

## รายงานการประชุม

คณะทำงานติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ  
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2563  
วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2563 เวลา 09:00-12:00 น.

ณ ห้องประชุม 101 อาคาร Administration

### รายนามคณะทำงานฯ ที่เข้าร่วมประชุม

|                 |           |                       |                                          |
|-----------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------|
| 1. คุณอรรัตน์ภณ | ทองโสม    | (แทน) ประธานคณะทำงานฯ | ผู้แทนสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด  |
| 2. คุณปาริณีย์  | บุญช่วย   | คณะทำงานฯ             | สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด        |
| 3. คุณอำพร      | พิชพันธุ์ | คณะทำงานฯ             | ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่              |
| 4. คุณอนุชิต    | แสวงหา    | คณะทำงานฯ             | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ |
| 5. คุณไมตรี     | รอดพัน    | คณะทำงานฯ             | ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน     |
| 6. คุณประจวบ    | พิชพันธุ์ | คณะทำงานฯ             | ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา                     |
| 7. คุณลำเพย     | แว่วเสียง | คณะทำงานฯ             | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา        |
| 8. คุณสมักร     | อ่องละออ  | คณะทำงานฯ             | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน       |
| 9. ดร.จิรารรรถน | จำปานิล   | คณะทำงานฯ เลขานุการ   | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                        |

### รายนามคณะทำงานฯ ที่ไม่ได้ร่วมเข้าประชุม

|             |          |           |                                 |
|-------------|----------|-----------|---------------------------------|
| 1. คุณอิทธิ | แจ่มแจ้ง | คณะทำงานฯ | ประธานชุมชนหนองแฟบ              |
| 2. คุณเจริญ | เข้มกลัด | คณะทำงานฯ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ |

### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

|                  |                |                                                                  |
|------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| 1. คุณภูมิศักดิ์ | น้อยนิตย์      | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                                                |
| 2. คุณอภิรักษ์   | กาลวันวานิช    | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                                                |
| 3. คุณสินีนาฏ    | ชนะบัลลัง      | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                                                |
| 4. คุณพชร        | เชื้อทอง       | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                                                |
| 5. คุณชัชวาลย์   | คงด้วง         | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                                                |
| 6. คุณสนาม       | อัมจักร        | โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี                                                |
| 7. คุณนพรัตน์    | วงศ์อนุรักษชัย | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 8. คุณนงนภัส     | วรรณโกวิท      | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

#### วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอรรถนิภณ ทองโสม ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะทำงานฯ ได้กล่าวเปิดประชุมครั้งที่ 1/2563 ในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2563

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

#### วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2562 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2562 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

#### วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

##### 3.1 การสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562) โดย บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

นางสาวสินีนาฏ ชนะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดังนี้

- ☐ ในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 4 เที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันอยู่ร้อยละ 0.29-0.44 ในปีที่ผ่านมาค่าปริมาณกัมมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.63 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกัมมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 เท่ากับร้อยละ 0.43

- ☐ ปริมาณการใช้น้ำดิบในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 เฉลี่ย 2,022.23 และ 2,298.87 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 เฉลี่ย 1,304.16 และ 1,331.35 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ ปริมาณน้ำทะเลที่เข้า-ออกในระบบหล่อเย็นในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 เท่ากับ 5,435,993 ลบ.ม./วัน เท่ากัน ทั้งนี้คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด
- ☐ ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นปริมาณขยะไม่อันตรายของทั้ง 2 เดือนมีปริมาณเท่ากับ 72.23 และ 263.67 ตัน ตามลำดับ สำหรับปริมาณขยะอันตรายมีปริมาณเท่ากับ 16.67 และ 93.34 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสีย และขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 แสดงดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย                           | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ                                |
|--------------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| 8 พ.ย. 62    | ขวดพลาสติก                                           | NH     | 1                        | 0.41            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ           |
| 8 พ.ย. 62    | ลังกระดาษ                                            | NH     | 1                        | 0.53            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ           |
| 10 พ.ย. 62   | ซากสัตว์ทะเล<br>(ซากเพรียง/ซากหอย/ขยะ)               | NH     | 1                        | 8.37            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 10 พ.ย. 62   | Dry Sludge                                           | NH     | 1                        | 8.42            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 12 พ.ย. 62   | Cloths and glove contaminated<br>with oil and grease | H      | 1                        | 3.82            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 12 พ.ย. 62   | Used chemical containers                             | H      | 1                        | 0.80            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 12 พ.ย. 62   | Used heat insulation                                 | H      | 1                        | 0.30            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 12 พ.ย. 62   | FRP Pipe                                             | NH     | 1                        | 0.05            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 12 พ.ย. 62   | อิฐทนไฟ                                              | NH     | 1                        | 1.00            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 15 พ.ย. 62   | Dry Sludge                                           | NH     | 1                        | 9.55            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |
| 15 พ.ย. 62   | Cloths and glove contaminated<br>with oil and grease | H      | 1                        | 1.5             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี่ จำกัด |

