

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี**  
**ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 4/2553**  
**วันพฤหัสบดีที่ 1 เมษายน 2553 เวลา 9:30 น.**  
**ณ ห้องประชุม Generator อาคาร Administrative**

---

**รายนามคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. นายหัตถ์ชัย ลิ้มเจริญ   | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี  |
| 2. นายรอฮีม พัดเย็นใจ      | ผู้แทนชุมชนอิสลาม  |
| 3. นายสัมฤทธิ์ชัย สนสาขา   | สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  |
| 4. ผศ.ดร.ประมุข โอศิริ     | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>เป็นผู้ดำเนินการประชุม |
| 5. นายศุภณัฐร์ คุณธนกาญจน์ | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>เป็นเลขานุการการประชุม |

**รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม**

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. นายสนธิ คชวัฒน์        | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| 2. นายทวีชัย โชคสมุทร     | สำนักงานการขนส่งทางน้ำที่ 6 สาขาระยอง              |
| 3. นายณรงค์ฤทธิ์ แสงหา    | ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตู่           |
| 4. นายรัชชยุทธ วงศ์ภูษงค์ | ผู้แทนชุมชนชอยร่วมพัฒนา                            |
| 5. นายธนาวรรณ พรหมมานนท์  | ผู้แทนชุมชนบ้านบน                                  |
| 6. นายจำเนียร ไตรลักษณ์   | ผู้แทนชุมชนบ้านล่าง                                |

**รายนามผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. นายวีระพล พวงพิทยาวุฒิ    | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี  |
| 2. นางสาวกมลพร เดชพงษ์       | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี  |
| 3. นายสัจจา สายโรจน์พันธ์    | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี  |
| 4. นายไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร   | ผู้แทนชุมชนหนองน้ำเย็น   |
| 5. นายประวิทย์ วงษ์ศรยา      | ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประตู่                                      |
| 6. นายวิศิษฐ์ เตโชวิทวัสกุล  | บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                                      |
| 7. นายสุธรรมรัตน์ มุกทอง     | บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                                      |
| 8. นายทวี แก้วเครือคำ        | บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)                                      |
| 9. นางสาวชุตติสรา ปะกิระตั้ง | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- นายรอฮีม แจ้งให้ทราบว่ามีปัจจุบันได้เข้าทำงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการฯ แห่งหนึ่งเรียบร้อยแล้ว
- นายสัจจา แจ้งให้ทราบว่ามีปัจจุบันโครงการฯ ได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุครบ 5 ล้านชั่วโมง โดยไม่มีอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงานเรียบร้อยแล้ว โดยจะมีของที่ระลึกเป็นเสื้อ Jacket แจกให้กับพนักงาน ซึ่งนายวีระพลขอให้จัดเตรียมให้กับคณะทำงานฯ ทุกท่านด้วย
- ดร.ประมุข แนะนำผู้เข้าร่วมประชุม 3 ท่าน จากบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะเริ่มดำเนินโครงการฯ สถานีขนถ่ายถ่านหิน ที่อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งทางบริษัทมีนโยบายที่จะดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในแนวทางปฏิบัติเดียวกับโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จึงมีการส่งผู้แทนเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการประชุมครั้งนี้ โดยขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน แนะนำตัวเพื่อทำความรู้จักกันด้วย
- นางสาวกมลพร แจ้งว่าโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้รับวิศวกรสิ่งแวดล้อมคนใหม่มาแล้ว โดยเริ่มงานวันนี้เป็นวันแรก ขณะนี้อยู่ระหว่างอบรมขั้นต้น คาดว่าน่าจะเข้าร่วมประชุมกับทุกท่านในการประชุมครั้งต่อไป
- นายสุภณัฐ แจ้งกำหนดการเพิ่มเติมว่า หลังจากเสร็จสิ้นการประชุมพิจารณาตามวาระต่างๆ ในห้องประชุม ก่อนที่จะเข้าตรวจสอบพื้นที่ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเข้าร่วมอบรมความปลอดภัยเบื้องต้นที่อาคารรักษาความปลอดภัย ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง

## วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2553 วันที่ 4 มีนาคม 2553

## วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 3.1 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

3.1.1 ตามที่นายวีระพล แจ้งให้ทราบว่ามีเรื่องโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2 เกิดเหตุขัดข้อง เนื่องจากมีแมงกะพรุนขนาดเล็กจำนวนมากไหลเข้าสู่คลองรับน้ำหล่อเย็น ในเดือนกุมภาพันธ์ 2553 นั้น นายประวิทย์ ตั้งข้อสงสัยเกี่ยวกับระบบการชี้แจงข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ว่ามีความล่าช้า เนื่องจากในช่วงที่เกิดเหตุมีประชาชนหลายคนโทรศัพท์เข้ามาสอบถามที่ตนเอง จึงต้องติดต่อเข้ามาที่โรงไฟฟ้าเพื่อขอรับทราบเหตุ ทั้งที่ไม่ได้อยู่ในพื้นที่ในขณะที่เกิดเหตุการณ์ ทั้งนี้โรงไฟฟ้าควรปรับปรุงระบบแจ้งข้อมูลข่าวสารให้สามารถกระจายข่าวได้ทันท่วงทีเพื่อไม่ให้เกิดความตระหนกตกใจแก่ประชาชน นายวีระพลกล่าวขอโทษในกระบวนการแจ้งข้อมูลที่ล่าช้า และรับไปพิจารณาปรับปรุงระบบให้ดีขึ้น โดยในขั้นต้นได้เน้นย้ำกับทีมมวลชนสัมพันธ์แล้วว่า ไม่ว่าในกรณีใดๆ ก็ตามหากเกิดเหตุผิดปกติขึ้นกับโรงไฟฟ้าให้แจ้งข้อมูลผ่านทางระบบ SMS ไปยังผู้นำชุมชน และคณะทำงานฯ ทุกท่านทราบทันที

- 3.1.2 เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกรณีน้ำหกรั่วไหลลงบนถนนสาธารณะจากรถบรรทุกของบริษัท บอโรล คอนกรีต (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งผู้แทนชุมชน 3 ท่าน ได้แจ้งไปยังผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดให้ตรวจสอบ นางสาวกมลพรได้ชี้แจงรายละเอียดวิธีการแก้ไขปัญหาให้ที่ประชุมคณะกรรมการกำกับฯ รับทราบแล้ว ทั้งนี้ในส่วนของ การปรับปรุงสภาพถนนนั้น ปัจจุบันดำเนินการปรับปรุงเสร็จแล้ว 2 คัน ในขณะที่อีก 8 คัน ซึ่งยังไม่ได้ปรับปรุงนั้นยังให้ระงับการเดินรถอยู่จนกว่าจะปรับปรุงเสร็จ ทั้งนี้คาดว่าจะดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสิ้นเดือนเมษายน 2553 ซึ่งนายวีระพลได้กล่าวขอขอบคุณผู้แทนชุมชนที่ช่วย เป็นหูเป็นตา และจะเน้นย้ำให้ผู้รับเหมาเข้มงวดให้มากขึ้น ทั้งนี้นายไพโรจน์เสนอควรมีการ ตรวจรถบรรทุกภายนอกพื้นที่โครงการฯ ด้วย เนื่องจากอาจมีการลักลอบระบายน้ำออกจาก กระบะบรรทุกบริเวณภายนอกพื้นที่ด้วย ซึ่งนายวีระพลแจ้งว่าอาจจะเชิญคณะทำงานฯ ไปสุ่ม ตรวจด้วยในโอกาสถัดไป
- 3.1.3 ในส่วนของความคืบหน้าเกี่ยวกับปัญหาเรื่องการดำเนินการศึกษาการกักกรองของเสาคอนกรีต บริเวณเสาไฟฟ้าแรงสูงของ EGAT นั้น นายสัจจาแจ้งว่าได้พาอาจารย์จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเข้าพบหารือกับชุมชนแล้ว และปัจจุบันได้ดำเนินการแก้ไขประเด็น ปัญหาเรียบร้อยแล้ว
- 3.1.4 สำหรับความคืบหน้าการดูงานที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ คณะทำงานฯ มีความเห็นตรงกันตามที่ นายวีระพลเสนอให้ขยับตารางเวลาไปในช่วงปลายปี โดยนายประวิทย์ เสนอว่าควรตั้ง ประเด็นที่จะเข้าศึกษาดูงานให้ชัดเจน เพื่อให้สามารถนำความรู้มาปรับใช้ได้ในพื้นที่ ซึ่งนาย วีระพลเห็นด้วยตามข้อเสนอแนะ

### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในเดือนมีนาคม 2553

นางสาวกมลพร เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทำการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ ในเดือนมีนาคม 2553 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออก จากปล่องของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ทั้งหมด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากระบบ AQMS ทั้ง 4 สถานี ในเดือน มีนาคม 2553 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนี ทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ โดยค่า  $PM_{10}$  ในบางช่วงมี ค่าเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้เมื่อตรวจสอบทิศทางลมในช่วงเวลาดังกล่าว พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมฝ่ายเหนือ และ ตะวันออกเฉียงเหนือ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกทางคลองระบายน้ำหล่อเย็น ทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่า อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนอิสระของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานฯ คุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรมทั้งหมด โดยนายไพโรจน์สอบถามเพิ่มเติมว่าเหตุใด อุณหภูมิของน้ำในเดือนมีนาคมจึงมีแนวโน้มสูงขึ้น และได้รับการชี้แจงว่าเนื่องจากอุณหภูมิอากาศในช่วงที่ผ่าน มามีค่าเพิ่มขึ้น จึงส่งผลต่ออุณหภูมิของทะเลโดยทั่วไปด้วย

ในเดือนมีนาคม 2553 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้าเทียบท่าเรือของโครงการฯ 2 ลำ โดยมีปริมาณกำมะถันในถ่านหินร้อยละ 0.23-0.45 ตามลำดับ โดยในปี 2553 มีปริมาณกำมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือ เท่ากับร้อยละ 0.57 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือมีปริมาณกำมะถันสูงสุดไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยจนถึงสิ้นเดือนมีนาคม 2553 เท่ากับร้อยละ 0.36 ต่ำกว่าข้อกำหนดในรายงาน EIA ซึ่งกำหนดให้มีค่าเฉลี่ยทั้งปี ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกินร้อยละ 0.45

ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ในเวลาที่ขณะทำงานฯ ติดตามตรวจสอบในพื้นที่ พบว่า อุณหภูมิของน้ำมีค่า 38.3 และ 38.0 องศาเซลเซียส ตามลำดับ ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 7.20 และ 7.46 ตามลำดับ และมีค่าคลอรีนคงเหลือ 0.017 และ 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ โดยทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานฯ ทั้งหมด

### 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

#### ในระยะดำเนินการ

3.3.1 จากการสำรวจพื้นที่บริเวณคลองรับน้ำหล่อเย็น พบว่า มีนักประดาน้ำกำลังเตรียมตัวเพื่อปฏิบัติงานในทะเล ซึ่งนายประวิทย์ได้สอบถามว่าการดำน้ำในเขตท่าเรือ ได้มีการขออนุญาตจากท่าเรือด้วยหรือไม่ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ แจ้งว่าได้มีการขออนุญาตจากกรมแรงงานแล้วปีละ 1 ครั้ง แต่ขอตรวจสอบเรื่องการขออนุญาตจากท่าเรืออีกครั้ง ทั้งนี้นายสัมฤทธิ์ชัยแจ้งว่ามีประกาศเรื่องดังกล่าวจริง และขอไปตรวจสอบให้ชัดเจนอีกครั้ง

