

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ**  
**บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด**  
**ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2560**  
**วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.30 น.**  
**ณ ห้องประชุม Generator อาคาร Administration**

**รายนามคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม**

|                  |                |                             |   |
|------------------|----------------|-----------------------------|---|
| 1. นางสาวนลินี   | กาญจนามัย      | ประธานคณะกรรมการ            | ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด                        |
| 2. นางสาวปรานีย์ | บุญช่วย        | คณะกรรมการ                  | ผู้แทนสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด                             |
| 3. นายจรรุญ      | วัตสว่าง       | คณะกรรมการ                  | ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค จังหวัดระยอง                           |
| 4. นายอำพร       | พีชพันธุ์      | คณะกรรมการ                  | ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่   |
| 5. นายประจวบ     | พีชพันธุ์      | (แทน) กรรมการ               | ประธานชุมชนรอกยายชา   |
| 6. นายสมนึก      | เผือกพิพัฒน์   | (แทน) กรรมการ               | ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน                                |
| 7. นายอนุชิต     | แสวงหา         | (แทน) กรรมการ               | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่                            |
| 8. ดร. จีรารัตน  | จำปานิล        | คณะกรรมการ / เลขานุการ      | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี   |
| 9. นายนพรัตน์    | วงศ์อนุรักษชัย | คณะกรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ | บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง<br>คอนซัลแตนท์ จำกัด |

**รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม**

|             |           |            |                                    |
|-------------|-----------|------------|------------------------------------|
| 1. นายอิทธิ | แจ่มแจ่ม  | คณะกรรมการ | ประธานชุมชนหนองแพบ                 |
| 2. นายสมัคร | อ่องละออง | คณะกรรมการ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน |
| 3. นายจรรุญ | เข้มกลัด  | คณะกรรมการ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ    |
| 4. นายลำเพย | แว่วเสียง | คณะกรรมการ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา  |

### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| 1. นายสุพจน์        | กองสัก        | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี   |
| 2. นางสาวสินีนารุ   | ชั้นระบัลลัง  | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี   |
| 3. นายพชร           | เชื้อทอง      | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี   |
| 4. นายณัฐจักร์      | ศุภกฤษชัยวัชร | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี   |
| 5. นายเกียรติศักดิ์ | ประไชโย       | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี   |
| 6. นายภานุวัฒน์     | ปักการะนัง    | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี   |
| 7. นางสาวนงนภัส     | วรรณโกวิท     | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง<br>คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 8. นางสาวเบญจมาศ    | อุ้นศรี       | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง<br>คอนซัลแตนท์ จำกัด |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

### วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวนลินี กาญจนามัย ประธานคณะทำงานฯ ได้กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 3/2560 วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และดำเนินการประชุมตามวาระต่างๆ ตามที่กำหนดในระเบียบการประชุมในครั้งนี้อย่างพร้อมกล่าวต้อนรับประธานชุมชนตากวน-อ่าวประตู และผู้แทนชุมชนกรอกยายชา ซึ่งเข้ามาร่วมการประชุมในครั้งนี้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงประธานชุมชนตากวน-อ่าวประตู และประธานกรอกยายชาจากท่านเดิม

#### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

### วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560 และมีการแก้ไขโดยให้เปลี่ยนแปลง “ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน” เป็น “ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน” และแก้ไขคำสะกดในหน้าที่ 3 วาระที่ 4.1 “แผนการป้องกันแมงกะพรุนบริเวณปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ” เป็น “แผนการป้องกันแมงกะพรุนบริเวณปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ”

### วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

#### 3.1 การชี้แจงองค์ประกอบและหน้าที่รายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการ ท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ

นายพรรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบและหน้าที่ของ  
คณะกรรมการฯ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ และประธานชุมชนกรอกยายชา  
โดยสรุปรายละเอียดดังนี้

- คำสั่งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ที่ 15/2559 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือ  
ขนถ่ายถ่านหิน ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบคณะกรรมการดำเนินงานติดตามตรวจสอบฯ ประกอบด้วย