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

**ตารางที่ 1 (ต่อ) ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562**

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย                                                                 | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ                               |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 22 พ.ย. 62   | Dry Sludge                                                                                 | NH     | 1                        | 9.26            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | Dry Sludge                                                                                 | NH     | 2                        | 20.1            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | Cloths and glove contaminated<br>with oil and grease                                       | H      | 2                        | 5.05            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | Used chemical containers                                                                   | H      | 1                        | 0.3             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | Used heat insulation                                                                       | H      | 2                        | 0.5             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | ใบเจียร                                                                                    | H      | 1                        | 0.1             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | FRP Pipe                                                                                   | NH     | 1                        | 0.05            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | อิฐทนไฟ                                                                                    | NH     | 2                        | 1               | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 พ.ย. 62   | Used dust filter<br>from bag house filter                                                  | H      | 1                        | 0.2             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 29 พ.ย. 62   | Contaminated media (gravel,<br>activated carbon, sand and resin)<br>from RO system and WTP | H      | 1                        | 4.1             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 29 พ.ย. 62   | Sand blast (วัสดุพ่นขัดผิว)                                                                | NH     | 1                        | 1.75            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 29 พ.ย. 62   | อิฐทนไฟ                                                                                    | NH     | 1                        | 1.5             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 29 พ.ย. 62   | Dry sludge                                                                                 | NH     | 1                        | 10.24           | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

**ตารางที่ 2 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562**

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย                           | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ                               |
|--------------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 2 ธ.ค. 62    | Dry Sludge                                           | NH     | 1                        | 19.44           | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 3 ธ.ค. 62    | Cloths and glove contaminated<br>with oil and grease | H      | 1                        | 1.38            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 3 ธ.ค. 62    | Used chemical containers                             | NH     | 1                        | 0.20            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 3 ธ.ค. 62    | Used heat insulation                                 | NH     | 1                        | 3               | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 3 ธ.ค. 62    | ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า                                 | H      | 1                        | 0.19            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 3 ธ.ค. 62    | หลอดไฟ                                               | H      | 1                        | 0.04            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 3 ธ.ค. 62    | อิฐทนไฟ                                              | NH     | 1                        | 0.1             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 3 ธ.ค. 62    | ลังกระดาษ                                            | NH     | 1                        | 0.42            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ          |
| 3 ธ.ค. 62    | ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก                             | NH     | 1                        | 0.58            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ          |
| 3 ธ.ค. 62    | ขวดแก้ว                                              | NH     | 1                        | 0.68            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ          |
| 3 ธ.ค. 62    | กระดาษย่อย                                           | NH     | 1                        | 0.13            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ          |
| 8 ธ.ค. 62    | ซากสัตว์ทะเล<br>(ซากเพรียง/ซากหอย/ขยะ)               | NH     | 1                        | 6               | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 8 ธ.ค. 62    | Dry Sludge                                           | NH     | 1                        | 10.6            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 9 ธ.ค. 62    | น้ำมันปนเปื้อน                                       | H      | 3                        | 37.36           | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 13 ธ.ค. 62   | Cloths and glove contaminated<br>with oil and grease | H      | 1                        | 5.14            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

**ตารางที่ 2 (ต่อ) ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562**

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย                                                                 | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ                               |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 13 ธ.ค. 62   | Used chemical containers                                                                   | H      | 1                        | 0.2             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 13 ธ.ค. 62   | Used heat insulation                                                                       | H      | 1                        | 0.5             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 13 ธ.ค. 62   | ใบเจียร                                                                                    | H      | 1                        | 0.09            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 13 ธ.ค. 62   | อุปกรณ์สำนักงาน                                                                            | H      | 1                        | 0.1             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 13 ธ.ค. 62   | Used dust filter<br>from bag house filter                                                  | H      | 1                        | 0.3             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 15 ธ.ค. 62   | Dry Sludge                                                                                 | NH     | 1                        | 24.39           | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 16 ธ.ค. 62   | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว                                                                      | H      | 2                        | 14.31           | บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล<br>รีคอฟเวอรี่ จำกัด   |
| 17 ธ.ค. 62   | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว                                                                      | H      | 1                        | 8.1             | บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล<br>รีคอฟเวอรี่ จำกัด   |
| 18 ธ.ค. 62   | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว                                                                      | H      | 1                        | 7.58            | บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล<br>รีคอฟเวอรี่ จำกัด   |
| 19 ธ.ค. 62   | Dry Sludge                                                                                 | NH     | 1                        | 13.13           | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 19 ธ.ค. 62   | Cloths and glove contaminated<br>with oil and grease                                       | H      | 1                        | 2.23            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 19 ธ.ค. 62   | Used chemical containers                                                                   | H      | 1                        | 0.4             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 19 ธ.ค. 62   | Used heat insulation                                                                       | H      | 1                        | 0.1             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 19 ธ.ค. 62   | Contaminated media (gravel,<br>activated carbon, sand and resin)<br>from RO system and WTP | H      | 1                        | 0.03            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 19 ธ.ค. 62   | อิฐทนไฟ                                                                                    | NH     | 1                        | 0.7             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

