

**วาระการประชุม**

**คณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการโรงไฟฟ้า และทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี**

**ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 6/2552**

**วันที่ 4 มิถุนายน 2552 เวลา 9.00 น.**

**ณ ห้องประชุม Generator อาคาร Administrative Building**

**บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด**

---

- วาระที่ 1**      **เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**
- วาระที่ 2**      **เรื่องรับรองรายงานการประชุม**
- รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 5/2552 วันที่ 7 พฤษภาคม 2552
- วาระที่ 3**      **เรื่องเพื่อพิจารณา**
- เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
  - ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
  - ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี  
ในระยะดำเนินการ
  - ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่าย  
ถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ
- วาระที่ 4**      **เรื่องอื่น ๆ**
- นัดหมายการประชุมครั้งถัดไป  
วันพฤหัสบดีที่ 2 กรกฎาคม 2552
-

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี**  
**ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 5/2552**  
**วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม 2552 เวลา 9:20 น.**  
**ณ ห้องประชุม Generator อาคาร Administrative Building**

---

**รายนามคณะกรรมการฯ ที่เข้าร่วมประชุม**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นายรอฮีม พัดเย็นใจ       | ผู้แทนชุมชนอิสลาม  |
| 2. นายณรงค์ฤทธิ์ แสงหา      | ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตู  |
| 3. นางสาวสุจิตรา อยู่ทอง    | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม   |
| 4. ผศ.ดร.ประมุข โอศิริ      | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>เป็นผู้ดำเนินการประชุม |
| 5. นายศุภณัฐร์ คุณชนกกาญจน์ | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>เป็นเลขานุการการประชุม |

**รายนามคณะกรรมการฯ ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม**

- |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายหัสชัย ลี้มเจริญ   | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                     |
| 2. นายธนาภรณ์ พรหมมานนท์ | ผู้แทนชุมชนบ้านบน                     |
| 3. นายสัมฤทธิ์ชัย สนสาขา | สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด     |
| 4. นายรัชยุทธ วงศ์ภูษงค์ | ผู้แทนชุมชนชอยร่วมพัฒนา               |
| 5. นายจำเนียร ไตรลักษณ์  | ผู้แทนชุมชนบ้านล่าง                   |
| 6. นายทวีชัย โชคสมุทร    | สำนักงานการขนส่งทางน้ำที่ 6 สาขาระยอง |

**รายนามผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นายพงศกร ส่งาผล          | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี  |
| 2. นางสาวกมลพร เดชพงษ์      | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี  |
| 3. นางสาวประกายมาศ โพธา     | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม               |
| 4. นางสาวชุติสรา ปะกัระตั้ง | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 5. นางสาวระวีวรรณ กสิกรณ์   | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 6. นางสาวฝนทิพย์ กัณห์สุด   | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- นายพงศกร แนะนำนางสาวกมลพร เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมคนใหม่ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ซึ่งจะเข้าร่วมประชุมกับคณะทำงานฯ แทนนายนราพงษ์ที่ลาออกไป
- นายณรงค์ฤทธิ์ แจ้งให้ทราบว่าช่วงปลายเดือนเมษายนได้มีการเก็บตัวอย่างหอยแมลงภู่มากจากแพ เพื่อส่งไปตรวจวิเคราะห์หาสารโลหะหนัก ซึ่งปกติจะดำเนินการทุก 4 เดือน ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการวิเคราะห์ ซึ่งนายศุภณัฐแจ้งข้อมูลเพิ่มเติมว่าได้ทำการส่งตัวอย่างหอยแมลงภู่มากไปวิเคราะห์ที่มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ และจะนำผลมาแจ้งให้ทราบอีกครั้ง ดร.ประมุข ขอให้เตรียมแผนรองรับในกรณีที่มีค่าเกินมาตรฐานฯ เอาไว้ด้วย ซึ่งนายณรงค์กล่าวว่า ปัจจุบัน กนอ. ให้ความสำคัญสนับสนุนการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มากบริเวณดังกล่าวจำนวน 1 แพ ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบมีค่าเกินมาตรฐานฯ จะต้องแจ้งให้กับ กนอ. รับทราบด้วย

## วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 4/2552 วันที่ 2 เมษายน 2552

## วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 3.1 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- 3.1.1 ประเด็นเรื่องการปลูกต้นไม้ทดแทนของเดิม บริเวณด้านทิศใต้ของลานกองถ่านหิน ซึ่งนายประวิทย์ฝากข้อคิดเห็นไว้ว่าต้นไม้ที่ปลูกมีขนาดเล็กเกินไปนั้น นายพงศกรชี้แจงว่า โดยหลักการแล้วจะทำการปลูกต้นไม้ขนาดเล็กเพื่อให้สามารถปรับตัวกับสภาพแวดล้อมได้ ทั้งนี้ปัจจุบันได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- 3.1.2 สำหรับแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการติดตั้งสัญลักษณ์ที่เรือประมง นั้นยังไม่มีข้อมูลเพิ่มเติมจาก กนอ. แต่อย่างไร
- 3.1.3 สำหรับการประกาศเขตควบคุมมลพิษ ในพื้นที่มาบตาพุดนั้น นายพงศกรแจ้งว่าได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการแล้ว เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2552
- 3.1.4 ตามที่คณะทำงานฯ ขอให้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี นำเสนอรายละเอียด และแสดงการบำบัดน้ำเสียจากลานกองถ่านหินให้ผู้เข้าร่วมประชุมพิจารณานั้น เนื่องจากการประชุมในครั้งนี้นัดคณะทำงานฯ และผู้ร่วมสังเกตการณ์ส่วนใหญ่ติดภารกิจ จึงขอให้เลื่อนกำหนดการไปในเดือนถัดไป

### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในเดือนเมษายน 2552

นางสาวกมลพร เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทำการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในเดือนเมษายน 2552 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าทั้ง 2 หน่วย มีค่าอยู่ในข้อกำหนดในรายงาน EIA ทั้งหมด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากระบบ AQMS ทั้ง 4 สถานี พบว่า ในเดือนเมษายน 2552 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนี มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด ทั้งนี้นายรอฮีม สอบถามว่าเหตุใด ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่สถานีบริเวณซอยเทอดไท-มุสลิม จึงมีค่าสูงกว่าในสถานีอื่นๆ ซึ่งนายพงศกรชี้แจงว่า เนื่องจากทิศทางลมหลักในเดือนเมษายนเป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ กอปรกับสถานีดังกล่าวอยู่ใกล้กับนิคมอุตสาหกรรมและเส้นทางจราจรหลักมากกว่าสถานีอื่นๆ จึงน่าจะได้รับอิทธิพลจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของโรงงานต่างๆ และรถยนต์ดีเซลตามท้องถนนมากตามไปด้วย อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ปริมาณ  $SO_2$  ที่ตรวจวัดได้บริเวณซอยเทอดไท-มุสลิม มีค่าต่ำกว่ามาตรฐานฯที่กำหนดไว้ค่อนข้างมาก

อนึ่ง นางสาวสุจิตรา ผู้แทนจาก สผ. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคำศัพท์ที่ใช้แทนความหมายของค่าว่า TSP และ PM-10 ว่าฝุ่นหยาบ และฝุ่นละเอียดนั้น อาจจะสื่อความหมายผิดไป ควรใช้คำตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานฯ จะเหมาะสมกว่า ซึ่งนายพงศกรชี้แจงว่า แต่เดิมทางโรงไฟฟ้าได้นำเสนอโดยใช้คำศัพท์ทางวิชาการรูปแบบเดียวกับที่ทางผู้แทนจาก สผ. แนะนำ แต่เนื่องจากในการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีซึ่งผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นประชาชนทั่วไปที่ไม่ได้คุ้นเคยกับคำศัพท์ทางวิชาการต่างๆ มากนัก ดังนั้น ทางโรงไฟฟ้าจึงตัดสินใจใช้คำศัพท์ง่ายๆ ที่สื่อความหมายชัดเจน อย่างไรก็ตาม ทางโรงไฟฟ้าก็ขออน้อมรับคำแนะนำของผู้แทนจาก สผ. เพื่อไปปรับปรุงคำศัพท์ในการนำเสนอในการประชุมคราวต่อไป

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกทางคลองระบายน้ำหล่อเย็น ทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานฯ คุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรม โดยอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นที่ระบายออกจากคลองทั้ง 2 คลอง ในเดือนเมษายน 2552 มีค่าค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจวัดอุณหภูมิของน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น ทั้ง 2 หน่วยผลิต ยังคงมีค่าไม่เกินมาตรฐานฯที่กำหนด

เดือนเมษายน 2552 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าทั้งหมด 4 ลำ และมีปริมาณกัมมะถันอยู่ระหว่าง ร้อยละ 0.24-0.47 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือมีปริมาณกัมมะถันไม่เกินร้อยละ 0.70 สำหรับค่าเฉลี่ยในปี 2552 มีค่าเท่ากับร้อยละ 0.40 ต่ำกว่าข้อกำหนดในรายงาน EIA ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกินร้อยละ 0.45

นายณรงค์ฤทธิ์ สอบถามเกี่ยวกับเรื่องการติดตามตรวจสอบแหล่งกักตุนในน้ำทะเลบริเวณโดยรอบโครงการฯ ว่ามีผลเป็นอย่างไร เนื่องจากได้รับข้อมูลจากโครงการฯ ใกล้เคียงว่ามีชนิดและปริมาณลดลง ซึ่งนายสุภณัฐ์แจ้งว่ามีการเก็บตัวอย่างในเดือนเมษายน 2552 ที่ผ่านมา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผล ทั้งนี้จากข้อมูลในอดีต ชนิดและปริมาณแหล่งกักตุนในทะเลบริเวณนี้มีแนวโน้มลดลงในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี

### 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

#### ในระยะดำเนินการ

- 3.3.1 จากการตรวจสอบการปลูกต้นไม้ทดแทนบริเวณด้านทิศใต้ของลานกองถ่านหิน พบว่ามีการดำเนินการปลูกมะพร้าวไว้แล้ว ทั้งนี้นายรอฮีมเสนอว่าควรจัดหาวัสดุปิดคลุมโคนต้นไม้ เพื่อเพิ่มความชื้น ช่วยให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ดีขึ้น

3.3.2 นายณรงค์ฤทธิ์ถามว่าปัจจุบันยังมีกองเฝ้าอยู่ที่บริเวณลานพักเฝ้าเพื่อรอการขนไปกำจัดหรือไม่ นายพงศกรแจ้งว่าในเดือนที่ผ่านมามีการกองเก็บอยู่พอสมควร แต่ได้มีการขนออกไปยังโรงผลิตปูนซีเมนต์ที่จังหวัดสระบุรีเกือบทั้งหมดแล้ว

### 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

3.4.1 นายณรงค์ฤทธิ์ แจ้งว่าขณะทำการประมง สังเกตพบว่ากองถ่านหินสูงกว่ากำแพงเบียงเบนทิศทางลมค่อนข้างมาก โรงไฟฟ้าน่าจะหาวิธีป้องกันที่เหมาะสม ทั้งนี้นายพงศกรแจ้งว่ากองถ่านหินดังกล่าวเป็นกองถ่านหินสำรองซึ่งจะมีการบดอัดแน่น และฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นถ่านหิน ทั้งนี้ประเด็นดังกล่าวเข้าใจว่าเกี่ยวกับความรู้สึกของแต่ละบุคคล ซึ่งคงต้องอาศัยระยะเวลาในการทำความเข้าใจ ทั้งนี้จะประสานกับทีมมวลชนสัมพันธ์ให้ดำเนินการชี้แจง และทำความเข้าใจกับประชาชนโดยรอบในประเด็นนี้ด้วย

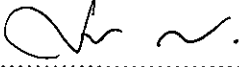
### วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

4.1 นางสาวสุจิตรา แสดงความคิดเห็นว่า จากการที่โรงไฟฟ้าดำเนินการกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับฯ การจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี รวมทั้งมีการจัดตั้งคณะทำงานฯ ขึ้นมาเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยมีผู้แทนชุมชนหลายท่าน เป็นตัวแทนเข้าร่วมประชุมทุกเดือนนั้น แต่ในการประชุมที่เคยเข้าร่วมหลาย ๆ ครั้ง ยังพบว่าประชาชนบางส่วนยังคงมีการร้องเรียนเรื่องฝุ่นซึ่งอ้างว่าเป็นผลกระทบจากโรงไฟฟ้านั้น อาจจะแสดงให้เห็นว่าแนวทางการดำเนินการกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้ายังไม่สัมฤทธิ์ผล จึงควรรหาแนวทางอื่นมาดำเนินการเพิ่มเติม ทั้งนี้ควรจะต้องหาวิธีที่ทำให้ประชาชนเข้าใจให้ได้ว่า การดำเนินการของโรงไฟฟ้าที่เป็นอยู่ในปัจจุบันถือว่าเป็นการดำเนินการตามปกติ ไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมแต่อย่างใด

นายพงศกร ได้เรียนชี้แจงว่า ทางทีมงานมวลชนสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ชุมชนต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าฯ อย่างไรก็ตาม การสื่อสารเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็นเรื่องโรงไฟฟ้าถ่านหิน นับเป็นประเด็นสำคัญในระดับประเทศซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจกันระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้แก่ประชาชนในการป้องกันมิให้มีการนำความรู้สึกมาเป็นสิ่งปิดกั้นข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีซึ่งนับว่าเป็นต้นแบบที่ดีของโรงไฟฟ้าถ่านหินของประเทศไทยในการบริหารจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสมควรได้รับการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานของรัฐ เพื่อเป็นกรณีศึกษาให้กับประชาชนต่อไป

4.2 นัดตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 6/2552 วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2552 เวลา 9.00 น. ที่ห้องประชุม Generator อาคาร Administrative โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

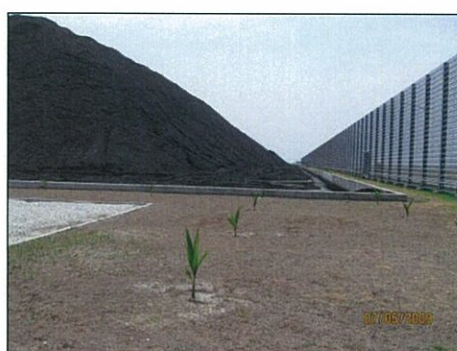
ปิดการประชุมเวลา 14.00 น.

  
.....  
(นายสุภณัฐ์ คุณธนกาญจน์)

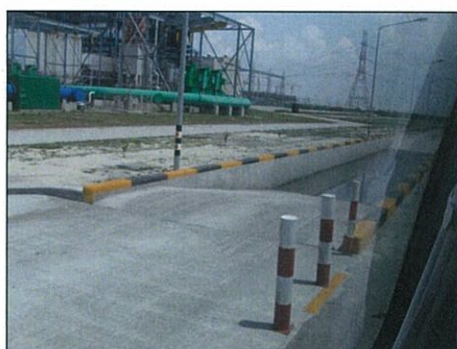
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



รูปที่ 1 ต้นมะพร้าวที่ทำการปลูกไว้บริเวณโดยรอบลานกองถ่านหิน



รูปที่ 2 กองถ่านหินสำรองซึ่งผู้แทนชุมชนสังเกตพบว่ามีความสูงกว่ากำแพงเบี่ยงเบนทิศทางลมค่อนข้างมาก



รูปที่ 3 Wheel Washing ที่ติดตั้งอยู่บริเวณลานกองถ่านเพื่อรอกการขนส่งไปกำจัด