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด        | ประธาน                          |
| 2. ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง              | คณะกรรมการฯ                     |
| 3. ผู้แทนสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด             | คณะกรรมการฯ                     |
| 4. ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ หรือผู้แทน              | คณะกรรมการฯ                     |
| 5. ประธานชุมชนกรอกยายชาหรือผู้แทน                      | คณะกรรมการฯ                     |
| 6. ประธานชุมชนหนองแพบหรือผู้แทน                        | คณะกรรมการฯ                     |
| 7. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ หรือผู้แทน | คณะกรรมการฯ                     |
| 8. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน หรือผู้แทน     | คณะกรรมการฯ                     |
| 9. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน หรือผู้แทน       | คณะกรรมการฯ                     |
| 10. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กชุมชนหนองแพบ หรือผู้แทน    | คณะกรรมการฯ                     |
| 11. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ หรือผู้แทน       | คณะกรรมการฯ                     |
| 12. ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด              | คณะกรรมการฯ และเลขานุการ        |
| 13. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม               | คณะกรรมการฯ และผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่และความรับผิดชอบ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า  
บีแอลซีพี ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA
2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า  
และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. พิจารณาให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็นในเรื่องของขั้นตอน และ  
วิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. กำหนดให้มีการประชุมทุกระยะเวลา 2 เดือน หรือปรับตามความเหมาะสม โดยแผนการ  
ประชุมแสดงดังรูปที่ 1



รายงานการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด  
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2560 ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

| แผนการดำเนินงาน  | ปี พ.ศ. 2560 |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|--------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  | ม.ค.         | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 1. การประชุมคณะทำงานฯ ของโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน<br>(ประชุมทุก 2 เดือน)        | 17           |      | 20    |       | 15   |       | 1/   |      | 1/   |      | 1/   |      |
| 2. การประชุมคณะกรรมการกำกับฯ ของโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน<br>(ประชุมทุก 3 เดือน) |              |      | 17    |       |      | 16    |      |      | 15   |      |      | 15   |
| 3. การประชุมคณะกรรมการไต่สวน<br>(ประชุมทุก 3 เดือน)                                |              |      | 16    |       |      | 15    |      |      | 14   |      |      | 14   |

หมายเหตุ : 1/ ยังไม่ได้กำหนดวันประชุมที่แน่นอน  
 ดำเนินการประชุมเสร็จสิ้น  
 กำหนดการประชุมในครั้งถัดไป

### รูปที่ 1 แผนการจัดประชุมของโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาจะจัดเตรียมเอกสารรายละเอียดของมาตรการใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และจะนำมามอบให้คณะทำงานฯ ในการ  
ประชุมครั้งถัดไป

### 3.2 การชี้แจงรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

นายสุพจน์ กองสัก (รองผู้จัดการใหญ่โรงไฟฟ้า) นำเสนอรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายใน  
พื้นที่โครงการจนทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 1 ราย และเสียชีวิตในเวลาต่อมา ผู้เสียชีวิตนั้นปฏิบัติหน้าที่  
ดูแลสวนซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี สำหรับอุบัติเหตุเกิดขึ้นเมื่อวันที่ 6  
พฤษภาคม พ.ศ. 2560 โดยผู้เสียชีวิตได้รับอุบัติเหตุจากยางรถแทรกเตอร์ล้อหลังขวาระเบิดขณะเติมลมยาง  
 ณ บริเวณข้างห้องออกกำลังกาย (Fitness Room) ทำให้บังโคลนหลังของรถตัดหญ้าผิดรูป และมีการกระแทก  
กับลำตัวของผู้เสียชีวิตเป็นเหตุให้ได้รับบาดเจ็บอย่างรุนแรง โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจึงได้รับนำตัวส่งโรงพยาบาล  
กรุงเทพระยองโดยทันที