**ตารางที่ 2 (ต่อ) ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562**

| วันที่ส่งออก | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย                           | ประเภท | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน) | ผู้รับดำเนินการ                               |
|--------------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 19 ธ.ค. 62   | ใบเจียร                                              | H      | 1                        | 0.3             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 23 ธ.ค. 62   | กระดาษย่อย                                           | NH     | 1                        | 0.57            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ          |
| 23 ธ.ค. 62   | ขวดแก้ว                                              | NH     | 1                        | 0.64            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ          |
| 23 ธ.ค. 62   | ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก                             | NH     | 1                        | 0.23            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย<br>รวมเศษ          |
| 24 ธ.ค. 62   | ของเสียจากการก่อสร้าง                                | NH     | 4                        | 101.42          | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 25 ธ.ค. 62   | น้ำมันปนเปื้อน                                       | H      | 1                        | 6.36            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 ธ.ค. 62   | Cloths and glove contaminated<br>with oil and grease | H      | 1                        | 4.12            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 ธ.ค. 62   | Used chemical containers                             | H      | 1                        | 0.4             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 ธ.ค. 62   | Used heat insulation                                 | H      | 1                        | 1               | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 ธ.ค. 62   | อิฐทนไฟ                                              | NH     | 2                        | 2.2             | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 ธ.ค. 62   | บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อน                             | NH     | 1                        | 0.01            | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 ธ.ค. 62   | Sand Blast (วัสดุพ่นขัดผิว)                          | NH     | 1                        | 5               | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 26 ธ.ค. 62   | ของเสียจากการก่อสร้าง                                | NH     | 3                        | 63.64           | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |
| 27 ธ.ค. 62   | Dry Sludge                                           | NH     | 1                        | 13.79           | บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์<br>เทคโนโลยี จำกัด |

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

- ☐ ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าฯ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยเถ้าหนักมีปริมาณ 2,780.46 ตัน คิดเป็น 92.68 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 103 เที่ยว คิดเป็น 3.34 ครั้งต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณการขนออกรายเดือน 27,373.75 ตัน คิดเป็น 912.46 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 895 เที่ยว คิดเป็น 29.83 เที่ยว/วัน สำหรับเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าประกอบด้วยเถ้าหนักเท่ากับ 2,229.33 ตัน คิดเป็น 71.91 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 82 เที่ยว คิดเป็น 2.65 เที่ยวต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณ 27,492.48 ตัน คิดเป็น 886.85 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 915 เที่ยว คิดเป็น 29.52 เที่ยวต่อวัน
- ☐ ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า ปริมาณการระบายของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด และอัตราการระบายของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน และกำหนดให้ม้อัตรการระบายของ SO<sub>2</sub> ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 1,020 กรัมต่อวินาที
- ☐ ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่าปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และอัตราการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 681 กรัมต่อวินาที
- ☐ ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไว้ให้ไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีอัตราการระบายของฝุ่นละอองของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 64 กรัมต่อวินาที ยกเว้น ค่าฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ในหน่วยผลิตที่ 1 ที่มีค่าอยู่ที่ 46.51 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน เนื่องจากการเพิ่มกำลังการผลิตอย่างรวดเร็ว ตามการสั่งการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ทันและเพียงพอต่อความต้องการพลังงานของประเทศในช่วงเวลาดังกล่าว ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที และหารือร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาลักษณะนี้อีกในอนาคต
- ☐ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2562 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 ยกเว้นค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานี A วัดตากวน ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน เนื่องจากในช่วงดังกล่าวอุปกรณ์ตรวจวัดมีปัญหา (Analyzer error) เช่นเดียวกันกับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ในสถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม มีสาเหตุมาจากพบสิ่งปนเปื้อนบนกระดาดชกรอง และอุปกรณ์การตรวจวัดมีปัญหา โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ให้กลับมาอยู่ในสภาพปกติโดยทันที
- ☐ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วย ผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 พบว่า ในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมพ.ศ. 2562 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อสอบถามและเสนอแนะดังนี้