ในส่วนของการทำงานนักประดาน้ำนั้น นายประวิทย์เสนอแนะว่า ควรจ้างแรงงานชุมชนซึ่งเคยได้รับการอบรมแล้วเข้ามาทำงาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ แจ้งว่าได้ดำเนินการเชิญเข้ามาพูดคุยแล้ว แต่เนื่องจากชุมชนยังไม่มีความพร้อมด้านเครื่องมือ และอุปกรณ์ รวมทั้งประสบปัญหาในเรื่องการจ่ายค่าจ้างซึ่งต้องดำเนินการตามระเบียบของบริษัท จึงไม่สามารถว่าจ้างให้มาดำเนินงานครั้งนี้ได้ ทั้งนี้นายประวิทย์จึงเสนอว่าโครงการฯ ควรดำเนินการต่อยอดจากการอบรมหลักสูตรดำน้ำให้กับชุมชน โดยจัดกลุ่มชุมชน และจัดหาอุปกรณ์ดำเนินการตามมาตรฐานฯ มาไว้ให้ในกลุ่มด้วย เพื่อให้สามารถรับงานจากโครงการฯ ต่างในพื้นที่ได้ตามความเหมาะสม สำหรับเรื่องระเบียบการจ่ายค่าจ้างนั้นน่าจะพูดคุยตกลงกันได้ไม่ยากนัก

3.3.2 บริเวณพื้นที่เก็บรวบรวมขยะติดกับบ่อตกตะกอนข้างลานกองถ่านหิน พบว่า มีเศษขยะกองทิ้งไว้บนพื้นด้านข้างถังขยะ และพบว่าแกนม้วนลวดสลิงมีการตั้งวางไว้ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจึงเสนอให้แก้ไข ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ รับผิดชอบดำเนินการแก้ไข

3.3.3 บริเวณลานพักถ่านหินชั่วคราวเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด นายประวิทย์สอบถามว่าได้มีการปูพลาสติกรองพื้นไว้เช่นเดียวกับลานกองถ่านหินหรือไม่ นางสาวกมลพรชี้แจงว่าได้ดำเนินการในลักษณะเดียวกัน พร้อมทั้งมีการติดตั้งบ่อสังเกตุการณ์ไว้ 3 บ่อ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินด้วย ทั้งนี้จะนำเสนอรายละเอียดของลานพักถ่านหินชั่วคราวเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดให้ที่ประชุมรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป โดย ดร.ประมุข เสนอว่าควรนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้รับทราบด้วย

### 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

- ในขณะที่สำรวจพื้นที่ไม่พบเรือนถ่ายถ่านหินเทียบท่าแต่อย่างใด

### 3.5 เอกสาร และข้อมูลที่ต้องจัดเตรียมในการประชุมครั้งต่อไป

- 3.5.1 รายละเอียดการติดตั้งพลาสติก HDPE บริเวณลานพักถ่านหินชั่วคราวเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด
- 3.5.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จากบ่อสังเกตการณ์บริเวณลานพักถ่านหินชั่วคราวเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด

### วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

- นัดตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 5/2553 วันพฤหัสบดีที่ 6 พฤษภาคม 2553 เวลา 9.00 น. ที่ห้องประชุม Generator อาคาร Administrative โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ปิดการประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายศุภณัฐ คุณธนกาญจน์)



รูปที่ 1 คณะทำงาน และผู้ร่วมสังเกตการณ์เข้ารับการอบรมความปลอดภัยเบื้องต้น บริเวณอาคารรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ



รูปที่ 2 มีการปิดคลุมอุปกรณ์ที่วางไว้บริเวณริมกำแพงกันคลื่นอย่างเป็นระเบียบ



รูปที่ 3 เศษขยะที่พบทิ้งอยู่บนพื้นบริเวณข้างถังรวบรวมขยะ