

### บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 บทนำ





บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีแผนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 1,400 เมกะวัตต์ ในพื้นที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยโครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 34/2563 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ได้กำหนดให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังนั้น บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จึงมอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2564 และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 โดยการดำเนินงานของโครงการในช่วงที่ผ่านมา พบว่าเป็นการออกแบบ การเตรียมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและการปรับถมดินของพื้นที่ก่อสร้างซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ.2564 เป็นต้นมา โดยทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับหนังสืออนุญาตการขุดดินหรือถมดิน จากเทศบาลตำบลหินกอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2564 ส่วนใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร อยู่ระหว่างขออนุญาตสำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้าง ประกอบด้วยมาตรการทั่วไป และมาตรการด้านสังคมและเศรษฐกิจ และในระยะก่อสร้าง ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการด้านคุณภาพอากาศ ด้านเสียง ด้านการใช้น้ำ ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย ด้านการจัดการกากของเสีย ด้านการคมนาคมขนส่ง ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสุขภาพ และด้านสังคมและเศรษฐกิจ โดยโครงการได้นำส่ง สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2564

### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้างด้านสังคมและเศรษฐกิจโครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสมและต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน และมาตรการในระยะก่อสร้างด้านต่างๆ ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาจึงสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้างของโครงการที่ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และในระยะก่อสร้างแสดงดังตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข  | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| 1. ด้านสังคมและ<br>เศรษฐกิจ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสมและต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมวดยาสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่โครงการกันก่อนแก้ เป็นต้น</li> <li>- หมวดยการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น</li> <li>- หมวดยการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีของชุมชน เป็นต้น</li> <li>- หมวดยสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น</li> <li>- หมวดยงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul> | โครงการให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน ได้แก่ ร่วมกิจกรรมวันเด็ก อบต.ห้วยไผ่ ประจำปี พ.ศ.2564 สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของอำเภอเมืองราชบุรี ในการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ร่วมงานประเพณีของชุมชน เป็นต้น | บางกิจกรรมไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) | <p>ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p>     |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|--|---|--|
|                           | <p>- จัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะดำเนินการ<br/>แต่งตั้งให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด<br/>ดังนี้<br/><u>องค์ประกอบและโครงสร้างของคณะผู้ตรวจการ<br/>สิ่งแวดล้อม</u><br/>ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ<br/>ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียด<br/>ดังนี้</p> <p>ก) ผู้แทนจากชุมชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขต<br/>ปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า<br/>ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อม (EIA) (จำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ<br/>จำนวนกรรมการฯ ทั้งหมด)ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโรงไฟฟ้า จำนวน 2 คน<br/>(ตำบลหินกอง : หมู่ที่ 5)</li> <li>• ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหมู่บ้าน/<br/>ชุมชนละ 1 คน (รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 33 คน)</li> </ul> <p>- ตำบลหินกอง : หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 2, หมู่ที่ 3,<br/>หมู่ที่ 4, หมู่ที่ 6, หมู่ที่ 7, หมู่ที่ 8, หมู่ที่ 9<br/>และหมู่ที่ 10</p> <p>- ตำบลห้วยไผ่ : หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 3, หมู่ที่ 4,<br/>หมู่ที่ 5, หมู่ที่ 6, หมู่ที่ 7, หมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 9</p> | <p>โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการ<br/>สิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบและโครงการ<br/>การสรรหา อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาและการ<br/>ดำรงตำแหน่ง และความถี่ในการประชุมตามที่<br/>มาตรการกำหนด</p> | -   | -  |



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตำบลเจดีย์หัก : หมู่ที่ 6, หมู่ที่ 7, หมู่ที่ 8, หมู่ที่ 9, หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 12</li> <li>- ตำบลเกาะพลับพลา : หมู่ที่ 6, หมู่ที่ 7, หมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 15</li> <li>- ตำบลดอนตะโก : หมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 9</li> <li>- ตำบลดอนแร่ : หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 3</li> <li>- เทศบาลตำบลเขาสูง : ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา และชุมชนสมภูมิพัฒนา</li> </ul> <p>ข) ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 11 คน ประกอบด้วย ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ 1 คน และผู้แทนส่วนปกครองระดับท้องถิ่น จำนวน 7 คน และผู้แทนส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 คน (ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด และพลังงานจังหวัด)</p> <p>ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน</p> <p>ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน</p> |   |   |  |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | <p><u>การสรรหา</u></p> <p>ก) ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการ<br/>เลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนเริ่มจาก<br/>โรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่<br/>ดำเนินการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอ<br/>ชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายัง<br/>โรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทน<br/>ให้เป็นกรรมการผู้แทนชุมชน ตามโครงสร้างคณะ<br/>ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการของแต่ละตำบล<br/>กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่<br/>ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อ<br/>กรรมการผู้แทนชุมชนกลับมายังโรงไฟฟ้าฯ โดย<br/>กรรมการผู้แทนจากชุมชนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ<br/>ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี</li> <li>- อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา<br/>หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ</li> <li>- ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่</li> <li>* ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้อง<br/>คำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุ<br/>โทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท</li> </ul> </li> </ul> |   |   |  |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | <p>* วิเคราะห์หรือจัดพื้นที่เพื่อน หรือถูกศาลสั่งให้เป็น<br/>บุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้<br/>ความสามารถ</p> <p>ข) ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากการเสนอชื่อจาก<br/>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหน่วยงานละ 1 คน จาก<br/>หน่วยงานส่วนปกครองระดับอำเภอ 1 คน ระดับ<br/>ท้องถิ่น จำนวน 7 คน และหน่วยงานราชการที่<br/>เกี่ยวข้อง จำนวน 3 คน (ทรัพยากร ธรรมชาติและ<br/>สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด และ<br/>พลังงานจังหวัด)</p> <p>ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่าง<br/>ผู้แทนจากชุมชน และจากโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มี<br/>ความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอ<br/>รายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือก<br/>ให้เหลือจำนวน 2 คน</p> <p>ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน ให้มาจากการ<br/>แต่งตั้งของโรงไฟฟ้า</p> <p><u>อำนาจหน้าที่ของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีดังนี้</u></p> <p>ก) กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการ<br/>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ</p> |   |   |  |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | <p>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ<br/>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการ<br/>ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด<br/>คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br/>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการ<br/>บริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์<br/>ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับ<br/>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและ<br/>ดำเนินการโรงไฟฟ้า</p> <p>ง) ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอให้<br/>โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและ<br/>ดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไข<br/>ปัญหาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงาน<br/>การประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จ) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่<br/>ประชาชนได้</p> <p>ฉ) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้าง<br/>เสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและ<br/>ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่<br/>เกี่ยวข้องรับทราบ</p> |   |   |  |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | <p>ข) ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชน<br/>นำเสนอต่อคณะ กรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของ<br/>คณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงาน<br/>ราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่<br/>สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง</p> <p>ช) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบ<br/>การอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือ<br/>ระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน</p> <p>ฅ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาท<br/>ปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>ญ) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณี<br/>พิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงาน<br/>ของโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง</u></p> <p>ก) ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มาจากมติที่ประชุม<br/>คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม และมีระยะเวลาดำรง<br/>ตำแหน่งวาระละ 4 ปี</p> <p>ข) คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีระยะเวลาดำรงตำแหน่ง<br/>วาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและ<br/>สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ</p> |   |   |  |




ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)




โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | <p><u>ความถี่ในการประชุม</u></p> <p>การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมกึ่งหนึ่งของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</p> |   |   |  |

**ตารางที่ 3.2-2**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**



| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---------------------------|---|--|---|---|
| 1.ด้านคุณภาพอากาศ         | - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และถนน<br>ทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้า-<br>บ่าย) พิจารณาเพิ่มเติมเมื่อสภาพอากาศแห้งและมีลม<br>แรง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ<br>และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | - โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่<br>ก่อสร้างโครงการ และถนนทางเข้า-ออก<br>โครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้า-<br>บ่าย) และมีการพิจารณาเพิ่มเติมเมื่อสภาพ<br>อากาศแห้งและมีลมแรง เพื่อป้องกันฝุ่น<br>ละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผล<br>กระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่<br>โครงการ<br>                                |
|                           | - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้ง<br>กระจาย เช่น ดิน ซีเมนต์ เป็นต้น ให้มิดชิดขณะทำการ<br>ขนส่ง   | - โครงการกำหนดให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุ<br>อุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย เช่น<br>ดิน ซีเมนต์ เป็นต้น ให้มิดชิดขณะทำการ<br>ขนส่ง  | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | การใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุก<br>วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง<br>                |
|                           | - จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจาก<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันเศษ<br>ดินออกไปสร้างความสกปรกภายนอก   | - โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดล้อ<br>รถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่<br>ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันเศษดินออกไป<br>สร้างความสกปรกภายนอก   | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | การทำความสะอาดล้อ<br>รถบรรทุกก่อนออกจาก<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br> |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---------------------------|--|---|---|---|
|                           | - จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการ<br>ก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้ง<br>กระจายของฝุ่นละออง  | - โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก<br>ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ไม่เกิน 20<br>กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจาย<br>ของฝุ่นละออง  | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | ป้ายจำกัดความเร็วรถ<br>                                  |
|                           | - ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษายานพาหนะเครื่องยนต์/<br>เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด<br>ไว้ในคู่มือบำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักร เพื่อควบคุม<br>มลพิษที่ระบายออกให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบ | - โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ<br>บำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพยานพาหนะ<br>เครื่องยนต์และเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง<br>ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือบำรุงรักษา<br>เครื่องยนต์/เครื่องจักร เพื่อควบคุมมลพิษที่<br>ระบายออกให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบ<br>พร้อมติดสติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบ        | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | สติ๊กเกอร์แสดงการ<br>ตรวจสอบเครื่องจักร<br>             |
|                           | - ดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน  | - โครงการกำหนดให้ดับเครื่องยนต์/เครื่องจักร<br>ทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน พร้อมทั้งกำชับให้ผู้<br>ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด<br>ในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box<br>Talk Meeting) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ<br>ปลอดภัยในการทำงานทำการตรวจสอบ<br>บริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | การประชุมก่อนเริ่มทำงาน<br>(Tool Box Talk Meeting)<br> |



**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|---|--|---|--|
|                           | - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่<br>ก่อสร้าง   | - โครงการห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูล<br>ฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้ผู้<br>ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด<br>ในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Took Box<br>Talk Meeting) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ<br>ปลอดภัยในการทำงานทำการตรวจสอบ<br>บริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ            | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |
|                           | - ควบคุมให้บริษัทรับเหมาเก็บกวาดทำความสะอาดเศษ<br>วัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจถูก<br>น้ำฝนชะพาลงระบายน้ำฝนได้ เช่น เศษดินทรายที่<br>ติดล้อรถบรรทุก ถุงพลาสติก เศษกระดาช เป็นต้น | - โครงการควบคุมให้บริษัทรับเหมาเก็บกวาด<br>ทำความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง<br>โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจถูกน้ำฝนชะพา<br>ลงระบายน้ำฝนได้ เช่น เศษดินทรายที่ติด<br>ล้อรถบรรทุก ถุงพลาสติก เศษกระดาช เป็นต้น  | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | การเก็บกวาดทำความสะอาด<br>เศษวัสดุและกาก<br>ของเสียในพื้นที่ก่อสร้าง<br> |
| 2. ด้านเสียง              | - ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและมาตรการในการ<br>ควบคุมเสียงให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่<br>อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ  | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้าง<br>และ มาตรการในการควบคุมเสียงให้<br>ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัย<br>โดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ ทั้งนี้ ระหว่าง<br>เดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564<br>โครงการไม่มีกิจกรรมและใช้อุปกรณ์ก่อสร้าง<br>ที่มีเสียงดัง เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับถมที่ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์<br>โครงการ<br>                                 |


**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|--|---|--|
|                           | - ดกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00-07.00 น. ของวัดถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อ - ชุมชนในระยะเวลาดังกล่าว หรือหากมีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องแจ้งให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน | - โครงการกำหนดให้ดกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00-07.00 น. ของวัดถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในระยะเวลาดังกล่าว โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 โครงการอยู่ระหว่างการปรับถมที่ ทั้งนี้หากมีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาดังกล่าว โครงการจะแจ้งให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว โดยเลือกใช้วัสดุประเภท Steel, 18 ga ที่ความสูง 5 เมตร  | - โครงการจะทำการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว โดยเลือกใช้วัสดุประเภท Steel, 18 ga ที่ความสูง 5 เมตร ทั้งนี้ ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 โครงการอยู่ระหว่างการปรับถมที่  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |




**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|---|---|---|--|
|                           | - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง | - โครงการกำหนดให้เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ โดยกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) และกำหนดให้ทำการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plug) หรือที่ครอบหู (Ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ                        | - โครงการจะจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plug) หรือที่ครอบหู (Ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 โครงการไม่มีกิจกรรมและใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับภูมิทัศน์   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน                     | - โครงการจะทำการติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |


**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข  | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|---|--|--|--|
|                           |   | พ.ศ.2564 โครงการไม่มีกิจกรรมและใช้<br>อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เนื่องจากอยู่<br>ระหว่างการปรับถมที่  |  |  |
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถาม<br/>ชุมชนหรือบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าถึง<br/>ผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้าง<br/>ของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อหา<br/>แนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> <li>- ประสานงานกับชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบ<br/>โรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้าง<br/>ความสัมพันธ์อันดีและหาแนวทางการแก้ไขปัญหา<br/>ร่วมกัน รวมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชนและ<br/>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุน<br/>และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการ<br/>ดำเนินการโครงการ ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของ<br/>ผลกระทบที่ประชาชนได้รับ มีสาเหตุมาจากการ<br/>ดำเนินการของโครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชย<br/>ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลง<br/>พื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนหรือบ้านเรือนที่<br/>อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าถึงผลกระทบด้านเสียง<br/>ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ<br/>เป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อหา<br/>แนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> <li>- โครงการมีการประสานงานกับชุมชนและ<br/>บ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าอย่าง<br/>ต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อัน<br/>ดีและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน<br/>รวมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชนและ<br/>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือ<br/>สนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับ<br/>ผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ใน<br/>กรณีที่พบว่าสาเหตุของผลกระทบที่ประชาชน<br/>ได้รับ มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของ<br/>โครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชย<br/>ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม โดย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหาในการ<br/>ดำเนินงาน</li> <li>- ไม่พบปัญหาในการ<br/>ดำเนินงาน</li> </ul> | <p>ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์<br/>โครงการ</p>  |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|---|--|---|--|
|                           |   | ระหว่างเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน พ.ศ.2564<br>ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง ไม่พบความเสียหายอัน<br>เนื่องมาจากการดำเนินโครงการ   |   |                               |
| 3. ด้านการใช้น้ำ          | - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรม<br>ก่อสร้างอย่างเพียงพอ                 | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้<br>สำหรับกิจกรรมก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดย<br>ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.<br>2564 มีการใช้น้ำในบ่อน้ำภายในพื้นที่<br>ก่อสร้าง สำหรับการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง<br>ส่วนน้ำใช้สำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วม ผู้รับเหมา<br>ได้จัดหาจากภายนอกเข้ามาใช้ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | น้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ<br> |
|                           | - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดถูก<br>สุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดถูก<br>สุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ<br>โดยการจัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด   | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน<br> |


**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---|--|---|---|--|
| <b>4. ด้านคุณภาพน้ำและ<br/>การจัดการน้ำเสีย</b> | - จัดให้มีห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลและถูกสุขลักษณะให้<br>เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมาย<br>กำหนด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามา<br>รับไปกำจัดต่อไป                                      | - โครงการจัดให้มีห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูล<br>และถูกสุขลักษณะให้เพียงพอกับจำนวน<br>คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด ก่อน<br>ติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามา<br>รับไปกำจัดต่อไป โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึง<br>เดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 ยังไม่มีการส่งกำจัด<br>สิ่งปฏิกูล เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับถมที่<br>ทำให้จำนวนคนงานน้อย  | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | ห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูล<br>และถูกสุขลักษณะ<br> |
|   | - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำและกำหนดให้<br>ผู้รับเหมาเก็บกวาดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการ<br>ก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์ คอนกรีต เป็นต้น ที่ตกหล่น<br>ในพื้นที่ เพื่อป้องกันการชะล้างน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำ<br>โดยรอบ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาห้ามทิ้งขยะมูล<br>ฝอยลงรางระบายน้ำและกำหนดให้ผู้รับเหมา<br>เก็บกวาดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการ<br>ก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์ คอนกรีต เป็นต้น ที่<br>ตกหล่นในพื้นที่ เพื่อป้องกันการชะล้างน้ำฝน<br>ลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบ โดยจะกำชับใน<br>การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Took Box Talk<br>Meeting) ให้พนักงานปฏิบัติตามอย่าง<br>เคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการจะจัดทำรางระบาย<br>น้ำภายหลังจากปรับถมที่แล้วเสร็จ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข                                  | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|---|---|--|--|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่จัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน และไม่กีดขวางทางระบายน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันเป็นประจำ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่จัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน และไม่กีดขวางทางระบายน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันเป็นประจำ ทั้งนี้ โครงการจะจัดทำรางระบายน้ำหลังจากปรับถมที่แล้วเสร็จ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> |  |
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดเป็นประจำ โดยปัจจุบันผู้รับเหมาได้นำยานพาหนะ และเครื่องจักรไปซ่อมบำรุงรักษาภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> |  |
| 5. ด้านการจัดการของเสีย   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และรวบรวมมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่าย พร้อมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และรวบรวมมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่าย พร้อมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> | <p>ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด</p>  |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**


| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|-----------------------------------|---|---|---|--|
|                                   |   | ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น<br>เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป  |   |  |
| <b>6. ด้านการคมนาคม<br/>ขนส่ง</b> | - กำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการใช้เส้นทางขนส่ง<br>เครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการ<br>ใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนให้ได้มากที่สุด และให้ใช้<br>ความเร็วได้ไม่เกินกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัดและ<br>กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้าง<br>ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการแจ้งให้ผู้รับเหมา<br>ทราบ พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วรถในบริเวณพื้นที่<br>ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการใช้<br>เส้นทางขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ในการ<br>ก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่ง<br>ที่ผ่านชุมชนให้ได้มากที่สุด และให้ใช้ความเร็ว<br>ได้ไม่เกินกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัดและ<br>กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถใน<br>พื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง<br>โดยการแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบในการประชุม<br>ก่อนเริ่มทำงาน (Took Box Talk Meeting)<br>เป็นประจำ พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วรถ<br>ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร<br>ต่อชั่วโมง ทั้งนี้ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือน<br>มิถุนายน พ.ศ.2564 โครงการยังไม่มี<br>การขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้าง<br>ขนาดใหญ่ เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับถมที่ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |



**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|--|---|--|
|                           | - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาอบรมและควบคุมให้พนักงาน<br>ขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งติด<br>ป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงาน<br>อุปกรณ์ก่อสร้าง และกากของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง<br>เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียนมายัง<br>โครงการ | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาอบรมและ<br>ควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร<br>อย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งติดป้ายชื่อและเบอร์<br>โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงาน อุปกรณ์<br>ก่อสร้าง และกากของเสียจากกิจกรรม<br>ก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่อง<br>ร้องเรียนมายังโครงการ ทั้งนี้ ระหว่างเดือน<br>เมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564<br>โครงการยังไม่มีรถขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์<br>ในการก่อสร้างขนาดใหญ่ และคนงาน<br>ก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับถมที่ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |
|                           | - กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับ<br>ตำรวจจราจร เพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวก<br>สะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร<br>ให้น้อยที่สุด  | - ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.<br>2564 โครงการยังไม่มีรถขนส่งเครื่องจักร/<br>อุปกรณ์ในการก่อสร้างขนาดใหญ่ เนื่องจาก<br>อยู่ระหว่างการปรับถมที่ กรณีที่มีการขนส่ง<br>เครื่องจักรขนาดใหญ่ โครงการจะประสานกับ<br>ตำรวจจราจร เพื่อวางแผนการขนส่ง และ<br>อำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้<br>เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด   | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---------------------------|--|--|---|---|
|                           | - จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และใน<br>ชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.)<br>โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวก<br>และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่<br>โครงการ | - โครงการมีการจัดระบบการจราจรในพื้นที่<br>ก่อสร้างให้เหมาะสม และในชั่วโมงเร่งด่วน<br>(7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.)<br>โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวก<br>และจัดระเบียบการจราจร<br>บริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ  | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | เจ้าหน้าที่รักษาความ<br>ปลอดภัยบริเวณทางเข้า-<br>ออกของโครงการ<br> |
|                           | - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและรถขนส่ง<br>ที่ใช้ในงานก่อสร้างตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอด<br>อายุการใช้งาน และกำหนดให้มีการตรวจสอบความ<br>พร้อมและความปลอดภัยก่อนการใช้งานรถทุกประเภท                               | - โครงการทำการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์<br>ของรถบรรทุกและรถขนส่งที่ใช้ในงาน<br>ก่อสร้างตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุ<br>การใช้งาน และกำหนดให้มีการตรวจสอบ<br>ความพร้อมและความปลอดภัยก่อนการใช้<br>งานรถทุกประเภท พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์<br>แสดงการตรวจสอบ  |   |   |
|                           | - กรณีที่มีการสืบทราบและพบว่าถนนที่ใช้สัญจรได้รับ<br>ความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการผู้รับเหมา<br>จะซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับ<br>หน่วยงานที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น              | - กรณีที่มีการสืบทราบและพบว่าถนนที่ใช้<br>สัญจรได้รับความเสียหายจากการดำเนินการ<br>ของโครงการผู้รับเหมาจะซ่อมแซม ปรับปรุง<br>เส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับหน่วยงาน<br>ที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น<br>โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน<br>พ.ศ.2564 ไม่พบการร้องเรียนจากหน่วยงาน<br>หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |   |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---|---|---|---|--|
| 7. ด้านการระบายน้ำ<br>และป้องกันน้ำท่วม | - จัดสร้างรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนน้ำชั่วคราวเพื่อ<br>รวบรวมตะกอนที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนลงสู่บ่อ<br>ตกตะกอน ก่อนระบายออกหรือนำน้ำไปใช้ประโยชน์ใน<br>พื้นที่   | - โครงการจะจัดสร้างรางระบายน้ำและบ่อ<br>ตกตะกอนน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมตะกอนที่<br>เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนลงสู่บ่อตก<br>ตะกอน ก่อนระบายออกหรือนำน้ำไปใช้<br>ประโยชน์ในพื้นที่ ภายหลังจากปรับถมที่<br>แล้วเสร็จ   | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |
|   | - ตรวจสอบการอุดตันและทำการขุดลอกรางระบายน้ำ<br>ชั่วคราวเป็นประจำทุกเดือน และในกรณีที่เกิดตะกอน<br>ดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์<br>คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำฝน ให้บริษัทรับเหมา<br>ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุออกทันที | - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอุดตัน<br>และทำการขุดลอกรางระบายน้ำชั่วคราวเป็น<br>ประจำทุกเดือน และในกรณีที่เกิดตะกอนดิน<br>และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์<br>คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำฝน ให้บริษัท<br>รับเหมาขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุออก<br>ทันที ทั้งนี้ โครงการจะจัดทำรางระบายน้ำ<br>ภายหลังจากปรับถมที่แล้วเสร็จ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |
|   | - กำหนดให้บริษัทรับเหมากำชับและควบคุมคนงาน<br>ก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ   | - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมากำชับและ<br>ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงใน<br>รางระบายน้ำในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน<br>(Took Box Talk Meeting) เป็นประจำ ทั้งนี้<br>โครงการจะจัดทำรางระบายน้ำภายหลังจาก<br>ปรับถมที่แล้วเสร็จ   | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|--------------------------------------|--|--|---|--|
| 8. ด้านอาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย | <u>การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง</u><br>- โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ | - โครงการได้ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการเรียบร้อยแล้ว | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                                      | - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของโครงการที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาฯ เพื่อดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน  | - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของโครงการที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาฯ เพื่อดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน         | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |



ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|---|--|---|--|
|                           | - กำหนดขอบเขตพื้นที่จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมจัดให้มีไฟส่องสว่าง กรณีที่ต้องมีการปฏิบัติงานกลางคืน และมีระบบควบคุมการขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ในบริเวณที่มีการก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนไฟฟ้า และพื้นที่อับอากาศ | - โครงการจะกำหนดขอบเขตพื้นที่จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมจัดให้มีไฟส่องสว่าง กรณีที่ต้องมีการปฏิบัติงานกลางคืน และมีระบบควบคุมการขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ในบริเวณที่มีการก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนไฟฟ้า และพื้นที่อับอากาศ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการหยุดพักงานชั่วคราว หรือมีระบบหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่นๆ   | - โครงการจะกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด จัดให้มีการหยุดพักงานชั่วคราวหรือมีระบบหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่นๆ พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plugs) หรือที่ครอบหู (Ear muffs) ให้กับคนงานก่อสร้างกรณีทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 โครงการไม่มีกิจกรรมและใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับถมที่ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |


**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|--|--|---|--|
|                           | - จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู และหรือปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ และควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด | - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตรายและพื้นที่ที่ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู และหรือปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ และควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำชับในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Took Box Talk Meeting) ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  | ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br> |
|                           | - จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน   | - โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมคนงานในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน อีกทั้งกำชับในการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Took Box Talk Meeting) ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  | ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย<br> |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**



| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---------------------------|--|---|---|---|
|                           | <p>- จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องและเพียงพอแก่<br/>คนงาน เช่น น้ำดื่มที่สะอาด ห้องสุขา และภาชนะ<br/>รองรับมูลฝอย เป็นต้น ให้เพียงพอสำหรับคนงานตาม<br/>หลักสุขาภิบาล</p>   | <p>- โครงการจัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้อง<br/>และเพียงพอแก่คนงาน เช่น น้ำดื่มที่สะอาด<br/>ห้องสุขา และภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น<br/>ให้เพียงพอสำหรับคนงานตามหลักสุขาภิบาล</p>   | <p>- ไม่พบปัญหาในการ<br/>ดำเนินงาน</p>      | <p>น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน</p>  <p>ห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่ง<br/>ปฏิกูลและถูกสุขลักษณะ</p>  |
|                           | <p><b>มาตรการด้านสุขภาพ การประสานความร่วมมือกับ<br/>หน่วยงานสุขภาพในพื้นที่</b></p> <p>- กำกับให้บริษัทรับเหมาจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพ<br/>ของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและปฏิบัติตาม<br/>กฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย<br/>ประจำปี และการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงสำหรับ<br/>คนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น<br/>สารเคมีอันตราย เป็นต้น (ถ้ามี)</p> | <p>- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ว่าด้วย<br/>การตรวจสุขภาพร่างกาย โดยกำหนดให้<br/>พนักงานใหม่ทำการตรวจสุขภาพร่างกาย<br/>เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการสมัครงาน<br/>และจัดให้มีการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง<br/>เช่น สารเคมีอันตราย การทำงานในพื้นที่อบ<br/>อากาศ เป็นต้น และสุขภาพประจำปี โดย</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการ<br/>ดำเนินงาน</p>      |   |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           |  | โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานในช่วงครึ่งปีหลังของ ปี พ.ศ.2564 ทั้งนี้ โครงการยังไม่มีตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับถมที่  |   |  |
|                           | - กำหนดให้มีมาตรการในการดูแลและช่วยเหลือมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างของโครงการต่อผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน | - โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการดูแลและช่วยเหลือมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างของโครงการต่อผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 พบว่าไม่มีความเสียหายจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาลรวมทั้งมีพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินทันที                           | - โครงการจัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาลรวมทั้งมีพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินทันที   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  | อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น<br>และเวชภัณฑ์พื้นฐาน<br> |



**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | - แจ่งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ<br>หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความ<br>พร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือกรณีเกิด<br>เหตุฉุกเฉิน            | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาแจ้งจำนวน<br>คนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ<br>หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ ได้แก่<br>รพ.สต.ห้วยไผ่ และรพ.สต.หินกอง เพื่อเตรียม<br>ความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการ<br>เจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน   | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | รถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน<br>           |
| 9. ด้านสุขภาพ             | - แจ่งจำนวนคนงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ<br>เตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่<br>ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิด<br>การเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาแจ้งจำนวน<br>คนงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ<br>เตรียมความพร้อมของสถานบริการ<br>สาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อน<br>เข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วย<br>หรืออุบัติเหตุ ได้แก่ รพ.สต.ห้วยไผ่ และ<br>รพ.สต.หินกอง  | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |
|                           | - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการ<br>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคลโรคติดต่อ<br>และการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงาน<br>ก่อสร้างทุกระดับ            | - โครงการมีแผนประสานงานกับหน่วยงานด้าน<br>สุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ความรู้<br>เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคลโรคติดต่อและ<br>การดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่<br>แรงงานก่อสร้างทุกระดับ ในช่วงครึ่งปีหลัง<br>ของปี พ.ศ.2664 นอกจากนี้ โครงการมีการ<br>ติดป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยให้กับ<br>คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              | การให้ความรู้เกี่ยวกับ<br>สุขอนามัย<br> |

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)


โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  | -โครงการจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - กรณีที่จัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราว จะต้องมีการจัดระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการให้เพียงพอ และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรการด้านสวัสดิการแรงที่พักอาศัย สำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง เป็นต้น | - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีที่พักคนงานชั่วคราว เนื่องจากมีจำนวนคนงานน้อยและเป็นผู้รับเหมาช่วงในพื้นที่ ทั้งนี้ กรณีที่จัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราว จะต้องมีการจัดระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการให้เพียงพอ และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรการด้านสวัสดิการแรงที่พักอาศัย สำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง เป็นต้น | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะ ในที่พักคนงาน   | - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีที่พักคนงานชั่วคราว เนื่องจากมีจำนวนคนงานน้อยและเป็นผู้รับเหมาช่วงในพื้นที่ ทั้งนี้ กรณีที่จัดให้มีที่   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|------------------------------|--|--|---|--|
|                              | ตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมา<br>ช่วง และควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด<br>และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัย<br>ต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง   | พักคนงานชั่วคราว โครงการจะมีการกำกับ<br>และดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลง<br>อย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่<br>พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสฟติด การแยก<br>ขยะ ในที่พักคนงาน ตามหลักวิธีการติดตาม<br>การจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง และ<br>ควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด<br>และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความ<br>ปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง |   |  |
| 10. ด้านสังคมและ<br>เศรษฐกิจ | - พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม<br>ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็นอันดับแรกเพื่อ<br>ช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการเสริมสร้าง<br>ทัศนคติที่ดีต่อชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้<br>ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง | - โครงการมีนโยบายในการพิจารณาว่าจ้าง<br>แรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรง<br>ตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็น<br>อันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำ<br>และเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน<br>โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ<br>ในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง โดยปัจจุบัน<br>โครงการมีการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในพื้นที่<br>เพื่อทำการปรับถมที่                    | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน              |  |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|--|---|---|--|
|                           | - ตรวจสอบตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น                | - โครงการมีการตรวจสอบตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น           | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  |  |
|                           | - ติดป้ายประกาศนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น | - โครงการติดป้ายประกาศนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน                  | <p>ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ</p>  |


ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข  | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---------------------------|---|--|--|--|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนกิจกรรม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* หมวดสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่โครงการกันก่อนแก้ เป็นต้น</li> <li>* หมวดการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น</li> <li>* หมวดการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีชุมชน เป็นต้น</li> <li>* หมวดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น</li> <li>* หมวดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน ได้แก่ สนับสนุนงบประมาณ อำเภอเมืองราชบุรี เพื่อดำเนินการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนสู่ศูนย์ราชการสะดวก มอบเครื่องดื่มและบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปให้อำเภอเมืองราชบุรี เพื่อสนับสนุนการตั้งด้านความปลอดภัยช่วง 7 วันอันตราย เทศกาลสงกรานต์ ร่วมกิจกรรมวันสงกรานต์เพื่อสืบสานวัฒนธรรมไทยของตำบลห้วยไผ่ สนับสนุนงบประมาณตำบลห้วยไผ่ จัดทำโครงการสนับสนุนอุปกรณ์การศึกษาในโรงเรียน และสนับสนุนการทำงานของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยไผ่และชมรม อสม.ตำบลห้วยไผ่ เป็นต้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมบางส่วนไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19 (COVID-19)</li> </ul> |  |

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564**

| องค์ประกอบ<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---------------------------|---|--|---|--|
|                           | <p>- จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น โดยให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางการดังกล่าวให้ชุมชนทราบ รวมทั้งจัดให้มีการจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเพื่อเป็นจุดรับเรื่องราวร้องเรียนถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน</p> | <p>- โครงการจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน ทั้งกรณีทั่วไป และกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>           | <p>ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน</p>  |

### 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้รวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เสี่ยง คุณภาพน้ำผิวดิน ในระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2564 และในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ส่วนด้านสังคมและเศรษฐกิจ โครงการมีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2564 รายละเอียดของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้าง และในระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 โดยสรุปผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