- ☐ คุณอรจรรย์ ทงโสสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้เสนอแนะให้มีการนำเสนอผลการตรวจวัดปริมาณกำมะถันในถ่านหินของแต่ละเที่ยวเรือ โดยนำเสนอผลการตรวจวัดแต่ละรายเดือนของแต่ละปี และได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับปริมาณการนำใช้ของโครงการในแต่ละเดือนประมาณ 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันนั้น คือปริมาณการใช้น้ำดิบใช้หรือไม่ และโครงการมีการซื้อน้ำประปาเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการหรือไม่
- ☐ คุณสินีนาฏ ขันธะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าปริมาณดังกล่าวคือปริมาณการใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ และโครงการไม่มีการซื้อน้ำประปามาใช้ในโครงการ เนื่องจากโครงการดำเนินการผลิตน้ำประปา เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ
- ☐ คุณอรจรรย์ ทงโสสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการกากของเสียของโครงการ ว่าเคยได้รับการประสานงานขอรับซื้อกากของเสียจาก บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เพื่อนำกากของเสียอุตสาหกรรมไปผลิตไฟฟ้าหรือไม่
- ☐ คุณสินีนาฏ ขันธะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่า ณ ขณะนี้ยังไม่มีการติดต่อมาจากดังกล่าวแต่อย่างใด
- ☐ คุณอรจรรย์ ทงโสสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : สอบถามเกี่ยวกับสาเหตุที่ส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานนั้น เกิดจากสาเหตุใด
- ☐ คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิตย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าค่าสูงสุดของค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องระบายนมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 ในวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มาจากการปรับเปลี่ยนกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามการสั่งการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ทัน และเพียงพอกับความต้องการพลังงานของประเทศในช่วงเวลาดังกล่าว เมื่อพบว่าฝุ่นละอองสูงขึ้นผิดปกติ โครงการจึงได้ดำเนินการแก้ไขทันที และวางแผนปรับกระบวนการผลิต ตลอดจนควบคุมการเผาไหม้ เพื่อให้ค่าการระบายฝุ่นละอองรวมกลับเข้าสู่ปกติ
- ☐ คุณอรจรรย์ ทงโสสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าจากกรณีการปรับเปลี่ยนกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และเครื่องจักรหรือไม่
- ☐ คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิตย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าเหตุการณ์ดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับเครื่องจักรแต่อย่างใด เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนกำลังการผลิตในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น
- ☐ คุณปาริณย์ บุญช่วย (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : ได้สอบถามเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขในครั้งต่อไปหากเกิดเหตุการณ์แบบนี้อีก ทางโครงการจะมีแนวทางการแก้ไขอย่างไร
- ☐ คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิตย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้ชี้แจงว่าโครงการได้มีการประสานกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่มีความต้องการให้เพิ่มอัตราการผลิตขึ้นอีก จะต้องแจ้งทางโครงการได้รับก่อนล่วงหน้า
- ☐ คุณอนุชิต แสงหา (กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตู่) : ได้สอบถามว่าในกรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานนั้น ทางโครงการได้มีการแจ้งหน่วยงานราชการหรือไม่

□ **ดร.จิราวรรณ จำปานิล (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) :** ชี้แจงว่าหากเกิดค่าเกินมาตรฐานกำหนด จะมีการทำหนังสือแจ้งหน่วยงานราชการ ได้แก่ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และกรมควบคุมมลพิษ

□ **คุณอรจณภณ ทองโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** ได้เสนอแนะให้โรงไฟฟ้ากำกับดูแลเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากมีความกังวลในเรื่องของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ได้ และได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าฝุ่นละอองว่า ค่าที่เพิ่มขึ้นสูงนั้นเกิดจากเหตุการณ์เดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของอัตราการระบายฝุ่นละอองในระบบต่อเนื่องหรือไม่

□ **คุณสินีนัฐ ชันชะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) :** ได้ชี้แจงว่าเหตุการณ์ดังกล่าวไม่มีความเกี่ยวข้องกัน เนื่องจากช่วงเวลาที่เกิดเป็นคนละช่วงเวลา และมีสาเหตุที่แตกต่างกัน ซึ่งค่าฝุ่นละอองที่เพิ่มขึ้นในส่วนนี้เป็นการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองด้วยระบบ AQMs และสาเหตุที่ทำให้ค่าสูงขึ้นอย่างผิดปกตินั้นมีสาเหตุมาจากพบสิ่งปนเปื้อนบนกระดาดชรองและอุปกรณ์การตรวจวัดมีปัญหา จึงทำให้เกิดค่าสูงขึ้นดังที่นำเสนอ และทางโรงไฟฟ้าได้ทำการแก้ไขเหตุการณ์ดังกล่าวทันทีที่ทราบ