ต่อมาได้รับแจ้งจากแพทย์ผู้ดูแลว่า ผู้ได้รับบาดเจ็บได้เสียชีวิตลงในเวลาต่อมา เนื่องจากทนพิษบาดแผล  
ไม่ไหว สาเหตุเกิดจากตับได้รับการกระแทกอย่างรุนแรง มีเลือดออกในช่องท้องและทำให้สูญเสียเลือดมาก  
ทั้งนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีอยู่ในระหว่างการดำเนินการเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสอบสวนการกฎหมาย  
ประกันภัย และเรื่องการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บในเรื่องต่างๆ พร้อมทั้งการจัดเตรียมรายละเอียดต่างๆ เพื่อแจ้งให้  
คณะกรรมการรับทราบเรื่องที่เกิดขึ้น

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

### 3.3 ความก้าวหน้าและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (เดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560)

ดร.จิราวรรณ จำปานิล (ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 ดังนี้

- ในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 5 เที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันอยู่ร้อยละ 0.39-0.48 ในปีที่ผ่านมาปริมาณกำมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.49 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกำมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 เท่ากับร้อยละ 0.41 ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดไว้ให้มีค่าไม่เกินร้อยละ 0.45
- ปริมาณการใช้น้ำดิบในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 เฉลี่ย 2,475.03 ลบ.ม./วัน และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เฉลี่ย 1,778.08 ลบ.ม./วัน น้ำทะเลที่เข้า-ออกจากระบบน้ำหล่อเย็น เฉลี่ย 5,435,993 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้ คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ คุณภาพน้ำทิ้งฯ ทั้งหมด
- ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นขยะอันตราย 58.46 และ 57.75 ตัน ตามลำดับ และขยะไม่อันตราย 26.78 และ 68.58 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าในเดือนมีนาคมและเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 แสดงดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย   | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ |
|--------------|--|--------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 2 มี.ค. 60   | Dry sludge   | NH     | 1                        | 7.08            | BWG             |
| 2 มี.ค. 60   | Dry sludge   | NH     | 1                        | 7.08            | BWG             |
| 9 มี.ค. 60   | Used chemical containers   | H      | 1                        | 0.91            | BWG             |
| 9 มี.ค. 60   | Fluorescent  | H      |                          | 0.1             | BWG             |
| 9 มี.ค. 60   | ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า   | H      |                          | 0.2             | BWG             |
| 9 มี.ค. 60   | อุปกรณ์สำนักงาน  | H      |                          | 0.05            | BWG             |
| 13 มี.ค. 60  | Dry sludge   | NH     | 1                        | 6.31            | BWG             |
| 13 มี.ค. 60  | Dry sludge   | NH     | 1                        | 6.31            | BWG             |
| 13 มี.ค. 60  | Contaminated media (gravel, activated carbon, sand, resin) from RO system and wastewater treatment plant | H      | 1                        | 50.18           | BWG             |



รายงานการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด  
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2560 ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

**ตารางที่ 1 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)**

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย                         | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ |
|--------------|--|--------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 16 มี.ค. 60  | ถังดับเพลิงเสื่อมสภาพ                              | H      | 1                        | 0.31            | อัครีปราการ     |
| 16 มี.ค. 60  | สารเคมีที่ใช้แล้วสำหรับการทดสอบ COD                | H      | 1                        | 0.01            | อัครีปราการ     |
| 16 มี.ค. 60  | สารเคมีหมดอายุ                                     | H      | 1                        | 0.1             | BWG             |
| 30 มี.ค. 60  | Used chemical containers                           | H      | 1                        | 0.625           | BWG             |
| 30 มี.ค. 60  | ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า                               | H      |                          | 0.005           | BWG             |
| 30 มี.ค. 60  | Cloths and gloves contaminated with oil and grease | H      | 1                        | 2.72            | BWG             |

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่เป็นอันตราย

H หมายถึง ขยะอันตราย

**ตารางที่ 2 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2560**

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย   | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ |
|--------------|--|--------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 10 เม.ย. 60  | Activated carbon   | H      | 1                        | 4.44            | PWM             |
| 10 เม.ย. 60  | ภาชนะปนเปื้อน  | H      | 1                        | 1.4             | PWM             |
| 10 เม.ย. 60  | Contaminated media (gravel, activated carbon, sand, resin) from RO system and wastewater treatment plant | H      | 6                        | 50.06           | BWG             |
| 11 เม.ย. 60  | Dry sludge   | NH     | 2                        | 8.27            | BWG             |
| 11 เม.ย. 60  | Condensing Unit  | NH     | 5                        | 14.27           | ส.โชคชัย รวมเศษ |
| 20 เม.ย. 60  | FRP Pipe   | NH     | 1                        | 0.15            | BWG             |
| 20 เม.ย. 60  | Cloths and gloves contaminated with oil and grease   | H      | 1                        | 1.2             | BWG             |
| 20 เม.ย. 60  | ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า   | H      | 1                        | 0.3             | BWG             |
| 20 เม.ย. 60  | Used chemical containers   | H      | 1                        | 0.25            | BWG             |
| 20 เม.ย. 60  | Fluorescent  | H      | 1                        | 0.1             | BWG             |
| 24 เม.ย. 60  | เศษเหล็ก   | NH     | 2                        | 20.58           | ส.โชคชัย รวมเศษ |
| 24 เม.ย. 60  | เศษเหล็ก   | NH     | 2                        | 3.88            | ส.โชคชัย รวมเศษ |
| 24 เม.ย. 60  | Used conveyor belt   | NH     | 1                        | 14.84           | ส.โชคชัย รวมเศษ |
| 27 เม.ย. 60  | ยาง  | NH     | 1                        | 6.59            | ส.โชคชัย รวมเศษ |

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่เป็นอันตราย

H หมายถึง ขยะอันตราย

- ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าฯ ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 ประกอบด้วยเถ้าหนัก 5,299.16 ตัน คิดเป็น 170.94 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 194 เที่ยว คิดเป็น 6.26 เที่ยว/วัน และเถ้าลอย 46,394.78 ตัน คิดเป็น 1,496.61 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,770 เที่ยว คิดเป็น 57.10 เที่ยว/วัน สำหรับเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าประกอบด้วยเถ้าหนักเท่ากับ 5,096.33 ตัน คิดเป็น 169.88 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 187 เที่ยว คิดเป็น 6.23 เที่ยว/วัน และเถ้าลอย 37,528.26 ตัน คิดเป็น 1,250.94 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,243 เที่ยว คิดเป็น 41.43 เที่ยว/วัน
- ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 พบว่า ปริมาณการระบาย SO<sub>2</sub> (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ในช่วงต้นเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 พบว่ามีปริมาณการระบายของ SO<sub>2</sub> ค่อนข้างสูง แต่ไม่เกินค่ามาตรฐาน เนื่องจากการซ่อมแซมอุปกรณ์ของระบบบำบัด FGD และในช่วงระหว่างวันที่ 14-20 มีนาคม พ.ศ. 2560 หน่วยผลิตที่ 2 ได้หยุดซ่อมบำรุงประจำปี ดังนั้นจึงไม่มีการระบายของมลสารจากโครงการ นอกจากนี้ในช่วงปลายเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 พบว่ามีปริมาณของ SO<sub>2</sub> ใกล้เคียงกับค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA โดยมีสาเหตุจากแมงกะพรุนเข้ามาในคลองรับน้ำหล่อเย็น ดังนั้นโครงการจะต้องมีการปรับเปลี่ยนระบบ FGD เพื่อเผื่อระวางอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นให้มีค่าไม่เกิน 40 °C สำหรับปริมาณการระบายของ NO<sub>x</sub> (ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด และ ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี พบว่า ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยการผลิตที่ 1 และ หน่วยการผลิตที่ 2 พบว่า ในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

#### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและมีประเด็นคำถามดังนี้

- นางสาวณลินี กาญจนามัย : ได้สอบถามเกี่ยวกับเรื่องการร้องเรียนการขนส่งเถ้าหนักและเถ้าลอยว่าโครงการเคยได้รับการร้องเรียนหรือไม่
- นายณัฐจักร ศุภกฤษชัยวัชร : ชี้แจงว่าโรงไฟฟ้าบีแอลซีพียังไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบรรทุกเถ้าหนักและเถ้าลอย ทั้งนี้โครงการได้กำหนดข้อปฏิบัติให้ผู้รับเหมาที่จะทำการขนส่งเถ้าหนัก เถ้าลอย จะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เช่น รถบรรทุกเถ้าหนักจะต้องดำเนินการปิดปกคลุมโดยผ้าใบให้เรียบร้อย สำหรับรถบรรทุกเถ้าลอยเป็นระบบปิด เป็นต้น นอกจากนี้โครงการได้มีการสุ่มตรวจการดำเนินงานของบริษัทผู้รับเหมาขนส่งอยู่เป็นประจำ
- นายสมนึก เผือกพิพัฒน์ : สอบถามว่าโครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันอย่างไร เพื่อป้องกันไม่ให้แมงกะพรุนเข้ามาในระบบ



- นายณัฐจักร ศุภกฤษชัยวัชร : ชี้แจงว่าโครงการได้มีการติดตั้งตะแกรงเพื่อดักแมงกะพรุนไม่ให้หลุดเข้าคลองส่งน้ำหล่อเย็น แต่เนื่องจากด้วยปริมาณของแมงกะพรุนที่มีจำนวนมาก ประกอบกับความเร็วในการหมุนของตะแกรงเพื่อดักแมงกะพรุนยังไม่เพียงพอ ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงอุปกรณ์ดังกล่าว ทั้งนี้ในการประชุมครั้งถัดไปจะนำเสนอเกี่ยวกับมาตรการป้องกันเกี่ยวกับแมงกะพรุนเข้ามาในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ
- นายสมนึก เมื่อกพิพัฒน์ : สอบถามเกี่ยวกับการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กที่น้อยกว่า 10 ไมครอน ว่าได้มีกฎหมายบังคับใช้ให้มีการตรวจวัดบ้างหรือไม่ และดำเนินการตรวจวัดตามสถานประกอบการประเภทใดบ้าง
- นายนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย : ชี้แจงว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน สามารถแขวนลอยอยู่ในอากาศและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพได้ ทั้งนี้ในการประชุมครั้งถัดไป ที่ปรึกษาจะนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน
- ดร.จิราวรรณ จำปานิล : ได้กล่าวเพิ่มเติมว่าปัจจุบันยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานของฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ของอุตสาหกรรมแต่ละประเภท

#### วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

##### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 ไม่มีประเด็นที่เสนอให้ปรับปรุงแก้ไข

อย่างไรก็ตามมีข้อเสนอแนะว่าควรจัดทำแผนการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำปีให้ชัดเจน โดยให้ฝ่ายเลขานุการของคณะทำงานจัดเตรียมแผนงานมานำเสนอต่อที่ประชุมในครั้งถัดไป ทั้งนี้การประชุมและตรวจสอบพื้นที่ครั้งที่ 4/2560 ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมมีมติให้เข้าเยี่ยมชมศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) รวมถึงการตรวจสอบพื้นที่บริเวณลานกองถ่านหิน การนำเสนอวิธีการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหิน และขั้นตอนการขนถ่ายถ่านหิน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ



## วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

### 5.1 การนัดหมายการประชุมในครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเหมืองถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ครั้งที่ 4/2560) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยหากทราบกำหนดวันและเวลาที่แน่นอนแล้ว ทางฝ่ายเลขานุการจะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 12.05 น.

นางนงนภัส วรรณโกวิท

นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท

ผู้บันทึกรายงานการประชุม