#### 3.3.1 ผลตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

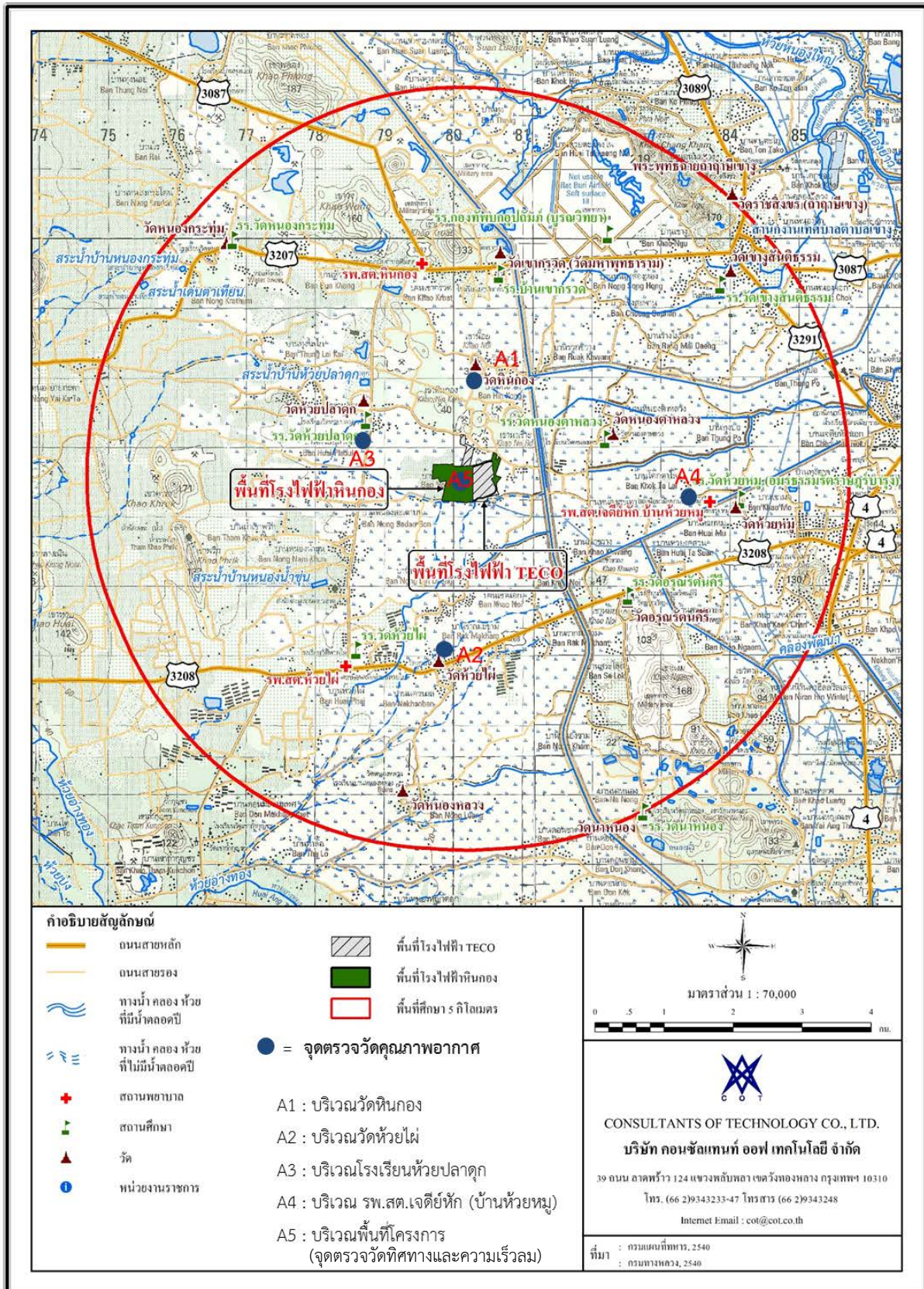
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564 ระยะก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 7 มิถุนายน พ.ศ.2564 โดยมีดัชนีในการตรวจวัด คือ ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง จำนวน 5 สถานี ได้แก่ วัดหินกอง วัดห้วยไผ่ โรงเรียนห้วยปลาตุ๊ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) และพื้นที่โครงการ และดำเนินการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ (รูปที่ 3.3.1-1 ถึง รูปที่ 3.3.1-2) รายละเอียดผลการตรวจวัดในระยะก่อนก่อสร้างดังแสดงในตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวัดในระยะก่อสร้างดังแสดงในตารางที่ 3.3.1-2 และสามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

##### (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

###### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.106-0.154 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.101-0.162 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุ๊กมีค่าอยู่ในช่วง 0.114-0.170 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.075-0.181 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.086-0.147 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร





รูปที่ 3.3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ





วัดหินกอง



วัดห้วยไผ่



โรงเรียนห้วยปลาตุ๊ก



รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)



พื้นที่โครงการ

รูปที่ 3.3.1-2 ภาพถ่ายจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

**ตารางที่ 3.3.1-1**

**ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อนก่อสร้าง**

| สถานีตรวจวัด              | วันที่       | ผลการตรวจวัด   |  |                           |                           |                            |
|---------------------------|--------------|--|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                           |              | ฝุ่นละอองรวม<br>(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | PM-10<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์     |                            |
|                           |              |  |  | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(ppm) |
| 1. วัดหินกอง              | 18-19 ม.ค.64 | 0.150  | 0.082  | 0.008-0.016               | 0.0010-0.0022             | 0.0018                     |
|                           | 19-20 ม.ค.64 | 0.137  | 0.086  | 0.009-0.015               | 0.0011-0.0022             | 0.0017                     |
|                           | 20-21 ม.ค.64 | 0.141  | 0.093  | 0.009-0.016               | 0.0010-0.0022             | 0.0016                     |
|                           | 21-22 ม.ค.64 | 0.154  | 0.084  | 0.008-0.017               | 0.0008-0.0022             | 0.0017                     |
|                           | 22-23 ม.ค.64 | 0.131  | 0.085  | 0.008-0.015               | 0.0010-0.0021             | 0.0016                     |
|                           | 23-24 ม.ค.64 | 0.106  | 0.073  | 0.009-0.014               | 0.0009-0.0021             | 0.0016                     |
|                           | 24-25 ม.ค.64 | 0.111  | 0.066  | 0.009-0.015               | 0.0014-0.0022             | 0.0018                     |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด          |              | 0.106-0.154  | 0.066-0.093  | 0.008-0.017               | 0.0008-0.0022             | 0.0016-0.0018              |
| 2. วัดห้วยไผ่             | 18-19 ม.ค.64 | 0.140  | 0.078  | 0.010-0.015               | 0.0006-0.0034             | 0.0021                     |
|                           | 19-20 ม.ค.64 | 0.130  | 0.079  | 0.009-0.012               | 0.0002-0.0036             | 0.0021                     |
|                           | 20-21 ม.ค.64 | 0.162  | 0.098  | 0.009-0.015               | 0.0002-0.0040             | 0.0023                     |
|                           | 21-22 ม.ค.64 | 0.161  | 0.098  | 0.008-0.015               | 0.0002-0.0038             | 0.0023                     |
|                           | 22-23 ม.ค.64 | 0.158  | 0.100  | 0.008-0.016               | 0.0001-0.0036             | 0.0017                     |
|                           | 23-24 ม.ค.64 | 0.124  | 0.085  | 0.009-0.015               | 0.0007-0.0039             | 0.0027                     |
|                           | 24-25 ม.ค.64 | 0.101  | 0.071  | 0.012-0.014               | 0.0006-0.0039             | 0.0025                     |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด          |              | 0.101-0.162  | 0.071-0.100  | 0.008-0.016               | 0.0001-0.0040             | 0.0017-0.0027              |
| 3. โรงเรียน<br>ห้วยปลาตุก | 18-19 ม.ค.64 | 0.158  | 0.090  | 0.006-0.021               | 0.0011-0.0024             | 0.0013                     |
|                           | 19-20 ม.ค.64 | 0.138  | 0.074  | 0.005-0.019               | 0.0001-0.0005             | 0.0003                     |
|                           | 20-21 ม.ค.64 | 0.152  | 0.091  | 0.004-0.019               | 0.0001-0.0005             | 0.0003                     |
|                           | 21-22 ม.ค.64 | 0.162  | 0.087  | 0.003-0.020               | 0.0001-0.0017             | 0.0006                     |
|                           | 22-23 ม.ค.64 | 0.170  | 0.097  | 0.003-0.017               | 0.0001-0.0025             | 0.0007                     |
|                           | 23-24 ม.ค.64 | 0.123  | 0.083  | 0.003-0.010               | 0.0001-0.0011             | 0.0007                     |
|                           | 24-25 ม.ค.64 | 0.114  | 0.082  | 0.003-0.011               | 0.0009-0.0017             | 0.0014                     |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด          |              | 0.11-0.170   | 0.074-0.097  | 0.003-0.010               | 0.0001-0.0025             | 0.0003-0.0014              |

**ตารางที่ 3.3.1-1 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อนก่อสร้าง**

| สถานี<br>ตรวจวัด                        | วันที่       | ผลการตรวจวัด   |  |                           |                           |                            |
|---|--------------|--|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|   |              | ฝุ่นละอองรวม<br>(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | PM-10<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์     |                            |
|   |              |  |  | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(ppm) |
| 4. รพ.สต.<br>เจดีย์หัก<br>(บ้านห้วยหมู) | 18-19 ม.ค.64 | 0.121  | 0.077  | 0.009-0.018               | 0.0011-0.0036             | 0.0024                     |
|   | 19-20 ม.ค.64 | 0.122  | 0.079  | 0.011-0.019               | 0.0018-0.0031             | 0.0024                     |
|   | 20-21 ม.ค.64 | 0.121  | 0.082  | 0.011-0.025               | 0.0019-0.0030             | 0.0026                     |
|   | 21-22 ม.ค.64 | 0.133  | 0.073  | 0.012-0.020               | 0.0021-0.0032             | 0.0026                     |
|   | 22-23 ม.ค.64 | 0.181  | 0.090  | 0.011-0.028               | 0.0022-0.0041             | 0.0029                     |
|   | 23-24 ม.ค.64 | 0.126  | 0.065  | 0.010-0.019               | 0.0019-0.0030             | 0.0023                     |
|   | 24-25 ม.ค.64 | 0.075  | 0.056  | 0.010-0.020               | 0.0015-0.0026             | 0.0020                     |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด                        |              | 0.075-0.181  | 0.056-0.090  | 0.009-0.028               | 0.0011-0.0041             | 0.0020-0.0029              |
| 5. พื้นที่<br>โครงการ                   | 18-19 ม.ค.64 | 0.136  | 0.074  | 0.009                     | 0.0008-0.0019             | 0.0012                     |
|   | 19-20 ม.ค.64 | 0.106  | 0.074  | 0.002                     | 0.0010-0.0019             | 0.0013                     |
|   | 20-21 ม.ค.64 | 0.146  | 0.088  | 0.002                     | 0.0005-0.0015             | 0.0009                     |
|   | 21-22 ม.ค.64 | 0.147  | 0.078  | 0.004                     | 0.0006-0.0014             | 0.0010                     |
|   | 22-23 ม.ค.64 | 0.138  | 0.081  | 0.003                     | 0.0008-0.0014             | 0.0011                     |
|   | 23-24 ม.ค.64 | 0.115  | 0.070  | 0.002                     | 0.0005-0.0017             | 0.0010                     |
|   | 24-25 ม.ค.64 | 0.086  | 0.055  | 0.001                     | 0.0007-0.0014             | 0.0009                     |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด                        |              | 0.086-0.147  | 0.055-0.088  | 0.001-0.009               | 0.0005-0.0019             | 0.0009-0.0013              |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>                |              | 0.330  | 0.120  | 0.170                     | 0.300                     | 0.120                      |

ที่มา : จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยบริษัท ซีคोट จำกัด

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552

มาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

ตารางที่ 3.3.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง

| สถานีตรวจวัด               | วันที่            | ผลการตรวจวัด   |  |                           |                           |                               |
|----------------------------|-------------------|--|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
|                            |                   | ฝุ่นละอองรวม<br>(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | PM-10<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์     |                               |
|                            |                   |  |  | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 24<br>ชั่วโมง<br>(ppm) |
| 1. วัดหินกอง               | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64 | 0.048  | 0.034  | 0.003-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
|                            | 1-2 มิ.ย.64       | 0.038  | 0.029  | 0.003-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
|                            | 2-3 มิ.ย.64       | 0.053  | 0.033  | 0.003-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
|                            | 3-4 มิ.ย.64       | 0.054  | 0.034  | 0.002-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
|                            | 4-5 มิ.ย.64       | 0.073  | 0.037  | 0.003-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
|                            | 5-6 มิ.ย.64       | 0.088  | 0.041  | 0.003-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
|                            | 6-7 มิ.ย.64       | 0.042  | 0.023  | 0.003-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด           |                   | 0.038-0.088  | 0.023-0.041  | 0.002-0.007               | 0.003-0.004               | 0.004                         |
| 2. วัดห้วยไผ่              | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64 | 0.061  | 0.022  | 0.002-0.006               | 0.002-0.004               | 0.004                         |
|                            | 1-2 มิ.ย.64       | 0.048  | 0.027  | 0.002-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                         |
|                            | 2-3 มิ.ย.64       | 0.049  | 0.037  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.004                         |
|                            | 3-4 มิ.ย.64       | 0.031  | 0.013  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                         |
|                            | 4-5 มิ.ย.64       | 0.043  | 0.029  | 0.001-0.005               | 0.002-0.004               | 0.003                         |
|                            | 5-6 มิ.ย.64       | 0.047  | 0.031  | 0.002-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                         |
|                            | 6-7 มิ.ย.64       | 0.044  | 0.026  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                         |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด           |                   | 0.031-0.061  | 0.013-0.037  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003-0.004                   |
| 3. โรงเรียน<br>ห้วยปลาตุ๊ก | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64 | 0.042  | 0.022  | 0.002-0.004               | 0.001-0.004               | 0.003                         |
|                            | 1-2 มิ.ย.64       | 0.038  | 0.025  | 0.002-0.004               | 0.001-0.004               | 0.003                         |
|                            | 2-3 มิ.ย.64       | 0.036  | 0.026  | 0.002-0.004               | 0.001-0.004               | 0.003                         |
|                            | 3-4 มิ.ย.64       | 0.023  | 0.017  | 0.002-0.005               | 0.001-0.004               | 0.003                         |
|                            | 4-5 มิ.ย.64       | 0.036  | 0.026  | 0.002-0.005               | 0.001-0.004               | 0.003                         |
|                            | 5-6 มิ.ย.64       | 0.040  | 0.021  | 0.002-0.005               | 0.001-0.004               | 0.003                         |
|                            | 6-7 มิ.ย.64       | 0.040  | 0.016  | 0.002-0.005               | 0.001-0.004               | 0.003                         |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด           |                   | 0.023-0.042  | 0.016-0.026  | 0.002-0.005               | 0.001-0.004               | 0.003                         |

ตารางที่ 3.3.1-2 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง

| สถานี<br>ตรวจวัด                        | วันที่            | ผลการตรวจวัด   |  |                           |                           |                            |
|---|-------------------|--|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|   |                   | ฝุ่นละอองรวม<br>(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | PM-10<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ก๊าซไนโตรเจน<br>ไดออกไซด์ | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์     |                            |
|   |                   |  |  | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppm) | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>(ppm) |
| 4. รพ.สต.<br>เจดีย์หัก<br>(บ้านห้วยหมู) | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64 | 0.026  | 0.019  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
|   | 1-2 มิ.ย.64       | 0.031  | 0.020  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
|   | 2-3 มิ.ย.64       | 0.026  | 0.020  | 0.001-0.005               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
|   | 3-4 มิ.ย.64       | 0.027  | 0.020  | 0.002-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
|   | 4-5 มิ.ย.64       | 0.025  | 0.017  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
|   | 5-6 มิ.ย.64       | 0.070  | 0.043  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
|   | 6-7 มิ.ย.64       | 0.070  | 0.044  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด                        |                   | 0.025-0.070  | 0.017-0.044  | 0.001-0.006               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
| 5. พื้นที่<br>โครงการ                   | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64 | 0.038  | 0.025  | 0.002-0.007               | 0.003-0.004               | 0.003                      |
|   | 1-2 มิ.ย.64       | 0.039  | 0.025  | 0.002-0.008               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
|   | 2-3 มิ.ย.64       | 0.074  | 0.033  | 0.002-0.008               | 0.003-0.004               | 0.003                      |
|   | 3-4 มิ.ย.64       | 0.060  | 0.029  | 0.002-0.008               | 0.003-0.004               | 0.003                      |
|   | 4-5 มิ.ย.64       | 0.090  | 0.041  | 0.002-0.008               | 0.003-0.004               | 0.003                      |
|   | 5-6 มิ.ย.64       | 0.188  | 0.068  | 0.002-0.007               | 0.003-0.004               | 0.003                      |
|   | 6-7 มิ.ย.64       | 0.215  | 0.080  | 0.002-0.007               | 0.003-0.004               | 0.003                      |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด                        |                   | 0.038-0.215  | 0.025-0.080  | 0.002-0.008               | 0.002-0.004               | 0.003                      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>                |                   | 0.330  | 0.120  | 0.170                     | 0.300                     | 0.120                      |

ที่มา : จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยบริษัท ซีคोट จำกัด

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552

มาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

## 2) ระยะก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.038-0.088 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.031-0.061 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุกมีค่าอยู่ในช่วง 0.023-0.042 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.025-0.070 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.038-0.215 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อเปรียบเทียบค่าความเข้มข้นดังกล่าวข้างต้นกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกสถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

## (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.066-0.093 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.071-0.100 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุกมีค่าอยู่ในช่วง 0.074-0.097 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.056-0.090 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.055-0.088 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

### 2) ระยะก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.023-0.041 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.037 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุกมีค่าอยู่ในช่วง 0.016-0.026 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.044 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.025-0.080 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อเปรียบเทียบค่าความเข้มข้นดังกล่าวข้างต้นกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งกำหนดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกสถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### (3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

#### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.017 พีพีเอ็ม บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.016 พีพีเอ็ม บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุกมีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.021 พีพีเอ็ม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.009-0.028 พีพีเอ็ม และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.034 พีพีเอ็ม

#### 2) ระยะก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.007 พีพีเอ็ม บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.006 พีพีเอ็ม บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุกมีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.005 พีพีเอ็ม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.006 พีพีเอ็ม และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.008 พีพีเอ็ม

เมื่อเปรียบเทียบค่าความเข้มข้นดังกล่าวข้างต้นกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.170 พีพีเอ็ม พบว่า ทุกสถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### (4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

#### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.0008-0.0022 พีพีเอ็ม บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001-0.0040 พีพีเอ็ม บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุกมีค่าอยู่ในช่วง 0.0001-0.0025 พีพีเอ็ม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0011-0.0041 พีพีเอ็ม และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.0005-0.0019 พีพีเอ็ม

#### 2) ระยะก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.004 พีพีเอ็ม บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.004 พีพีเอ็ม บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุกมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.004 พีพีเอ็ม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.004 พีพีเอ็ม และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.004 พีพีเอ็ม

เมื่อเปรียบเทียบค่าความเข้มข้นดังกล่าวข้างต้นกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.300 พีพีเอ็ม พบว่า ทุกสถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

## (5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าอยู่ในช่วง 0.0016-0.0018 พีพีเอ็ม บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.0017-0.0027 พีพีเอ็ม บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุ่มมีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.0014 พีพีเอ็ม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0020-0.0029 พีพีเอ็ม และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.0009-0.0013 พีพีเอ็ม