□ **คุณอนุชิต แสงหา (กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่) :** ได้สอบถามเกี่ยวกับการรายงานค่าตรวจวัดด้วยระบบ AQMs สืบเนื่องจากการเข้าเยี่ยมชมสถานีตรวจวัด สถานี D วัดตากวน ในวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ที่พบว่า AQMs ไม่มีการรายงานค่าการตรวจวัดที่ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีสาเหตุมาจากอะไร

□ **คุณสินีนัฐ ชันชะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) :** ได้ชี้แจงว่าเหตุการณ์ดังกล่าวอาจเกิดมาจากสัญญาณอินเทอร์เน็ต เนื่องจากว่าในทุกๆ วัน ในช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. โครงการดำเนินการตรวจสอบผลการตรวจวัดอย่างสม่ำเสมอ และพบว่ามีการรายงานผลการตรวจวัดของโครงการเป็นปกติ

□ **คุณอรจณภณ ทองโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** ได้เสนอแนะให้ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดช่วยดูแลในส่วนดังกล่าว และแจ้งให้ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตรวจสอบระบบรับข้อมูลให้เรียบร้อย

□ **คุณไมตรี รอดพัน (กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) :** สอบถามเกี่ยวกับมาตรการการเฝ้าระวังอุณหภูมิในน้ำทะเลอย่างไร เนื่องจากในเดือนมีนาคม-เมษายน อุณหภูมิในน้ำทะเลจะมีค่าสูงขึ้น

□ **คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) :** ได้ชี้แจงว่าโดยปกติแล้วหากน้ำที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้ามีระดับอุณหภูมิที่สูงขึ้น โครงการจะมีการปรับอัตราการผลิตลงมาเพื่อควบคุมอุณหภูมิ

□ **คุณอรจณภณ ทองโสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** ได้กล่าวเพิ่มเติมเกี่ยวกับการระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ที่กำลังแพร่ระบาดอยู่ในประเทศจีน พร้อมทั้งกำชับให้ทุกหน่วยงานช่วยกันควบคุม และป้องกันการระบาดของเชื้อดังกล่าว โดยเฉพาะเที่ยวเรือที่เดินทางมาจากต่างประเทศ

□ **คุณสนาม อัฒจักร์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) :** ชี้แจงเกี่ยวกับขั้นตอนการคัดกรองความปลอดภัยการเข้าเทียบท่าเรือของโครงการว่า ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคัดกรองลูกเรือ ตามขั้นตอนการปฏิบัติของกรมควบคุมโรค พร้อมทั้งการตรวจสอบสภาพของเรือก่อนเข้าเทียบท่า ซึ่งจะต้องผ่านมาตรฐานตามที่กำหนดจึงจะสามารถเข้าเทียบท่าได้ และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพลูกเรือ โดยโครงการประสานกับคณะแพทยจากโรงพยาบาลศิริกิต จังหวัดระยอง ทั้งนี้ ลูกเรือชาวจีนนั้นได้เดินทางออกจากประเทศจีนไปยังประเทศออสเตรเลีย เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นช่วงก่อนหน้าที่จะเกิดเหตุการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา

☐ คุณอรอนันท์ ทอสม (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : สอบถามว่าลูกเรือที่เดินทางมาพร้อมกับเรือขนถ่ายถ่านหินเป็นคณะเดิม หรือมีการสับเปลี่ยนก่อนเข้าเทียบท่าเรือของโครงการหรือไม่

☐ คุณสนาม อัฒจักร์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าเป็นลูกเรือที่เดินทางมาพร้อมกับเรือขนถ่ายถ่านหินนั้น ไม่มีการสับเปลี่ยนทีมแต่อย่างใด

#### วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

##### 4.1 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2563

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า แสดงดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า

#### วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

##### 5.1 ประชาสัมพันธ์เรื่องการศึกษาดูงาน ที่เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี

กำหนดการศึกษาดูงานในระหว่างวันที่ 24-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ทั้งนี้กำหนดการอื่นๆ จะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ ทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

## 5.2 นัดหมายการเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเหมืองถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ครั้งที่ 2/2563) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ทางฝ่ายเลขานุการ จะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 11:30 น.

นางนงนัส วรรณโกวิท

นางสาวนงนัส วรรณโกวิท  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม