีการประชุม ทั้งนี้นายประวิทย์เสนอให้จัดทำบัตรเฉพาะสำหรับคณะทำงานฯ เพื่อความสะดวกในการเข้าพื้นที่ ซึ่งนายวีระพลได้ชี้แจงกฎระเบียบในการเข้าติดต่อโรงไฟฟ้า และรับข้อเสนอนั้นไปพิจารณาร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง
- 1.2 นายวีระพล แนะนำนายสัจจา สายโรจน์พันธ์ ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ซึ่งมาเข้าร่วมประชุมเพิ่มเติม ทั้งนี้นายสัจจารับไปดำเนินการเรื่องมารยาทในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ
- 1.3 ดร.ประมุข แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงผลการตัดสินใจของศาลปกครองซึ่งประกาศให้พื้นที่มาบตาพุดเป็นเขตควบคุมมลพิษ ทั้งนี้ขอให้นายรัชยุทธ์ ชี้แจงรายละเอียดคร่าวๆ ให้ที่ประชุมรับทราบด้วย
- 1.4 นายรัชยุทธ์ ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการประกาศเขตควบคุมมลพิษ ซึ่งดำเนินการยื่นฟ้องต่อศาล และใช้เวลาในการพิจารณาประมาณ 1 ปีครึ่ง แต่คาดว่าจะอาจมีการยื่นอุทธรณ์โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคาดว่าจะต้องใช้เวลาในการพิจารณาอีกราว 2 ปี

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2552 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2552

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- 3.1.1 หลังจากที่มีการชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับความพอเพียงของระบบรางระบายน้ำโดยรอบลานกองถ่านหิน และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านรับทราบแล้ว นายทวีชัยสอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการรองรับในกรณีที่มีฝนตกต่อเนื่องเกินกว่าที่บ่อสามารถรองรับได้ ซึ่งนายพงศกร ชี้แจงว่ามีการจัดสร้างบ่อรองรับเพิ่มเติมไว้สำหรับน้ำน้ำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว มีขนาดความจุ 500 ลบ.ม. นอกจากนี้นายสมเกียรติเสนอให้โรงไฟฟ้าแสดงการบำบัดน้ำเสียในระบบให้คณะทำงานฯ ทุกท่านตรวจสอบด้วย ซึ่งนายพงศกรรับไปพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้นายสัจจาแจ้งให้ทราบว่าในช่วงเดือนที่ผ่านมาโรงไฟฟ้าได้ทำการขุดลอกบ่อรวบรวมน้ำข้างลานกองถ่านหินเรียบร้อยแล้ว
- 3.1.2 นายชกรกฤษณ์สอบถามถึงความคืบหน้าในการปลูกต้นไม้บริเวณด้านทิศใต้ของลานกองถ่านหิน ซึ่งนายวีระพลแจ้งให้ทราบว่า จากการปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญแล้วได้ข้อสรุปว่าจะทำการปลูกต้นมะพร้าว ทั้งนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ คาดว่าจะเริ่มปลูกได้ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2552 โดยนายสมเกียรติเสนอให้โรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียงเข้ามาร่วมปลูก และดูแลรักษาต้นไม้แทนการจัดจ้างในรูปบริษัท ซึ่งนายวีระพลรับไปพิจารณา
- 3.1.3 สำหรับแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการติดตั้งสัญลักษณ์ที่เรือประมง นายวีระพลได้หารือกับ ผอ.วิฑูรย์แล้ว ซึ่งท่านแสดงความสนใจ และรับไปพิจารณาต่อไป

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2552

นายพงศกร สง่าผล วิศวกรสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทำการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2552 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าทั้ง 2 หน่วย มีค่าอยู่ในข้อกำหนดในรายงาน EIA ทั้งหมด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากระบบ AQMS ทั้ง 4 สถานี พบว่า ในเดือนกุมภาพันธ์ 2552 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนี มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด โดยดัชนี PM-10 ที่สถานีวัดตากวน และดัชนี NO_x ที่สถานีซอยเทอดไทย-มุสลิม มีค่าสูงในบางเวลา ทั้งนี้โรงไฟฟ้าได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ในพื้นที่แล้ว แต่ก็ไม่พบความผิดปกติใดๆ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกทางคลองระบายน้ำหล่อเย็น ทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานฯ คุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรม โดยอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นที่ระบายออกจากคลองทั้ง 2 คลอง มีค่าต่ำกว่ามาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส โดยที่ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าคลอรีนคงเหลือก็มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด

เดือนกุมภาพันธ์ 2552 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าทั้งหมด 3 ลำ และมีปริมาณกัมมะถันอยู่ระหว่าง ร้อยละ 0.32-0.49 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกินร้อยละ 0.70 ในแต่ละเที่ยวเรือ สำหรับค่าเฉลี่ยในปี 2552 มีค่าเท่ากับร้อยละ 0.44 ต่ำกว่าข้อกำหนดในรายงาน EIA ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกินร้อยละ 0.45

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ในระยะดำเนินการ

3.3.1 คณะทำงานฯ และผู้ร่วมสังเกตการณ์ ได้ร่วมกันติดตามตรวจสอบบริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า รวมทั้งที่ห้องควบคุม และบริเวณบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อนำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยนายสมเกียรติตั้งข้อสังเกตเกี่ยวกับกลิ่นบริเวณด้านหน้าทางเข้าอาคารควบคุมโรงไฟฟ้า

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

3.4.1 ขณะเข้าดำเนินการติดตามตรวจสอบไม่พบว่ามีกิจกรรมที่ทำเรือขนถ่ายถ่านหินแต่อย่างใด เนื่องจากวันที่ติดตามตรวจสอบไม่ตรงกับช่วงที่เรือขนถ่ายถ่านหินเข้าเทียบท่า ผู้ร่วมสังเกตการณ์จึงเสนอให้ทำการติดตามตรวจสอบครั้งถัดไปให้ตรงกับช่วงที่เรือขนถ่ายถ่านหินเข้าเทียบท่า ทั้งนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจะแจ้งกำหนดการที่เหมาะสมให้ทราบล่วงหน้าอีกครั้ง

- 3.4.2 จากการติดตามตรวจสอบบริเวณรางระบายน้ำโดยรอบลานกองถ่านหิน พบว่า มีถ่านหินสะสมอยู่ในรางอยู่มากในบางบริเวณ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใต้สายพานลำเลียงถ่านหิน ซึ่งอาจจะทำให้เกิดขบวนการไหลของน้ำ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าแจ้งว่าจะดำเนินการทำความสะอาดเป็นลำดับขั้นตามความเหมาะสม ซึ่งนายประวิทย์เสนอว่าควรมีการกำหนดความถี่ในการทำความสะอาดในแต่ละบริเวณให้ชัดเจน โดยเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้ารับไปพิจารณา นอกจากนี้นายสมเกียรติ เสนอให้ทำการขุดลอกบริเวณบ่อบำบัดบ่อที่ 2 ที่อยู่ติดกับบ่อรวบรวมน้ำเพิ่มเติมด้วย
- 3.4.3 ในการติดตามตรวจสอบครั้งต่อไปซึ่งจะตรงกับช่วงที่มีการขนถ่ายถ่านหินขอให้นำเสนอขั้นตอนในการสุ่มตัวอย่าง และตรวจสอบปริมาณกำมะถันในถ่านหินให้คณะทำงานพิจารณาด้วย

วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

- 4.1 นายชกรกฤษณ์เสนอให้โรงไฟฟ้าจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเบื้องต้นให้ผู้ร่วมสังเกตการณ์ทุกคนด้วย เพื่อความสะดวกในการเข้าติดตามตรวจสอบแต่ละครั้ง
- 4.4 นัดตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ครั้งที่ 4/2552 ตรงกับช่วงที่เรือขนถ่ายถ่านหินเข้าเทียบท่า ซึ่งโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจะแจ้งกำหนดการให้ทราบอีกครั้ง

ปิดการประชุมเวลา 13.30 น.


..... ผู้บันทึกรายงานการประชุม
(นายศุภณัฐ คุณชนกาญจน์)



รูปที่ 1 คณะทำงาน และผู้ร่วมสังเกตการณ์ติดตามตรวจสอบบริเวณห้องควบคุมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี



รูปที่ 2 ต้นธูปฤาษีที่ขึ้นอยู่ในรางระบายน้ำโดยรอบลานกองถ่านหิน และเศษถ่านหินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำซึ่งควรทำความสะอาดให้เรียบร้อย