### 2) ระยะก่อสร้าง

ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกองมีค่าเท่ากับ 0.004 พีพีเอ็ม บริเวณวัดห้วยไผ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.004 พีพีเอ็ม บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุ่มมีค่าเท่ากับ 0.003 พีพีเอ็ม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) มีค่าอยู่เท่ากับ 0.003 พีพีเอ็ม และบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าเท่ากับ 0.003 พีพีเอ็ม

เมื่อเปรียบเทียบค่าความเข้มข้นดังกล่าวข้างต้นกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.120 พีพีเอ็ม พบว่า ทุกสถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

## (6) ความเร็วลมและทิศทางลม



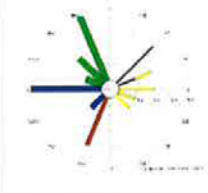

### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 3-6 เมตรต่อวินาที ดังรูปที่ 3.3.1-3

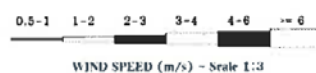
### 2) ระยะก่อสร้าง

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที ดังรูปที่ 3.3.1-4


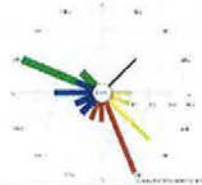
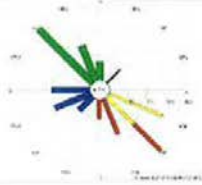


| ช่วงเวลา<br>(น.) | 18-19 มกราคม 2564   |     | 19-20 มกราคม 2564   |     | 20-21 มกราคม 2564  |     | 21-22 มกราคม 2564   |     |
|------------------|---|-----|---|-----|--|-----|---|-----|
|                  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)   | WD  | WS (m/s)  | WD  |
| 10:00 - 11:00    | 2.4   | NE  | 0.5   | NE  | 0.7  | NE  | 4.3   | NW  |
| 11:00 - 12:00    | 0.7   | NE  | 4.2   | WNW | 0.7  | NE  | 0.8   | NE  |
| 12:00 - 13:00    | 4.9   | N   | 4.8   | N   | 1.6  | ESE | 1.3   | E   |
| 13:00 - 14:00    | 1.1   | E   | 0.6   | NE  | 0.9  | ENE | 0.6   | NE  |
| 14:00 - 15:00    | 0.3   | NNE | 0.8   | ENE | 2.0  | SE  | 1.1   | ENE |
| 15:00 - 16:00    | 0.6   | NE  | 0.7   | NE  | 1.1  | ENE | 1.4   | ESE |
| 16:00 - 17:00    | 0.6   | NE  | 0.8   | NE  | 1.3  | E   | 1.1   | ENE |
| 17:00 - 18:00    | 0.8   | NE  | 0.8   | ENE | 1.2  | E   | 1.4   | E   |
| 18:00 - 19:00    | 0.2   | NNE | 0.7   | NE  | 0.7  | NE  | 2.6   | S   |
| 19:00 - 20:00    | 0.1   | N   | 4.8   | NNW | 2.8  | SSW | 4.0   | WNW |
| 20:00 - 21:00    | 3.9   | WNW | 4.8   | NNW | 3.7  | W   | 3.7   | W   |
| 21:00 - 22:00    | 3.1   | SW  | 3.6   | W   | 3.6  | W   | 4.5   | NW  |
| 22:00 - 23:00    | 3.2   | SW  | 3.3   | SW  | 4.6  | NNW | 2.6   | S   |
| 23:00 - 24:00    | 2.6   | S   | 2.6   | S   | 4.6  | NNW | 2.6   | S   |
| 00:00 - 01:00    | 4.7   | NNW | 2.5   | S   | 3.7  | W   | 4.8   | NNW |
| 01:00 - 02:00    | 3.4   | WSW | 4.9   | N   | 4.5  | NW  | 3.2   | SW  |
| 02:00 - 03:00    | 4.5   | NW  | 3.7   | W   | 4.5  | NW  | 3.9   | W   |
| 03:00 - 04:00    | 4.8   | NNW | 5.0   | N   | 4.7  | NNW | 2.9   | SSW |
| 04:00 - 05:00    | 4.5   | NW  | 2.5   | S   | 2.9  | SSW | 3.0   | SW  |
| 05:00 - 06:00    | 4.6   | NNW | 2.0   | SE  | 4.8  | NNW | 2.9   | SSW |
| 06:00 - 07:00    | 4.4   | NW  | 4.4   | NW  | 3.7  | W   | 4.0   | WNW |
| 07:00 - 08:00    | 4.7   | NNW | 4.9   | N   | 3.1  | SW  | 3.3   | WSW |
| 08:00 - 09:00    | 4.9   | N   | 4.4   | NW  | 2.9  | SSW | 4.1   | WNW |
| 09:00 - 10:00    | 0.6   | NE  | 4.3   | NW  | 4.1  | WNW | 4.3   | NW  |
| Wind Rose        |  |     |  |     |  |     |  |     |

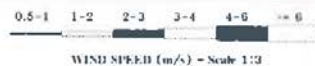
หมายเหตุ : แถบสีแสดงระดับความเร็วลม



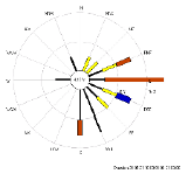
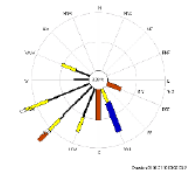
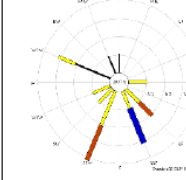
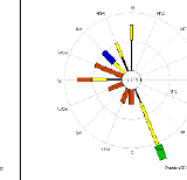
รูปที่ 3.3.1-3 ผลตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม สถานี A5 บริเวณพื้นที่โครงการ  
ในระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564

| ช่วงเวลา<br>(น.) | 22-23 มกราคม 2564   |     | 23-24 มกราคม 2564   |     | 24-25 มกราคม 2564   |     |
|------------------|---|-----|---|-----|---|-----|
|                  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)  | WD  |
| 10:00 - 11:00    | 3.6   | WSW | 1.4   | E   | 1.8   | SE  |
| 11:00 - 12:00    | 0.8   | NE  | 0.5   | NNE | 2.0   | SE  |
| 12:00 - 13:00    | 0.7   | NE  | 2.1   | SSE | 1.5   | ESE |
| 13:00 - 14:00    | 0.8   | ENE | 1.7   | SE  | 2.3   | SSE |
| 14:00 - 15:00    | 0.7   | NE  | 1.6   | ESE | 1.6   | ESE |
| 15:00 - 16:00    | 0.4   | NNE | 2.2   | SSE | 0.7   | NE  |
| 16:00 - 17:00    | 1.1   | E   | 2.3   | SSE | 1.6   | ESE |
| 17:00 - 18:00    | 1.1   | E   | 2.2   | SSE | 2.0   | SE  |
| 18:00 - 19:00    | 2.4   | S   | 1.9   | SE  | 2.5   | S   |
| 19:00 - 20:00    | 4.0   | WNW | 2.4   | S   | 2.0   | SE  |
| 20:00 - 21:00    | 3.6   | W   | 2.9   | SSW | 2.3   | SSE |
| 21:00 - 22:00    | 3.1   | SW  | 3.9   | WNW | 3.8   | W   |
| 22:00 - 23:00    | 3.3   | SW  | 0.5   | NE  | 3.4   | WSW |
| 23:00 - 24:00    | 2.7   | SSW | 4.2   | NW  | 4.6   | NNW |
| 00:00 - 01:00    | 4.3   | NW  | 4.2   | WNW | 4.9   | N   |
| 01:00 - 02:00    | 3.7   | W   | 0.1   | N   | 0.2   | NNE |
| 02:00 - 03:00    | 3.6   | WSW | 3.8   | W   | 4.4   | NW  |
| 03:00 - 04:00    | 4.7   | NNW | 0.5   | NE  | 4.4   | NW  |
| 04:00 - 05:00    | 3.1   | SW  | 4.2   | WNW | 4.5   | NW  |
| 05:00 - 06:00    | 3.8   | W   | 3.2   | SW  | 3.6   | W   |
| 06:00 - 07:00    | 3.3   | SW  | 3.9   | W   | 3.3   | SW  |
| 07:00 - 08:00    | 3.7   | W   | 3.4   | WSW | 3.4   | WSW |
| 08:00 - 09:00    | 4.2   | NW  | 4.1   | WNW | 4.5   | NW  |
| 09:00 - 10:00    | 4.0   | WNW | 1.9   | SE  | 4.7   | NNW |
| Wind Rose        |  |     |  |     |  |     |

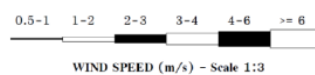
หมายเหตุ : แถบสีแสดงระดับความเร็วลม



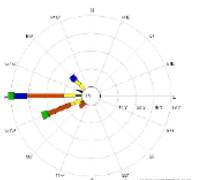
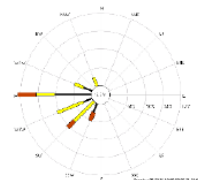
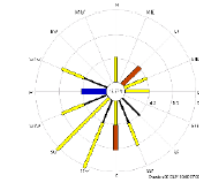
รูปที่ 3.3.1-3 (ต่อ) ผลตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม สถานี A5 บริเวณพื้นที่โครงการ  
ในระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564

| ช่วงเวลา<br>(น.) | 31 พ.ค.-1 มิ.ย. 2564  |     | 1-2 มิ.ย. 2564  |     | 2-3 มิ.ย. 2564   |     | 3-4 มิ.ย. 2564  |     |
|------------------|---|-----|---|-----|--|-----|---|-----|
|                  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)   | WD  | WS (m/s)  | WD  |
| 10:00 - 11:00    | 0.8   | SSE | 0.8   | SSW | 0.3  | N   | 0.4   | NW  |
| 11:00 - 12:00    | 0.7   | S   | 0.8   | W   | 0.1  | W   | 1.1   | N   |
| 12:00 - 13:00    | 0.3   | WSW | 0.8   | SW  | 0.2  | WSW | 0.9   | N   |
| 13:00 - 14:00    | 0.6   | W   | 0.8   | WSW | 1.1  | WSW | 0.4   | NW  |
| 14:00 - 15:00    | 1.3   | NNE | 0.5   | SW  | 0.5  | WNW | 0.6   | NNW |
| 15:00 - 16:00    | 0.8   | NNW | 0.8   | WSW | 1.2  | SW  | 0.8   | N   |
| 16:00 - 17:00    | 0.9   | SSE | 1.1   | SSW | 0.7  | NNW | 1.5   | NNW |
| 17:00 - 18:00    | 0.7   | SE  | 0.7   | SSW | 1.2  | WNW | 2.0   | WNW |
| 18:00 - 19:00    | 0.6   | ESE | 0.9   | WSW | 1.7  | SSW | 2.3   | WNW |
| 19:00 - 20:00    | 1.6   | ESE | 2.1   | SW  | 0.0  | SSE | 2.2   | WSW |
| 20:00 - 21:00    | 2.1   | S   | 2.3   | S   | 0.4  | N   | 1.0   | W   |
| 21:00 - 22:00    | 0.5   | E   | 1.1   | WSW | 2.4  | SSW | 3.4   | NW  |
| 22:00 - 23:00    | 2.7   | E   | 1.1   | WSW | 3.2  | SSE | 2.4   | W   |
| 23:00 - 24:00    | 2.8   | E   | 1.9   | SSE | 1.6  | E   | 0.4   | S   |
| 00:00 - 01:00    | 2.6   | ENE | 3.4   | SSE | 0.9  | WNW | 1.4   | NW  |
| 01:00 - 02:00    | 1.7   | ENE | 2.9   | S   | 1.6  | SE  | 2.5   | SSW |
| 02:00 - 03:00    | 2.0   | E   | 3.6   | SSE | 3.2  | SSE | 4.6   | SSE |
| 03:00 - 04:00    | 3.3   | ESE | 2.1   | ESE | 2.6  | SE  | 2.6   | S   |
| 04:00 - 05:00    | 1.9   | NE  | 0.6   | SW  | 1.7  | SSE | 1.7   | SSE |
| 05:00 - 06:00    | 0.8   | ENE | 0.3   | N   | 2.9  | SSW | 1.3   | SSE |
| 06:00 - 07:00    | 1.2   | SE  | 1.4   | WNW | 1.5  | SSW | 0.8   | SSE |
| 07:00 - 08:00    | 2.2   | E   | 1.6   | SW  | 0.4  | S   | 1.0   | SSE |
| 08:00 - 09:00    | 0.5   | SSE | 0.4   | N   | 0.0  | WNW | 0.7   | W   |
| 09:00 - 10:00    | 0.5   | S   | 0.8   | WNW | 0.8  | N   | 0.4   | NW  |
| Wind Rose        |  |     |  |     |  |     |  |     |

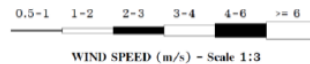
หมายเหตุ : แถบสีแสดงระดับความเร็วลม



รูปที่ 3.3.1-4 ผลตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม สถานี A5 บริเวณพื้นที่โครงการ  
ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน พ.ศ.2564

| ช่วงเวลา<br>(น.) | 4-5 มิ.ย. 2564  |     | 5-6 มิ.ย. 2564  |     | 6-7 มิ.ย. 2564  |     |
|------------------|---|-----|---|-----|---|-----|
|                  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)  | WD  | WS (m/s)  | WD  |
| 10:00 - 11:00    | 2.1   | WSW | 1.6   | W   | 1.6   | WNW |
| 11:00 - 12:00    | 0.6   | W   | 1.8   | SW  | 1.2   | SW  |
| 12:00 - 13:00    | 1.9   | WSW | 2.1   | SW  | 0.8   | WSW |
| 13:00 - 14:00    | 1.7   | WSW | 2.9   | SSW | 0.9   | SSW |
| 14:00 - 15:00    | 1.2   | NW  | 1.4   | SW  | 0.4   | W   |
| 15:00 - 16:00    | 1.7   | NW  | 0.8   | WSW | 1.0   | SSW |
| 16:00 - 17:00    | 2.1   | W   | 2.3   | W   | 0.0   | SW  |
| 17:00 - 18:00    | 2.9   | WSW | 0.4   | W   | 0.8   | WNW |
| 18:00 - 19:00    | 2.4   | W   | 0.6   | SSW | 1.9   | SW  |
| 19:00 - 20:00    | 3.7   | W   | 0.6   | W   | 3.1   | W   |
| 20:00 - 21:00    | 2.6   | WSW | 0.7   | W   | 0.8   | SSE |
| 21:00 - 22:00    | 2.7   | WSW | 0.7   | W   | 0.4   | WSW |
| 22:00 - 23:00    | 2.7   | SW  | 0.8   | WNW | 0.2   | E   |
| 23:00 - 24:00    | 2.6   | W   | 1.0   | SW  | 2.3   | NE  |
| 00:00 - 01:00    | 4.9   | WSW | 1.2   | WSW | 1.6   | N   |
| 01:00 - 02:00    | 3.0   | NW  | 0.8   | W   | 1.4   | E   |
| 02:00 - 03:00    | 1.9   | W   | 0.4   | WSW | 1.7   | SSE |
| 03:00 - 04:00    | 5.0   | W   | 0.2   | WSW | 1.3   | ENE |
| 04:00 - 05:00    | 3.1   | W   | 2.3   | W   | 0.6   | SE  |
| 05:00 - 06:00    | 2.8   | W   | 1.6   | WNW | 1.9   | S   |
| 06:00 - 07:00    | 2.4   | W   | 1.4   | W   | 1.7   | SSW |
| 07:00 - 08:00    | 2.4   | W   | 1.7   | WSW | 1.2   | SW  |
| 08:00 - 09:00    | 0.8   | WNW | 1.3   | WSW | 1.7   | WSW |
| 09:00 - 10:00    | 1.2   | W   | 1.8   | NNW | 2.1   | S   |
| Wind Rose        |  |     |  |     |  |     |

หมายเหตุ : แถบสีแสดงระดับความเร็วลม



รูปที่ 3.3.1-4 (ต่อ) ผลตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม สถานี A5 บริเวณพื้นที่โครงการ  
ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน พ.ศ.2564

### 3.3.2 ผลตรวจวัดระดับเสียง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อนก่อสร้างระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564 ระยะก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 7 มิถุนายน พ.ศ.2564 ซึ่งมีดัชนีตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $Leq_{24\text{ hr}}$ ) ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์ บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม และบริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) (รูปที่ 3.3.2-1 ถึงรูปที่ 3.3.2-2) รายละเอียดผลการตรวจวัดในระยะก่อนก่อสร้างดังแสดงในตารางที่ 3.3.2-1 ผลการตรวจวัดในระยะก่อสร้างดังแสดงในตารางที่ 3.3.2-2 และสามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $Leq_{24\text{ hr}}$ )

##### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์มีระดับเสียง 48.2-51.2 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขามมีระดับเสียง 47.8-50.6 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 49.5-60.5 เดซิเบลเอ

##### 2) ระยะก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์มีระดับเสียง 50.6-62.2 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขามมีระดับเสียง 56.8-62.9 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 53.1-56.7 เดซิเบลเอ

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

##### 1) ระยะก่อนก่อสร้าง

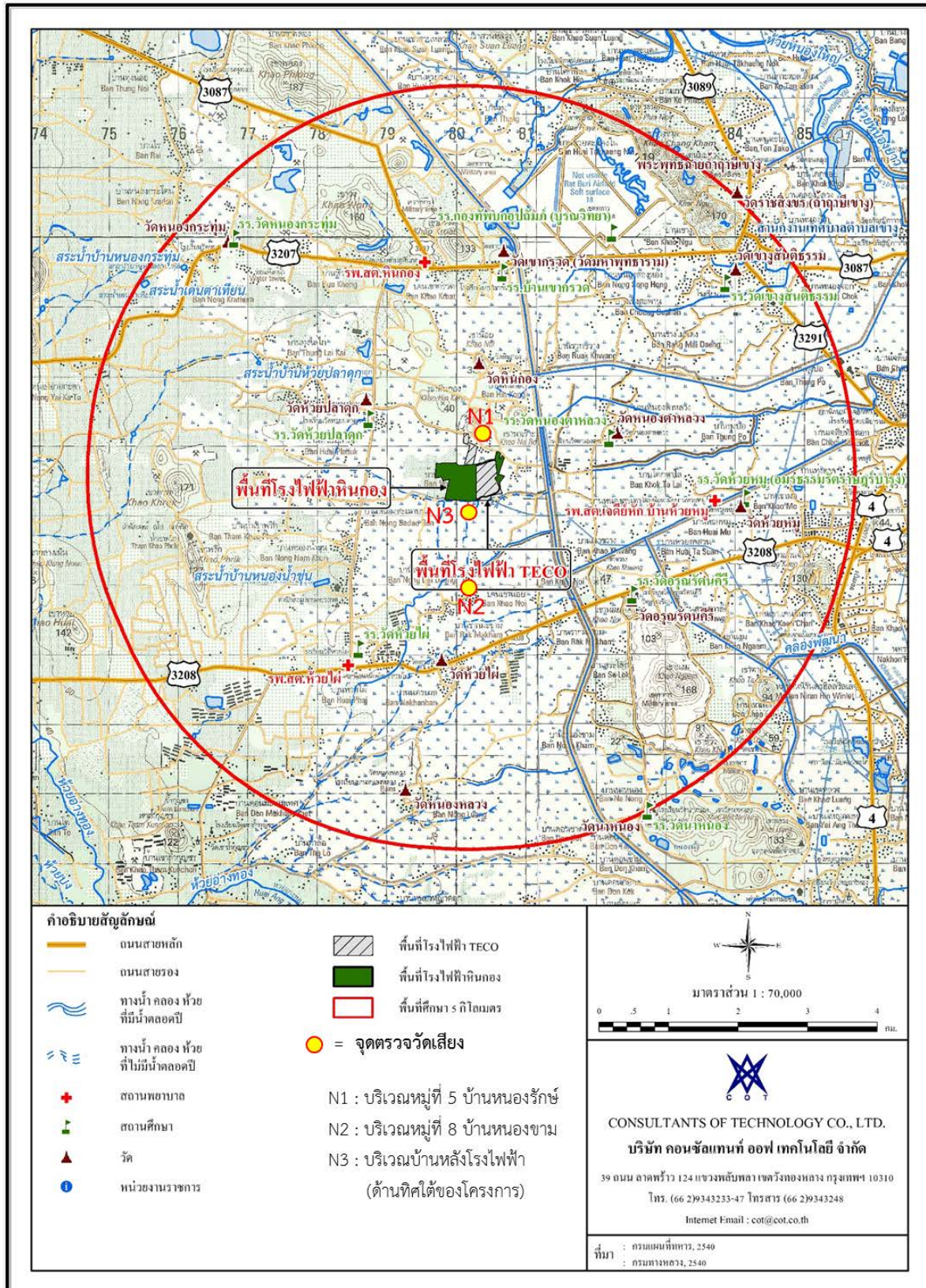
บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์มีระดับเสียง 73.2-88.1 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม มีระดับเสียง 71.2-83.6 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 81.2-92.1 เดซิเบลเอ

##### 2) ระยะก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์มีระดับเสียง 77.8-100.2 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม มีระดับเสียง 77.5-86.1 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 77.7-89.9 เดซิเบลเอ

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด





รูปที่ 3.3.2-1 จุดตรวจวัดเสียง





หมู่ที่ 5 บ้านหนองรัก



หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม



บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

รูปที่ 3.3.2-2 ภาพถ่ายจุดตรวจวัดเสียง

**ตารางที่ 3.3.2-1**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อนก่อสร้าง**

| สถานี   | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) <sup>1/</sup> |                  |                 |                 |
|---|---------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
|   |               | L <sub>eq</sub> 24hr                   | L <sub>max</sub> | L <sub>dn</sub> | L <sub>90</sub> |
| 1. หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษั                    | 18-19 ม.ค.64  | 48.2                                   | 81.7             | 52.8            | 39.6            |
|   | 19-20 ม.ค.64  | 48.2                                   | 73.2             | 53.6            | 39.8            |
|   | 20-21 ม.ค.64  | 49.3                                   | 79.2             | 54.3            | 40.5            |
|   | 21-22 ม.ค.64  | 49.4                                   | 82.3             | 54.6            | 41.0            |
|   | 22-23 ม.ค.64  | 51.2                                   | 88.1             | 57.8            | 41.2            |
|   | 23-24 ม.ค.64  | 50.9                                   | 87.3             | 54.8            | 41.7            |
|   | 24-25 ม.ค.64  | 48.2                                   | 76.2             | 53.7            | 39.7            |
|   | ต่ำสุด-สูงสุด | 48.2-51.2                              | 73.2-88.1        | 52.8-57.8       | 39.6-41.7       |
| 2. หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม                      | 18-19 ม.ค.64  | 49.7                                   | 83.6             | 55.6            | 44.9            |
|   | 19-20 ม.ค.64  | 48.9                                   | 80.2             | 54.9            | 42.0            |
|   | 20-21 ม.ค.64  | 49.1                                   | 78.0             | 53.8            | 42.6            |
|   | 21-22 ม.ค.64  | 47.8                                   | 71.2             | 53.8            | 43.2            |
|   | 22-23 ม.ค.64  | 50.6                                   | 83.3             | 56.6            | 44.4            |
|   | 23-24 ม.ค.64  | 48.6                                   | 82.4             | 55.3            | 42.5            |
|   | 24-25 ม.ค.64  | 49.6                                   | 77.0             | 55.0            | 41.7            |
|   | ต่ำสุด-สูงสุด | 47.8-50.6                              | 71.2-83.3        | 53.8-56.6       | 41.7-44.9       |
| 3. บ้านหลังโรงไฟฟ้า<br>(ด้านทิศใต้ของโครงการ) | 18-19 ม.ค.64  | 60.5                                   | 92.1             | 63.9            | 40.9            |
|   | 19-20 ม.ค.64  | 55.4                                   | 85.6             | 58.4            | 44.7            |
|   | 20-21 ม.ค.64  | 49.9                                   | 82.6             | 56.0            | 44.9            |
|   | 21-22 ม.ค.64  | 49.5                                   | 82.4             | 56.7            | 45.7            |
|   | 22-23 ม.ค.64  | 52.0                                   | 81.2             | 57.8            | 42.2            |
|   | 23-24 ม.ค.64  | 53.9                                   | 83.1             | 55.5            | 43.7            |
|   | 24-25 ม.ค.64  | 51.5                                   | 83.0             | 55.2            | 42.9            |
|   | ต่ำสุด-สูงสุด | 49.5-60.5                              | 81.2-92.1        | 55.2-63.9       | 42.2-45.7       |
| ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>                      |               | 70                                     | 115              | -               | -               |

ที่มา : <sup>1/</sup>จากการตรวจวัดเสียงโดยบริษัท ซีคोट จำกัด

หมายเหตุ : <sup>2/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป



**ตารางที่ 3.3.2-2**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง**

| สถานี   | วันที่ตรวจวัด        | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) <sup>1/</sup> |                   |                  |                  |
|---|----------------------|--|-------------------|------------------|------------------|
|   |                      | L <sub>eq</sub> 24hr                   | L <sub>max</sub>  | L <sub>dn</sub>  | L <sub>90</sub>  |
| 1. หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์                    | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64    | 52.4                                   | 77.9              | 57.6             | 46.9             |
|   | 1-2 มิ.ย.64          | 51.3                                   | 77.8              | 57.2             | 42.8             |
|   | 2-3 มิ.ย.64          | 51.4                                   | 79.1              | 56.8             | 41.9             |
|   | 3-4 มิ.ย.64          | 50.6                                   | 78.7              | 56.0             | 41.0             |
|   | 4-5 มิ.ย.64          | 51.7                                   | 79.3              | 57.4             | 41.1             |
|   | 5-6 มิ.ย.64          | 62.2                                   | 100.2             | 71.9             | 40.0             |
|   | 6-7 มิ.ย.64          | 51.3                                   | 79.4              | 56.7             | 39.9             |
|   | <b>ต่ำสุด-สูงสุด</b> | <b>50.6-62.2</b>                       | <b>77.8-100.2</b> | <b>56.0-71.9</b> | <b>39.9-46.9</b> |
| 2. หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม                      | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64    | 59.2                                   | 85.2              | 68.1             | 57.8             |
|   | 1-2 มิ.ย.64          | 59.4                                   | 82.5              | 67.8             | 55.3             |
|   | 2-3 มิ.ย.64          | 62.9                                   | 81.5              | 69.4             | 57.3             |
|   | 3-4 มิ.ย.64          | 56.8                                   | 79.0              | 65.9             | 53.2             |
|   | 4-5 มิ.ย.64          | 58.7                                   | 86.1              | 68.2             | 54.9             |
|   | 5-6 มิ.ย.64          | 58.9                                   | 86.1              | 68.2             | 54.3             |
|   | 6-7 มิ.ย.64          | 57.7                                   | 77.5              | 67.0             | 51.1             |
|   | <b>ต่ำสุด-สูงสุด</b> | <b>56.8-62.9</b>                       | <b>77.5-86.1</b>  | <b>65.9-69.4</b> | <b>51.1-57.3</b> |
| 3. บ้านหลังโรงไฟฟ้า<br>(ด้านทิศใต้ของโครงการ) | 31 พ.ค.-1 มิ.ย.64    | 56.7                                   | 78.9              | 61.2             | 52.9             |
|   | 1-2 มิ.ย.64          | 53.1                                   | 77.7              | 58.6             | 50.5             |
|   | 2-3 มิ.ย.64          | 56.4                                   | 79.1              | 62.6             | 52.1             |
|   | 3-4 มิ.ย.64          | 53.8                                   | 82.3              | 57.7             | 49.7             |
|   | 4-5 มิ.ย.64          | 53.5                                   | 77.8              | 57.2             | 48.0             |
|   | 5-6 มิ.ย.64          | 54.9                                   | 89.9              | 59.1             | 50.1             |
|   | 6-7 มิ.ย.64          | 55.3                                   | 78.4              | 58.4             | 50.2             |
|   | <b>ต่ำสุด-สูงสุด</b> | <b>53.1-56.7</b>                       | <b>77.7-89.9</b>  | <b>57.2-62.6</b> | <b>48.0-52.9</b> |
| <b>ค่ามาตรฐาน<sup>2/</sup></b>                |                      | <b>70</b>                              | <b>115</b>        | <b>-</b>         | <b>-</b>         |

ที่มา : <sup>1/</sup>จากการตรวจวัดเสียงโดยบริษัท ซีคोट จำกัด

หมายเหตุ : <sup>2/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

(3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษัมีระดับเสียง 52.8-57.8 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม มีระดับเสียง 53.8-56.6 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 55.2-63.9 เดซิเบลเอ

2) ระยะก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษัมีระดับเสียง 56.0-71.9 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม มีระดับเสียง 65.9-69.4 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 57.2-62.6 เดซิเบลเอ

ค่ามาตรฐานสำหรับระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ยังไม่มีการกำหนด

(4) ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ )

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษัมีระดับเสียง 39.6-41.7 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม มีระดับเสียง 41.7-44.9 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 40.9-45.7 เดซิเบลเอ

2) ระยะก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษัมีระดับเสียง 39.9-46.9 เดซิเบลเอ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม มีระดับเสียง 51.1-57.3 เดซิเบลเอ และบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) มีระดับเสียง 48.0-52.9 เดซิเบลเอ

ค่ามาตรฐานสำหรับระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) ยังไม่มีการกำหนด

3.3.3 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะก่อนก่อสร้าง เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2564 และในระยะก่อสร้าง เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2564 ซึ่งมีดัชนีตรวจวัดได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ความนำไฟฟ้า ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน บีโอดี และ ซีโอดี บริเวณแม่น้ำแม่กลองจำนวน 3 สถานี ได้แก่ เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ และท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร (รูปที่ 3.3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3.3-2) รายละเอียดผลการตรวจวัดระยะก่อนก่อสร้างดังแสดงในตารางที่ 3.3.3-1 ระยะก่อสร้างดังแสดงในตารางที่ 3.3.3-2 และสามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

(1) เหนือจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 500 เมตร

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทางกายภาพ พบว่า อุณหภูมิน้ำมีค่าเท่ากับ 24.4 องศาเซลเซียส ความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 8.1 ค่าความนำไฟฟ้า 304 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดมีค่า 159 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยมีค่า 16 มิลลิกรัมต่อลิตร และไขมันและน้ำมันมีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับคุณภาพน้ำทางเคมี พบว่า บีโอดี มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และซีโอดี มีค่าน้อยกว่า 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

2) ระยะก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทางกายภาพ พบว่า อุณหภูมิน้ำมีค่าเท่ากับ 32.3 องศาเซลเซียส ความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 8.3 ค่าความนำไฟฟ้า 310 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดมีค่า 161 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยมีค่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร และไขมันและน้ำมันมีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับคุณภาพน้ำทางเคมี พบว่า บีโอดี มีค่าเท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และซีโอดี มีค่าน้อยกว่า 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

(2) จุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทางกายภาพ พบว่า อุณหภูมิน้ำมีค่าเท่ากับ 24.1 องศาเซลเซียส ความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 8.1 ค่าความนำไฟฟ้า 313 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดมีค่า 165 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยมีค่า 13 มิลลิกรัมต่อลิตร และไขมันและน้ำมันมีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับคุณภาพน้ำทางเคมี พบว่า บีโอดี มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และซีโอดี มีค่าน้อยกว่า 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

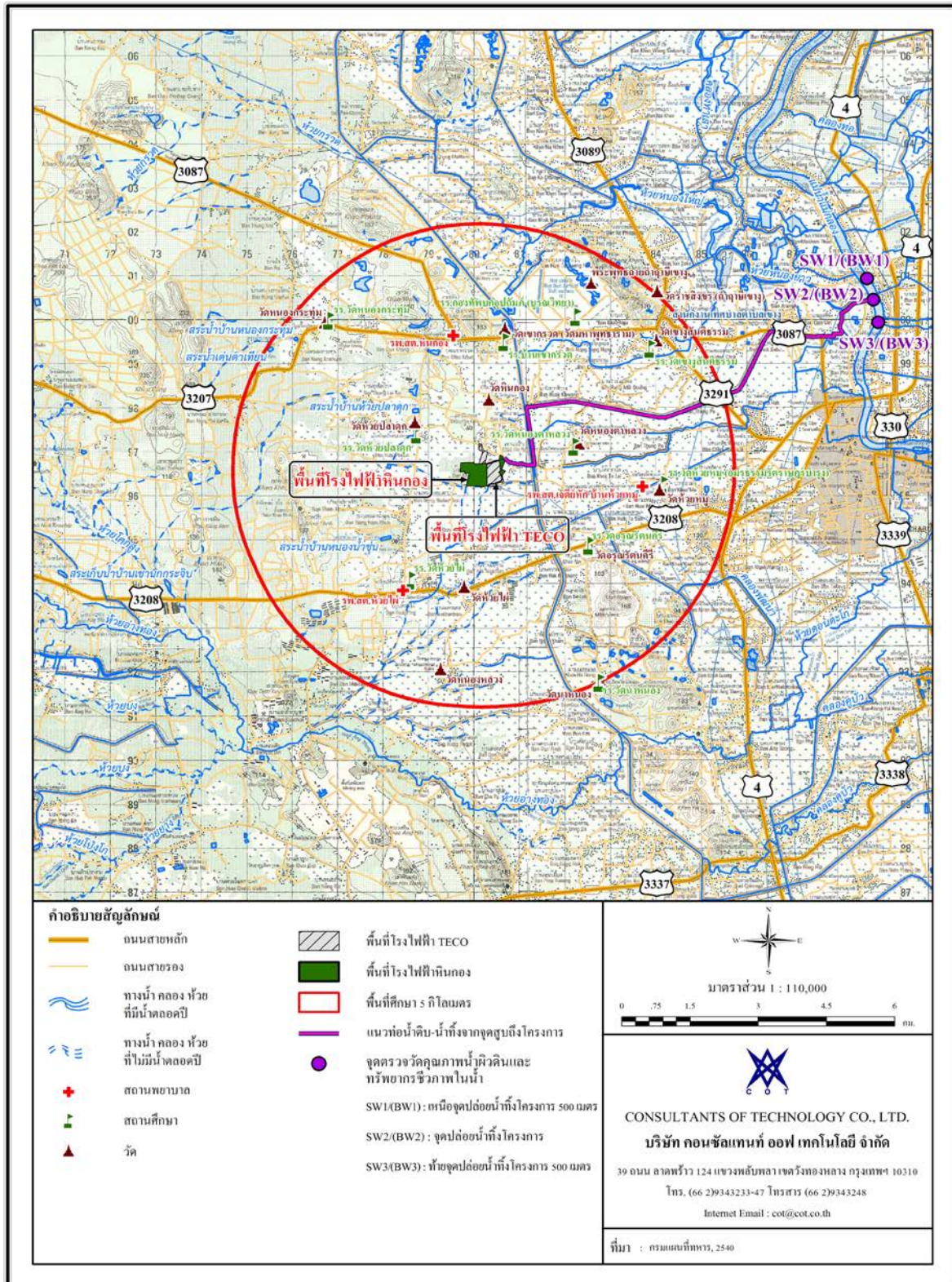
2) ระยะก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทางกายภาพ พบว่า อุณหภูมิน้ำมีค่าเท่ากับ 32.2 องศาเซลเซียส ความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 8.3 ค่าความนำไฟฟ้า 312 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดมีค่า 169 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยมีค่า 9 มิลลิกรัมต่อลิตร และไขมันและน้ำมันมีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับคุณภาพน้ำทางเคมี พบว่า บีโอดี มีค่าเท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร และซีโอดี มีค่าน้อยกว่า 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

(3) ท้ายจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 500 เมตร

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทางกายภาพ พบว่า อุณหภูมิน้ำมีค่าเท่ากับ 24.9 องศาเซลเซียส ความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 8.1 ค่าความนำไฟฟ้า 314 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดมีค่า 75 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยมีค่า 8 มิลลิกรัมต่อลิตร และไขมันและน้ำมันมีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับคุณภาพน้ำทางเคมี พบว่า บีโอดี มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และซีโอดี มีค่าน้อยกว่า 40 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 3.3.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำแม่กลอง





แม่น้ำแม่กลอง : เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ 500 เมตร



แม่น้ำแม่กลอง : จุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ



แม่น้ำแม่กลอง : ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

รูปที่ 3.3.3-2 ภาพถ่ายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

### ตารางที่ 3.3.3-1

#### ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ ระยะก่อนก่อสร้าง

| ดัชนีตรวจวัด                     | หน่วย   | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ <sup>2/</sup> |              |              | มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน <sup>1/</sup> |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
|                                  |         | SW1                               | SW2          | SW3          | ประเภทที่ 3                          |
| 1.อุณหภูมิ (Temperature)         | C       | 24.4                              | 24.1         | 24.9         | ธ                                    |
| 2.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)          | -       | 8.1                               | 8.1          | 8.1          | 5-9                                  |
| 3.ความนำไฟฟ้า (Conductivity)     | µmol/cm | 304                               | 313          | 314          | -                                    |
| 4.ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)   | mg/l    | 159                               | 165          | 75           | -                                    |
| 5. ของแข็งแขวนลอย (SS)           | mg/l    | 16                                | 13           | 8            | -                                    |
| 6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l    | ND<br>(<0.5)                      | ND<br>(<0.5) | ND<br>(<0.5) | -                                    |
| 7. บีโอดี (BOD <sub>5</sub> )    | mg/l    | <1.0                              | <1.0         | <1.0         | ไม่เกิน 2                            |
| 8. ซีโอดี (COD)                  | mg/l    | <40.0                             | <40.0        | <40.0        | -                                    |

ที่มา : จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยบริษัท ซีคอท จำกัด

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

ธ = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส ND (Non-detectable) หมายถึง ตรวจพบค่าความเข้มข้นน้อยมาก

<sup>2/</sup> SW1 คือ เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร SW2 คือ จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ SW3 คือ ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

## 2) ระยะก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทางกายภาพ พบว่า อุณหภูมิมีค่าเท่ากับ 32.4 องศาเซลเซียส ความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 8.3 ค่าความนำไฟฟ้า 308 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดมีค่า 169 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยมีค่า 7 มิลลิกรัมต่อลิตร และไขมันและน้ำมันมีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับคุณภาพน้ำทางเคมี พบว่า บีโอดี มีค่าเท่ากับ 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร และซีโอดี มีค่าน้อยกว่า 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

**ตารางที่ 3.3.3-2**  
**ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ ระยะก่อสร้าง**

| ดัชนีตรวจวัด                     | หน่วย   | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ <sup>2/</sup> |              |              | มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน <sup>1/</sup> |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
|                                  |         | SW1                               | SW2          | SW3          | ประเภทที่ 3                          |
| 1.อุณหภูมิ (Temperature)         | C       | 32.3                              | 32.2         | 32.4         | ธ                                    |
| 2.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)          | -       | 8.3                               | 8.3          | 8.3          | 5-9                                  |
| 3.ความนำไฟฟ้า (Conductivity)     | µmol/cm | 310                               | 312          | 308          | -                                    |
| 4.ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)   | mg/l    | 161                               | 169          | 169          | -                                    |
| 5. ของแข็งแขวนลอย (SS)           | mg/l    | 10                                | 9            | 7            | -                                    |
| 6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l    | ND<br>(<0.5)                      | ND<br>(<0.5) | ND<br>(<0.5) | -                                    |
| 7. บีโอดี (BOD <sub>5</sub> )    | mg/l    | 1.6                               | 1.7          | 1.9          | ไม่เกิน 2                            |
| 8. ซีโอดี (COD)                  | mg/l    | <40.0                             | <40.0        | <40.0        | -                                    |

ที่มา : จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยบริษัท ซีคोट จำกัด

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

ธ = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส ND (Non-detectable) หมายถึง ตรวจพบค่าความเข้มข้นน้อยมาก

<sup>2/</sup> SW1 คือ เหนือจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 500 เมตร SW2 คือ จุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ SW3 คือ ท้ายจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 500 เมตร

### 3.3.4 การจัดการกากของเสีย

โครงการดำเนินการจัดทำรายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งจำกัดของเสียประกอบไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 กากของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง มีเพียงขยะมูลฝอยทั่วไป ปริมาณการขนส่ง 80 กิโลกรัม ขยะรีไซเคิล (ขวดแก้ว, ขวดน้ำพลาสติก) ปริมาณการขนส่ง 8 กิโลกรัม และไม่มีขยะอันตราย ซึ่งโครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลหินกอง ให้เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

### 3.3.5 การคมนาคมขนส่ง

#### 1) ผลการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร

โครงการดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งของโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 พบว่า รถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ รถยนต์ 4 ล้อ รถบรรทุก 10 ล้อ และรถพ่วง ทั้งนี้โครงการยังไม่มี การขนส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการปรับถมที่

#### 2) ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่ง

โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไขปัญหามิให้เกิดซ้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งของโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งเกิดขึ้น

### 3.3.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการ ทุกครั้ง ได้แก่ สาเหตุ และลักษณะของอุบัติเหตุ สภาพการเสียหายและสูญเสีย การแก้ปัญหาและข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดทำเป็นสรุปรายเดือนโดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเกิดขึ้น



### 3.3.7 ด้านติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า

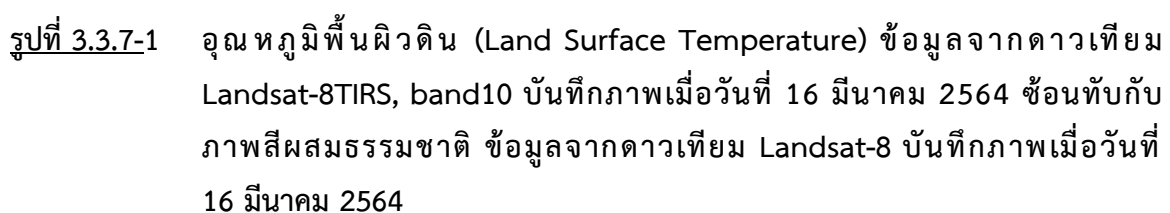
โครงการฯ ได้ดำเนินการรวบรวมภาพถ่ายดาวเทียมแสดงอุณหภูมิของพื้นผิว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยการตรวจวัดในฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคม ถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) ทางโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผลการวิเคราะห์ความร้อนของพื้นผิวบริเวณพื้นที่โครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

(1) ฤดูร้อน ดำเนินการโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ.2564 พบว่า พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร มีอุณหภูมิพื้นผิวดินอยู่ในช่วงระหว่าง 27.9-40.0 องศาเซลเซียส โดยพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีอุณหภูมิพื้นผิวอยู่ในช่วงระหว่าง 30.4-35.2 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งชุมชน หรือพื้นที่ที่มีพื้นผิวปกคลุมเป็นคอนกรีต ไม้ สังกะสี พื้นที่เปิดโล่ง มีอุณหภูมิพื้นผิวอยู่ในช่วงระหว่าง 30.0-40.4 องศาเซลเซียส สำหรับพื้นที่เกษตรกรรม แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ มีอุณหภูมิพื้นผิวดินอยู่ในช่วงระหว่าง 27.8-31.1 องศาเซลเซียส ดังแสดงในรูปที่ 3.3.7-1

เมื่อเปรียบเทียบอุณหภูมิพื้นผิวดิน พบว่า ความแตกต่างของอุณหภูมิพื้นผิวดินขึ้นอยู่กับการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน

(2) ฤดูฝน มีแผนดำเนินการ ช่วงกลางเดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคมของทุกปี ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565 ก่อนเริ่มดำเนินการทดสอบเดินเครื่อง

(3) ฤดูหนาว มีแผนดำเนินการ ช่วงกลางเดือนตุลาคม ถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565 ก่อนเริ่มดำเนินการทดสอบเดินเครื่อง



### 3.3.8 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ

#### (1) ชุมชนสัมพันธ์

โครงการได้มีการดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบเมื่อปี พ.ศ.2563 อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ในช่วงระยะก่อนมีโครงการ สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผน ได้แก่ ร่วมประชุมคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนตำบลเกาะพลับพลา และตำบลดอนแร่ สนับสนุนการจัดกิจกรรมขององค์กรในจังหวัดราชบุรี สนับสนุนการจัดกิจกรรมให้แก่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งมีกิจกรรมที่ยังไม่ได้ดำเนินการ 5 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการก้นก้นก่อนแก่ ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีโครงการเพื่อนบ้านเรา การสนับสนุนกิจกรรมและจัดกิจกรรมสัมพันธ์กับสื่อมวลชน ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการในส่วนกิจกรรมอื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในปี พ.ศ.2563-2564 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3.3.8-1 ทั้งนี้โครงการได้เพิ่มเติมแผนงาน CSR ในปี 2565 ดังภาคผนวก 3-1

#### (2) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการมีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2564 ที่ผ่านมา แต่ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ซึ่งโครงการมีแผนการจะดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ปี พ.ศ.2565 ต่อไป

#### (3) ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน

โครงการดำเนินการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชน ที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น และจากการตรวจสอบข้อร้องเรียนของโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ และสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง ในช่วงปี พ.ศ.2563-2564 ตรวจสอบแล้วไม่พบข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 3.3.8-1

#### (4) การจัดตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการสรรหาคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ทางโรงไฟฟ้าได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า ตามระเบียบและหลักเกณฑ์การสรรหาคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ในตัวแทนภาคประชาชน ตามมาตรการในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบปี 2563 แล้ว โดยให้คณะกรรมการที่แต่งตั้งแล้วตามประกาศคำสั่งจังหวัดราชบุรีที่ 1896/2564 เรื่องการแต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด สั่ง ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2565 (รูปที่ 3.3.8-2) ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะครบวาระแล้วให้ปรับสัดส่วนคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมประชุมตามที่กำหนด ดังนี้

องค์ประกอบและโครงสร้างของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ก) ผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 17 คน )

ประกอบด้วย

- ผู้แทนจากหมู่บ้านโดยรอบตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง รวมทั้งสิ้น 3 คน
- ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาตำบลละ 2 คน (รวมทั้งสิ้น 14 คน) ประกอบด้วย
  - ตำบลหินกอง (ยกเว้น ผู้แทนภาคประชาชนจากหมู่บ้านโดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง)
  - ตำบลห้วยไผ่
  - ตำบลเจดีย์หัก
  - ตำบลเกาะพลับพลา
  - ตำบลดอนตะโก
  - ตำบลดอนแร่
  - เทศบาลตำบลเขาสูง
- ข) ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 12 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน
- ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน
- ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน

การสรรหา

ก) ผู้แทนภาคประชาชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนเริ่มจากโรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ตามโครงสร้างคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนภาคประชาชนกลับมายังโรงไฟฟ้า โดยกรรมการผู้แทนจากชุมชนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- เป็นผู้มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี
- ต้องไม่มีตำแหน่งผู้บริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน
- อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ
- ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
  - มีความประพฤติไม่เหมาะสม จุจริตต่อหน้าที่

- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท
  - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ
- ข) ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอชื่อจากหน่วยงานละ 1 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน
- ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างผู้แทนจากชุมชน และจากโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน 2 คน
- ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า

อำนาจหน้าที่ของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

- ก) กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ค) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า
- ง) ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จ) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้
- ฉ) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ
- ช) ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะ กรรมการและประกาศ คำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง
- ซ) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน
- ณ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน

ญ) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจาก  
การดำเนินงานของโครงการ

ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง

ก) ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มาจากมติที่ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม  
และมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี

ข) คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับ  
การแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ

ความถี่ในการประชุม

การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน  
กรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีปัญหา  
จำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะ  
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมกึ่งหนึ่งของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด

ทั้งนี้ ในการดำเนินงานโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะมี  
คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 2 ชุด ได้แก่

1) คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นคณะกรรมการตามการ  
แต่งตั้ง ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง

2) คณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม เป็นคณะกรรมการที่แต่งตั้งตามโครงสร้างและ  
ขอบเขตการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง

ดังนั้น ในฝั่งการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน กรณีทั่วไป ในกิจกรรมการวางท่อน้ำฯ ที่จะ  
ดำเนินการพร้อมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จะยังคงซื้อคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตาม  
มาตรการฯ ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ที่ได้รับ  
ความเห็นชอบไปแล้ว

อย่างไรก็ตาม การแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน ในกรณีนี้อาจเกิดขึ้น  
จากการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ  
RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง จะสรุปแจ้งต่อคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ และ  
คณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ให้ได้รับทราบทั้ง 2 ชุด



|  |  |
|--|--|
| <p>ที่ รบ ๐๐๘๘/๒๖๐๕</p> <p>๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>เรื่อง ขอร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br/>เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ HPP ๕๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>ตามที่หนังสืออ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ผู้ระหว่างการค้าระหว่างประเทศโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ขนาด ๑,๕๐๐ เมกะวัตต์ เพื่อเสนอรับจ้างความมั่นคงด้านพลังงานและโครงการโรงไฟฟ้าหินกองอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ขอตอบการร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกองที่ร้องเรียนมาด้วยสำนึกความเลื่อมใสศรัทธาของบริษัทฯ เพื่อให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป</p> <p>สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าขอเรียนยังไม่เป็นเรื่องร้องเรียนมาด้วยสำนึกความเลื่อมใสศรัทธา</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อทราบ</p> <p>ขอแสดงความนับถือ</p> <p>ผู้เกี่ยวข้อง<br/>(นายสมชาย ฤทธิชัย)<br/>พนักงานจังหวัดราชบุรี</p> <p>ฝ่ายบริหารทั่วไป<br/>โทรศัพท์ ๐-๒๒๒๓-๔๕๖๔-๕<br/>โทรสาร ๐-๒๒๒๓-๔๕๖๖<br/>E-mail : samchai_ratchaburi@energy.go.th</p>  | <p>ที่ รบ ๐๐๘๘/๒๖๐๕</p> <p>๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอตอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br/>เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ ๕๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ ๕๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>ตามที่หนังสืออ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า มีกิจการผลิตติดตั้งชุด ๑,๕๐๐ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขณะนี้อยู่ในรายงานเลขที่ ๕๐๓๐๐๒๕๖๔๕๖๗ ขอความอนุเคราะห์ขอตอบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบางแห่งหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง โดยโครงการโรงไฟฟ้าหินกองอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น</p> <p>สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว ไม่พบเรื่องร้องเรียนเรื่องจากชุมชนบางแห่งหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อทราบ</p> <p>ขอแสดงความนับถือ</p> <p>(นายสมชาย ฤทธิชัย)<br/>พนักงานจังหวัดราชบุรี</p> <p>กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม<br/>โทร. ๐-๒๒๒๓-๔๕๖๖<br/>โทรสาร ๐-๒๒๒๓-๕๐๕๕<br/>ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : pccr.ratchaburi@pccr.go.th</p> |
| <p>ที่ รบ ๕๕๖๐๒/๖๕๖</p> <p>๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่<br/>๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี<br/>จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐</p> <p>๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอตอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br/>เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ HPP ๕๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ขนาด ๑,๕๐๐ เมกะวัตต์ เพื่อเสนอรับจ้างความมั่นคงด้านพลังงานและโครงการโรงไฟฟ้าหินกองอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ขอความอนุเคราะห์ขอตอบการร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกองที่ร้องเรียนมาด้วยสำนึกความเลื่อมใสศรัทธาของบริษัทฯ เพื่อให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป</p> <p>องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ ขอเรียนให้ทราบว่าองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกองแต่อย่างใด</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อทราบ</p> <p>ขอแสดงความนับถือ</p> <p>(นายสิทธิชัย นิลสุข)<br/>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ ปฏิบัติหน้าที่<br/>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่</p> <p>สำนักงานสถิติ อบต.<br/>โทร. ๐-๒๒๒๐-๒๕๖๓ - ๕<br/>โทรสาร. ๐-๒๒๒๐-๒๕๖๓ - ๕ ต่อ ๕๐๕</p> | <p>ที่ รบ ๕๕๖๐๒/๖๕๖</p> <p>๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง<br/>หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี<br/>จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐</p> <p>๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>เรื่อง ขอร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br/>เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ขนาด ๑,๕๐๐ เมกะวัตต์ เพื่อเสนอรับจ้างความมั่นคงด้านพลังงาน และโครงการโรงไฟฟ้าหินกองอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น</p> <p>เทศบาลตำบลหินกอง ตรวจสอบแล้วไม่พบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อทราบ</p> <p>ขอแสดงความนับถือ</p> <p>(นายสมชาย ฤทธิชัย)<br/>นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง</p> <p>สำนักงานสถิติเทศบาล<br/>โทร. (๐๒๒) ๒๔๐๒๖๒</p>  |

รูปที่ 3.3.8-1 หนังสือตรวจสอบข้อร้องเรียนกับหน่วยงานต่าง ๆ

ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๐๖๖๒๕



ศาลากลางจังหวัดราชบุรี  
ถนนอำเภอ รม ๗๐๐๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  
เรียน คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ ๗๖ / ๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับมติเห็นชอบรายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ของโครงการฯ จากสำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ บริษัทฯ  
จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม หนึ่งในมาตรการที่สำคัญคือ การจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง เพื่อติดตาม  
ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผน  
ดังกล่าวอย่างครบถ้วน

จังหวัดราชบุรี จึงแต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ  
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายรณภพ เหลืองไพโรจน์)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี



โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

รูปที่ 3.3.8-2 คำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ 1896/2564 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  
ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2564






ตารางที่ 3.3.8-1  
กิจกรรมการมีส่วนร่วมและชุมชนสัมพันธ์ที่ได้ดำเนินการในปี 2563-2564

| กิจกรรม                                | รายละเอียด                         | กลุ่มเป้าหมาย   | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่                          | ช่วงการดำเนินการ  | ดัชนีวัดความสำเร็จ                                 | ผลลัพธ์  |
|--|------------------------------------|---|---|---------------------------------|--|---|--|--|
| 1) ระยะก่อนก่อสร้าง <sup>1/</sup>      |                                    |   |   |                                 |  |   |  |  |
| 1 หมวดสาธารณสุข                        |                                    |   |   |                                 |  |   |  |  |
| 1.1 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ <sup>4/</sup> | - จัดทำโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ | - ประชาชนที่อยู่อาศัย<br>ในต.หินกอง, ต.ห้วยไผ่,<br>ต.เจดีย์หัก, ต.เกาะ<br>พลับพลา,ต.ดอนตะโก,<br>ต.ดอนแร่, ทต.เขาสูง | - เพื่อตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้ประชาชนเพื่อ<br>เป็นข้อมูลเบื้องต้น | 700,000                         | - ตำบลละ 1 ครั้ง<br>ครอบคลุมทั้ง<br>6 ตำบล<br>1 เทศบาล | ก่อนระยะก่อสร้าง<br>ช่วงเดือน มี.ค ปี<br>2563 ถึง พ.ค<br>2564 | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม<br>รวมไม่น้อยกว่า 500 คน | <p>ยังไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการได้มีกิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานของส่วนราชการในการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) ดังนี้</p> <p>- สนับสนุนเงินเข้ากองทุน คนราชบุรี ไม่ทิ้งกัน เป็นจำนวนเงิน 300,000 บาท จัดซื้ออุปกรณ์ในการป้องกันโรคโควิด -19 โดยจังหวัดราชบุรีจัดซื้อแจกจ่ายให้เทศบาล/อบต. ในพื้นที่อำเภอเมืองราชบุรี (รวมตำบลกลุ่มเป้าหมายรอบโรงไฟฟ้า)</p>  |
|  |                                    |   |   |                                 |  |   |  | <p>- สนับสนุนอำเภอเมืองราชบุรี จัดซื้อหน้ากากอนามัยและสเปรย์แอลกอฮอล์แจกจ่ายประชาชน เป็นจำนวน 20,000 บาท</p>    |




ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม               | รายละเอียด   | กลุ่มเป้าหมาย                         | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่           | ช่วงการดำเนินการ                               | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์  |
|-----------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|--|
| 1.2 โครงการกันก่อนแก๊ | - ส่งเสริมแนวทางการป้องกันโรค ได้แก่ ส่งเสริมการออกกำลังกายของชุมชน และจัดทำโครงการให้ความรู้เกี่ยวกับการกิน                       | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร | - เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์กีฬา<br>- เพื่อสนับสนุนและให้ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคอาหารให้ถูกหลักโภชนาการ | 350,000                         | - 1 ครั้งก่อนระยะ<br>ก่อสร้าง           | ก่อนระยะก่อสร้าง<br>ช่วงเดือน ส.ค. ถึง<br>ม.ค. | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม<br>รวมไม่น้อยกว่า 200 คน             | ยังไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ เนื่องจากสถานการณ์การ<br>แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019<br>(Covid-19)   |
| 2 หมวดการศึกษา        |  |                                       |   |                                 |   |  |  |  |
| สนับสนุนด้านการศึกษา  | - ศึกษาความต้องการของสถานศึกษา เพื่อวางแผนงานการพัฒนาในช่วงต่อไป โดยในระยะนี้จะให้การสนับสนุนตามความต้องการของสถานศึกษาในปีแรกก่อน | - โรงเรียนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร   | - เพื่อวางแผนงานการพัฒนาและความต้องการด้านการศึกษาในพื้นที่   | 350,000                         | - อย่างน้อย 1 ครั้ง<br>ก่อนระยะก่อสร้าง | ก่อนระยะก่อสร้าง<br>ช่วงเดือน ส.ค. ถึง<br>ม.ค. | - จัดประชุมแผนงานด้าน<br>การศึกษาในช่วงก่อน<br>ก่อสร้างโครงการ | ดำเนินการครบถ้วน (อย่างน้อย 1 ครั้ง)<br>- สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่<br>เทศบาลตำบลหินกอง ที่ได้รับการคัดเลือกจาก<br>คณะกรรมการชุมชน เป็นเงินทั้งสิ้น 70,000 บาท<br><br><br>- สนับสนุนกิจกรรม กศน. ตำบลห้วยไผ่ ในการจัดทำ<br>การเรียนการสอนวิชาภูมิปัญญาท้องถิ่น<br><br><br>- ร่วมประชุมคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนตำบล<br>เกาะพลับพลา และตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัด<br>ราชบุรี<br> |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม                               | รายละเอียด  | กลุ่มเป้าหมาย                            | วัตถุประสงค์   | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่           | ช่วงการดำเนินการ                               | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์  |
|---------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|---|--|--|--|
|                                       |   |  |  |                                 |   |  |  |   |
| 3 หมวดการกีฬา                         |   |  |  |                                 |   |  |  |  |
| ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณี<br>ของชุมชน | - ร่วมกับชุมชนจัดทำโครงการกีฬา<br>ประเพณีขึ้นในพื้นที่ โดยกำหนดให้<br>จัดประจำปี                                    | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี<br>5 กิโลเมตร | - เพื่อสนับสนุนการออกกำลังกาย<br>- เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน | 480,000                         | - อย่างน้อย 1 ครั้ง<br>ก่อนระยะก่อสร้าง | ก่อนระยะก่อสร้าง<br>ช่วงเดือน<br>ส.ค. ถึง ธ.ค. | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม<br>ไม่น้อยกว่า 100 คน                        | ยังไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ เนื่องจากสถานการณ์การ<br>แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019<br>(Covid-19)   |
| 4 หมวดสื่อสารสัมพันธ์                 |   |  |  |                                 |   |  |  |  |
| 4.1 โครงการเพื่อนบ้านเรา              | - นำชุมชนเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในกลุ่ม<br>บริษัท เพื่อเสริมสร้างความรู้ความ<br>เข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของ<br>โรงไฟฟ้า | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี<br>5 กิโลเมตร | - เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ<br>ดำเนินงานของโรงไฟฟ้า  | 2,800,000                       | - อย่างน้อย 3 ครั้ง<br>ก่อนระยะก่อสร้าง | ก่อนระยะก่อสร้าง<br>ช่วงเดือน<br>ส.ค. ถึง ม.ค. | - แบบสอบถามประเมินผล<br>ความพึงพอใจ มีผล<br>ประเมินมากกว่าร้อยละ<br>80 | - นำคณะผู้บริหารท้องถิ่น ผู้นำชุมชน กลุ่มอสม.กลุ่ม<br>แม่บ้าน รัศมี 5 กม. รอบโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย 2<br>เทศบาล 5 อบต. ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2<br>จังหวัดสระบุรี ทั้งนี้โครงการได้จัดทำแบบ<br>ประเมินผลความพึงพอใจ ภาพรวมในการจัด<br>กิจกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่ให้คะแนน<br>เฉลี่ยอยู่ที่ 4.2 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน<br>ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับพึงพอใจ<br><br><br> |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)



| กิจกรรม  | รายละเอียด   | กลุ่มเป้าหมาย   | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่                     | ช่วงการดำเนินการ  | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์   |
|--|--|---|---|---------------------------------|---|---|--|---|
| 4.2 การสนับสนุนกิจกรรม และ<br>จัดกิจกรรมสัมพันธ์กับ<br>สื่อมวลชน | - ให้การสนับสนุนกิจกรรมของ<br>สื่อมวลชนในวาระและโอกาสต่างๆ<br>จัดกิจกรรมสัมพันธ์กับสื่อมวลชน<br>และกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพ<br>สื่อมวลชนท้องถิ่น | - สื่อมวลชนในท้องถิ่น   | - เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ<br>ดำเนินงานของโรงไฟฟ้า<br>- เพื่อเสริมสร้างศักยภาพสื่อมวลชน<br>ท้องถิ่น<br>- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับสื่อมวลชน | 800,000                         | - อย่างน้อย 1 ครั้ง<br>ก่ อ น ร ะ ย ะ<br>ก่อสร้าง | ก่อนระยะก่อสร้าง<br>ช่วงเดือน<br>ส.ค. ถึง ธ.ค.          | - จำนวนสื่อมวลชนที่เข้า<br>ร่วมกิจกรรมรวมไม่น้อย<br>กว่า 20 คน     | -ร่วมกิจกรรมสัมมนา สมาคมสื่อมวลชนการ<br>ท่องเที่ยวจังหวัดราชบุรี ผู้บริหารโครงการได้ร่วม<br>พูดคุยแลกเปลี่ยน และชี้แจงความก้าวหน้า<br>โครงการฯ พร้อมร่วมงานเลี้ยงสังสรรค์ขอบคุณ<br>สื่อมวลชน ในระหว่างวันที่ 25-26 กันยายน<br>2563 ณ โรงแรมนาวิกรมย์ อำเภอหัวหิน จังหวัด<br>ประจวบคีรีขันธ์ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 32<br>คน<br><br> |
| 5 หมวดสนับสนุนและช่วยเหลือ<br>สังคม                              |  |   |   |                                 |   |   |  |   |
| 5.1 สนับสนุนการจัดกิจกรรม<br>ขององค์กรในจังหวัด<br>ราชบุรี       | - ให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมของ<br>องค์กรในจังหวัดราชบุรี/งานประเพณี<br>ในชุมชน   | อง ค์ กร ใน จั ง ห วั ด<br>ราชบุรี/ชุมชนพื้นที่<br>ใกล้เคียงโครงการ | - เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และช่วยดูแล<br>รับผิดชอบสังคม   | 1,500,000                       | - อย่างน้อย 2 ครั้ง<br>ก่ อ น ร ะ ย ะ<br>ก่อสร้าง | - ก่อนระยะก่อสร้าง<br>ช่วงเดือน ม.ค ถึง<br>ธ.ค. ปี 2563 | - มีส่วนร่วมหรือสนับสนุน<br>กิจกรรมของจังหวัดอย่าง<br>น้อย 2 ครั้ง | ดำเนินการครบถ้วน (อย่างน้อย 2 ครั้ง)<br>- สนับสนุนงบประมาณ จัดกิจกรรมปลูกป่า ฟื้นฟูป่า<br>ชุมชน ของมูลนิธิคนสร้างป่า และสำนักงาน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ราชบุรี<br>   |







ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม   | รายละเอียด  | กลุ่มเป้าหมาย   | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่  | ช่วงการดำเนินการ  | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์  |
|---|---|---|---|---------------------------------|--|---|--|--|
|   |   |   |   |                                 |  |   |  | <div>- ร่วมงานประเพณีชุมชน ร่วมงานสวดพระอภิธรรมศพและมอบเงินช่วยเหลือ</div> <div></div>  |
| 5.2 สนับสนุนการจัดกิจกรรมให้แก่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ | <div>- จัดสรรงบประมาณให้แก่ชุมชน เพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ โดยกำหนดกรอบแนวทางการใช้งบประมาณ การตั้งคณะกรรมการชุมชนของแต่ละตำบล เพื่อพิจารณาการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน ตลอดจนถึงการรายงานผลการใช้งบประมาณนั้น ๆ</div> | <div>- ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร</div> <div>- ผู้นำชุมชน</div> <div>- หน่วยงานราชการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร</div> | <div>- เพื่อสนับสนุนการสืบสานประเพณี</div> <div>- เพื่อสนับสนุนการพัฒนาชุมชน</div> <div>- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และช่วยดูแลรับผิดชอบชุมชน</div> | 8,500,000                       | <div>- อย่างน้อย ตำบลละ 1 ครั้ง</div> <div>- ครอบคลุมทั้ง 6 ตำบล 1 ทต.</div> | <div>- ก่อนระยะก่อสร้าง</div> <div>- ช่วงเดือน ม.ค ถึง ธ.ค. ปี 2563</div> | <div>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน ทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล</div> <div>- รายงาน ผล การ ใช้งบประมาณ</div> | <div>ดำเนินการครบถ้วน</div> <div>- จัดตั้งเป็นกองทุนพัฒนาชุมชน สำหรับตอบสนองความต้องการของชุมชนในพื้นที่ 6 ตำบล 1 เทศบาล รวมเป็นเงิน 8,500,000 บาท ซึ่งตำบลห้วยไผ่ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการวันเด็ก และจัดซื้ออุปกรณ์ งานป้ายประชาสัมพันธ์ 150,000 บาท</div> <div></div> |
| 6. หมวดสิ่งแวดล้อม  |   |   |   |                                 |  |   |  |  |
| การตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหินกอง                           | <div>- จัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหินกอง ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนประชาชน ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนฝ่ายปกครองและผู้แทนโรงไฟฟ้า ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้า</div>          | <div>- ผู้นำชุมชน</div> <div>- หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</div>  | <div>- จัดตั้งคณะกรรมการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ</div>   | 50,000                          | <div>- ประชุมอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนก่อสร้าง</div>                            | <div>- ก่อนระยะก่อสร้าง</div> <div>- ช่วงเดือน ส.ค.ถึง ธ.ค.</div>         | <div>- จัดตั้งคณะกรรมการให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้าง</div>   | <div>ดำเนินการครบถ้วน</div> <div>โครงการได้จัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 ปัจจุบันยังไม่มีการประชุมคณะกรรมการฯ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)</div>  |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)




| กิจกรรม                       | รายละเอียด                         | กลุ่มเป้าหมาย  | วัตถุประสงค์                          | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่                          | ช่วงการดำเนินการ           | ดัชนีวัดความสำเร็จ                                 | ผลลัพธ์  |
|-------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| 2) ระยะก่อสร้าง <sup>2/</sup> |                                    |  |                                       |                                 |  |                            |  |  |
| 1 หมวดสาธารณสุข               |                                    |  |                                       |                                 |  |                            |  |  |
| 1.1 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่      | - จัดทำโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ | - ประชาชนที่อยู่อาศัย<br>ต.หินกอง, ต.ห้วยไผ่,<br>ต.เจดีย์หัก, ต.เกาะ<br>พลับพลา, ต.ดอนตะโก,<br>ต.ดอนแร่, ทต.เขาสูง | - เพื่อตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้ประชาชน | ปีละ 700,000                    | - ปี ละ 1 ค ร้ ง<br>ครอบคลุมทั้ง<br>6 ตำบล<br>1 เทศบาล | ช่วงเดือน ก.ค. ถึง<br>ธ.ค. | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม<br>รวมไม่น้อยกว่า 500 คน | - ยังไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ เนื่องจากสถานการณ์<br>การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019<br>(Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการได้มีกิจกรรม<br>สนับสนุนการทำงานป้องกันโรคระบาดโควิด 19ให้กับ<br>ประชาชน ของหน่วยงาน /องค์กร และชุมชน ดังนี้<br>- มอบชุดPPE ,หน้ากากอนามัย N95 และชุดตรวจ<br>ATK ให้กับกรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี<br>จ.ราชบุรี สามารถช่วยเหลือประชาชน ตรวจสอบคัดกรอง<br>โรค และประสานงานจัดหาเตียง/ที่พักคอยให้ผู้ป่วย<br>ได้เฉลี่ยวันละ 70 – 100 ราย เป็นระยะเวลา 1 เดือน<br><br><br>- สนับสนุน หน้ากากอนามัย ชุดตรวจ ATK<br>แอลกอฮอล์ล้างมือ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น<br>ส่วนราชการ และชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันการ<br>แพร่ระบาดของโรคโควิด -19<br><br> |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม | รายละเอียด | กลุ่มเป้าหมาย | วัตถุประสงค์ | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ | ผลลัพธ์  |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--|
|         |            |               |              |                                 |                               |                  |                    | <div></div> |






ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)




| กิจกรรม | รายละเอียด | กลุ่มเป้าหมาย | วัตถุประสงค์ | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ | ผลลัพธ์  |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--|
|         |            |               |              |                                 |                               |                  |                    | <div>- ร่วมกิจกรรมแจกถุงยังชีพ ให้กับผู้กักตัวเสี่ยงสูง<br/>ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า<br/>สามารถบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนได้<br/>จำนวน 500 ครั้วเรือน</div> <div></div> |





ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม                | รายละเอียด   | กลุ่มเป้าหมาย                         | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่                    | ช่วงการดำเนินการ        | ดัชนีวัดความสำเร็จ                             | ผลลัพธ์  |
|------------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------|--|-------------------------|--|--|
|                        |  |                                       |   |                                 |  |                         |  | <div></div> <div>- สนับสนุนการปรับปรุงและจัดซื้ออุปกรณ์ให้กับ รพ.สต.เจดีย์หัก</div> <div></div>   |
| 1.2 โครงการกันก่อนแก้ม | - ส่งเสริมแนวทางการป้องกันโรค ได้แก่ ส่งเสริมการออกกำลังกายของชุมชน และจัดทำโครงการให้ความรู้เกี่ยวกับการกิน | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร | - เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์กีฬา<br>- เพื่อสนับสนุนและให้ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคอาหารให้ถูกหลักโภชนาการ | ปีละ 350,000                    | - ปี ละ 1 ค ร้ ง<br>ครอบคลุมทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล | ช่วงเดือน ก.ค. ถึง ธ.ค. | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมไม่น้อยกว่า 200 คน | - สนับสนุนกิจกรรมงานกีฬาโรงเรียน อบจ.รบ.1 (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์) และสนับสนุนอุปกรณ์กีฬา โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 230 คน<br><div></div> <div>สนับสนุนกิจกรรม การคัดเลือกนักฟุตบอล ร่วมหาแนวทางพัฒนาโรงเรียน อบจ.รบ.1 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 400 คน</div> |




ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม                   | รายละเอียด  | กลุ่มเป้าหมาย                         | วัตถุประสงค์                               | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ        | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|---|
|                           |   |                                       |  |                                 |                               |                         |  |    |
| 2 หมวดการศึกษา            |   |                                       |  |                                 |                               |                         |  |   |
| 2.1 ทุนการศึกษาพัฒนาชุมชน | - ร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศึกษาความต้องการของชุมชน เพื่อให้การสนับสนุนทุนการศึกษาที่เหมาะสม อาทิเช่น การให้ทุนแก่เด็ก ประถม มัธยม อุดมศึกษา หรือเป็น ทุนการศึกษาแบบต่อเนื่อง | - เด็ก เยาวชน และ นักศึกษา ในท้องถิ่น | - เพื่อมอบทุนการศึกษาให้กับเยาวชนในพื้นที่ | ปีละ 1,000,000                  | - ตลอดปี                      | ช่วงเดือน ม.ค. ถึง ธ.ค. | - มีการมอบทุนการศึกษาที่ ตรงกับความต้องการของ ชุมชน ทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล | <div>ดำเนินการแล้ว 2 ตำบล</div> <div>- สนับสนุนอุปกรณ์การศึกษา และทุนการศึกษา โรงเรียนวัดห้วยไผ่และ สนับสนุนการทำงานของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยไผ่ และชมรม อสม.ตำบลห้วยไผ่</div> <div></div> <div>- สนับสนุนการ อบรมให้ความรู้ ด้านการวิจัย การปลูกพืชกัญชง กัญชา ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือ การศึกษาวิจัยกัญชงกัญชา ต.ดอนตะโก และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง วิทยาเขต อ.เมือง จ.ราชบุรี</div> <div></div> |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)



| กิจกรรม                       | รายละเอียด                                     | กลุ่มเป้าหมาย                  | วัตถุประสงค์   | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ                 | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์   |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
|                               |  |                                |  |                                 |                               |                                  |  |    |
| 2.2 เครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา | - จัดตั้งเครือข่ายครูในพื้นที่ 6 ตำบล 1 เทศบาล | - ครูในพื้นที่ 6 ตำบล 1 เทศบาล | - เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดเรื่องที่ทำให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่ และพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรครูในพื้นที่ | ปีละ 500,000                    | - ปีละ 2 ครั้ง                | ช่วงเดือนม.ค.- มิ.ย.และ ก.ค-ธ.ค. | - จัดประชุมเครือข่ายครู<br>- แบบสอบถามประเมินผลความพึงพอใจ มีผลประเมินมากกว่าร้อยละ 80 | อยู่ระหว่างดำเนินการ ผลสำเร็จ:จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปีละ 2 ครั้ง<br><br>- ร่วมสนับสนุนการ ศึกษาดูงานกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี นำคณะครูโรงเรียน อบจ.รบ. 1 และหัวหน้าส่วนราชการ อบจ.ราชบุรีร่วมศึกษาดูงานการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรห้องเรียนกีฬา ณ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร<br> |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)




| กิจกรรม                               | รายละเอียด   | กลุ่มเป้าหมาย                            | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ  | ผลลัพธ์   |
|---------------------------------------|--|--|---|---------------------------------|-------------------------------|------------------|---|---|
| 3 หมวดการกีฬา                         |  |  |   |                                 |                               |                  |   |   |
| ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณี<br>ของชุมชน | - ร่วมกับชุมชนจัดทำโครงการกีฬา<br>ประเพณีขึ้นในพื้นที่ โดยกำหนดให้จัด<br>ประจำปี | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี<br>5 กิโลเมตร | - เพื่อสนับสนุนการออกกำลังกาย<br>- สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน | ปีละ 480,000                    | - ปีละ 1 ครั้ง                | ช่วงเดือนพ.ย.    | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม<br>ไม่น้อยกว่า 100 คน ใน<br>แต่ละปี | <p>ดำเนินการแล้ว ผลสำเร็จผู้เข้าร่วมรวมทุกกิจกรรม<br/>อย่างน้อยประมาณ 100 คน</p> <p>- มอบเงินสนับสนุนการแข่งขันฟุตบอล อบจ.คัพ รอบ<br/>ชิงชนะเลิศ รุ่นอาวุโส โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น<br/>200 คน</p>  <p>- รวบรวมภาพถ่ายกิจกรรมกีฬามาจัดแสดง<br/>ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 130 คน</p>  <p>-ร่วมสนับสนุนกิจกรรม ฟุตบอลสานสัมพันธ์ ตำบลหิน<br/>กอง พร้อมมอบเสื้อกีฬาสนับสนุนเทศบาลตำบลหิน<br/>กอง ณ สนามฟุตบอลโรงเรียนวัดห้วยปลาตุก ต.หิน<br/>กอง อ.เมือง จ.ราชบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น<br/>30 คน</p>  |





ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม   | รายละเอียด   | กลุ่มเป้าหมาย                                       | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ          | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์   |
|---|--|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|---|
| 4 หมวดสื่อสารสัมพันธ์                                       |  |   |   |                                 |                               |                           |  |   |
| 4.1 โครงการเพื่อนบ้านเรา                                    | - นำชุมชนเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัท เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า                            | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร               | - เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า   | ปีละ 1,050,000                  | - อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี        | - ช่วงเดือนม.ค. ถึง ธ.ค.  | - แบบสอบถามประเมินผล ความพึงพอใจ มีผลประเมินมากกว่าร้อยละ 80 | - นำคณะผู้บริหารเทศบาลตำบลหินกอง ผู้นำกลุ่มสตรีแม่บ้าน ตำบลหินกอง ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา และศูนย์เรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง जनक्रराशसीमा โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 150 คน<br>                           |
| 4.2 ให้การสนับสนุนกิจกรรม และจัดกิจกรรมสัมพันธ์กับสื่อมวลชน | - ให้การสนับสนุนกิจกรรมของสื่อมวลชนในวาระและโอกาสต่างๆ จัดกิจกรรมสัมพันธ์กับสื่อมวลชน และกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพสื่อมวลชนท้องถิ่น | - สื่อมวลชนในท้องถิ่น                               | - เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า<br>- เพื่อเสริมสร้างศักยภาพสื่อมวลชนท้องถิ่น<br>- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับสื่อมวลชน | ปีละ 800,000                    | - ตลอดปี                      | - ช่วงเดือน ม.ค. ถึง ธ.ค. | - จำนวนสื่อมวลชนเข้าร่วมกิจกรรมรวมไม่น้อยกว่า 20 คน          | - ร่วมประชุม สัมมนางาน รวมพลคนสื่อ “ปันสุข พันทุกซ์ โควิด -19” โดยสมาคมสื่อมวลชนการท่องเที่ยว จังหวัดราชบุรี ณ โรงแรมวรบุรีะ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 37 คน<br> |
| 5 หมวดสนับสนุนและช่วยเหลือสังคม                             |  |   |   |                                 |                               |                           |  |   |
| 5.1 สนับสนุนการจัดกิจกรรมขององค์กรในจังหวัดราชบุรี          | - ให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมขององค์กรในจังหวัดราชบุรี/งานประเพณีในชุมชน   | องค์กรในจังหวัดราชบุรี/ชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ | - เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และช่วยดูแลรับผิดชอบสังคม   | ปีละ 1,000,000                  | - ตลอดปี                      | - ช่วงเดือน ม.ค. ถึง ธ.ค. | - มีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมของจังหวัดอย่างน้อย 2 ครั้ง   | ดำเนินการแล้ว ผลสำเร็จ: ให้การสนับสนุนอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือน่างน้อย 2 กิจกรรม<br>- สนับสนุนกองทุน คนจอมบึง ไม่ทิ้งกัน ของอำเภอจอมบึง พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากสถานการณ์โควิด-19  |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)


| กิจกรรม | รายละเอียด | กลุ่มเป้าหมาย | วัตถุประสงค์ | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ | ผลลัพธ์   |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|---|
|         |            |               |              |                                 |                               |                  |                    | <div></div> <p>- สนับสนุนกิจกรรมปลูกต้นไม้และปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดราชบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น 50 คน</p> <div></div> <p>- สนับสนุนงบประมาณ เทศบาลเมืองราชบุรี เป็นจำนวนเงิน 50,000 บาท เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว ถนนคนเดิน</p> <div></div> <p>- สนับสนุนงบประมาณให้กับ แขวงทางหลวงราชบุรี เพื่อจัดซื้อชุดคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องปริ้นใช้บริการประชาชน</p> |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)




| กิจกรรม                       | รายละเอียด  | กลุ่มเป้าหมาย   | วัตถุประสงค์   | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ          | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์  |
|-------------------------------|---|---|--|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|--|
|                               |   |   |  |                                 |                               |                           |  | <div></div> <div>- มอบเงินจำนวน 20,000 บาท สนับสนุนการดำเนินงานของอำเภอเมืองราชบุรี ในการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19)</div> <div></div> |
| 5.2 จัดสรรงบประมาณให้แก่ชุมชน | - จัดสรรงบประมาณให้แก่ชุมชน เพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ โดยกำหนดกรอบแนวทางการใช้งบประมาณ การตั้งคณะกรรมการชุมชนของแต่ละตำบล เพื่อพิจารณาการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน ตลอดถึงการรายงานผลการใช้งบประมาณนั้นๆ | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร<br>- ผู้นำชุมชน | - เพื่อสนับสนุนงานสืบสานประเพณี<br>- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี<br>- เพื่อสนับสนุนการพัฒนาชุมชน | ปีละ 8,500,000                  | - ตลอดปี                      | - ช่วงเดือน ม.ค. ถึง ธ.ค. | - มีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนทั้ง 6 ตำบล 1เทศบาล<br>- เทศบาลรายงานผลการใช้งบประมาณ | ดำเนินการแล้ว ตัวชี้วัด: จำนวนตำบลที่มีส่วนร่วมได้แก่ 6 ตำบล 1เทศบาล<br>จัดตั้งเป็นกองทุนพัฒนาชุมชน สำหรับตอบสนองความต้องการของชุมชนในพื้นที่ 6 ตำบล 1 เทศบาลรวมเป็นเงิน 8,500,000 ชุมชนได้นำงบประมาณของโครงการฯ ไปจัดกิจกรรมตามความต้องการ และเกิดประโยชน์ต่อชุมชน เช่น   |






ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม | รายละเอียด | กลุ่มเป้าหมาย | วัตถุประสงค์ | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ | ผลลัพธ์  |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--|
|         |            |               |              |                                 |                               |                  |                    | <div>- ตั้งจุดตรวจความปลอดภัย ช่วงเทศกาลปีใหม่ และสงกรานต์</div> <div></div> <div>- กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</div> <div></div> <div>-กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2564</div> <div></div> <div>- กิจกรรมฝึกอบรม อพปร</div> <div></div> |



ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม | รายละเอียด | กลุ่มเป้าหมาย | วัตถุประสงค์ | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ | ผลลัพธ์   |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|---|
|         |            |               |              |                                 |                               |                  |                    | <div>- สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อข้าวสาร มอบแก่ผู้มีรายได้น้อย ผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ชุมชนเทศบาลสงกรานต์</div> <div></div> <div>-กิจกรรมวันสงกรานต์เพื่อสืบสานวัฒนธรรมไทย</div> <div></div> <div>-สนับสนุนรถพ่วงข้าง และอุปกรณ์การทำงานของเจ้าหน้าที่ อสม</div> <div></div> |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม                                     | รายละเอียด  | กลุ่มเป้าหมาย  | วัตถุประสงค์   | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ               | ดัชนีวัดความสำเร็จ  | ผลลัพธ์  |
|---|---|--|--|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|--|
|   |   |  |  |                                 |                               |                                |   | <div>-จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องครัวใช้ในงานประเพณีชุมชน</div> <div></div> <div>-อบรมให้ความรู้ประชาชน เกี่ยวกับโรคโควิด -19</div> <div></div> |
| 6 หมวดสิ่งแวดล้อม                           |   |  |  |                                 |                               |                                |   |  |
| 6.1 การตรวจการสิ่งแวดล้อม<br>โรงไฟฟ้าหินกอง | - จัดประชุมหรือศึกษาดูงานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหินกอง ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนประชาชน ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนฝ่ายปกครอง และผู้แทนโรงไฟฟ้า ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อม | - ผู้นำชุมชน<br>หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง  | - เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ<br>- เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ | ปีละ 1,000,000                  | - ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | - ช่วงเดือน มี.ค. และเดือนก.ย. | - ข้อวิตกกังวลได้รับการชี้แจงครบถ้วน<br>- รายงานสรุปประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | <div>อยู่ระหว่างดำเนินการ</div> <div>- ทีมงานชุมชนสัมพันธ์ เข้าทำความเข้าใจ และรายงานการดำเนินงานของโครงการฯ ต่อผู้บริหารท้องถิ่น และผู้นำชุมชน</div> <div>- โครงการได้จัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีคำสั่งแต่งตั้งจากจังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 7 พ.ค.2564</div>                       |
| 6.2 จัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี       | - จัดทำเอกสารรายงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี เพื่อส่งให้แก่หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรด้านปกครอง และผู้ที่สนใจทั่วไป  | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร<br>- ผู้นำชุมชน<br>- หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง | - เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ   | ปีละ 200,000                    | - ปีละ 1 ครั้ง                | - ช่วงเดือน ก.ย.               | - จัดส่งรายงานให้ครบทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล  | <div></div>   |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม | รายละเอียด | กลุ่มเป้าหมาย | วัตถุประสงค์ | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่ | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ | ผลลัพธ์  |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--|
|         |            |               |              |                                 |                               |                  |                    | <div></div> <div></div> <p>- ร่วมพูดคุย และรับฟังข้อเสนอแนะ ในการนำส่งเอกสารขออนุญาตก่อสร้างสถานีสูบน้ำโครงการฯ โดยมีนายอภิชาติ ศิริเอก นายช่างโยธาชำนาญการ เป็นผู้ให้ข้อมูล</p> <p>- ลงพื้นที่สำรวจแนวท่อระบายน้ำของชุมชนพร้อมกับทีมวิศวกรโครงการก่อสร้างฯ เพื่อวางแผนการปรับปรุง ในช่วงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและท่อสูบน้ำของโครงการฯ โดยมี นายอนุกุล พานิชทุนทับ ผอ.กองช่าง ทต.หลุมดิน , นายอภิชาติ ศิริเอก นายช่างโยธาชำนาญการ ทต.หลุมดิน ให้ข้อมูล</p> <p>- พบ น.ส.นิภาพร กฤษณะเศรษฐี ที่ปรึกษานายก ทม.ราชบุรี, จ.อ.วีรยุทธ บุญมา ผอ.กองยุทธศาสตร์ ทม.ราชบุรี เพื่อติดตามการขออนุญาตใช้ประโยชน์ในพื้นที่เทศบาลเมืองราชบุรี ในการก่อสร้างท่อสูบน้ำ และท่อระบายน้ำของโครงการฯ</p> |



ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม                            | รายละเอียด  | กลุ่มเป้าหมาย   | วัตถุประสงค์   | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่                     | ช่วงการดำเนินการ  | ดัชนีวัดความสำเร็จ   | ผลลัพธ์                          |
|------------------------------------|---|---|--|---------------------------------|---|---|--|----------------------------------|
| 3) ระยะดำเนินการ <sup>3/</sup>     |   |   |  |                                 |   |   |  |                                  |
| 1 หมวดสาธารณสุข                    |   |   |  |                                 |   |   |  |                                  |
| 1.1 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่           | - จัดทำโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่  | - ประชาชนที่อยู่อาศัยในต.หินกอง, ต.ห้วยไผ่, ต.เจดีย์หัก, ต.เกาะพลับพลา,ต.ดอนตะโก, ต.ดอนแร่, ทต.เขาสูง | - เพื่อตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้ประชาชน  | ปีละ 700,000                    | - ปี ละ 1 ค ร้ ้ง<br>ครอบคลุมทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล | - ช่วงเดือน ก.พ. ถึง พ.ค.                               | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมไม่น้อยกว่า 500 คน                         | ระยะดำเนินการโครงการเริ่มปี 2567 |
| 1.2 โครงการกันก่อนแก่              | - ส่งเสริมแนวทางการป้องกันโรค ได้แก่ ส่งเสริมการออกกำลังกายของชุมชน และจัดทำโครงการให้ความรู้เกี่ยวกับการกิน  | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร   | - เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์กีฬา เพื่อสนับสนุนและให้ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคอาหารให้ถูกหลักโภชนาการ   | ปีละ 350,000                    | - ปี ละ 1 ค ร้ ้ง<br>ครอบคลุมทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล | - ช่วงเดือน ต.ค.  | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมไม่น้อยกว่า 200 คน                         | ระยะดำเนินการโครงการเริ่มปี 2567 |
| 1.3 ร่วมพัฒนาโรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี | - สนับสนุนการพัฒนาโรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี เพื่อให้เพียงพอและมีความพร้อมสำหรับการรองรับผู้ป่วยจังหวัดราชบุรี   | - โร ง พ ย า บ า ล ศู น ย ์ ราชบุรี   | - เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์  | ปีละ 1,000,000                  | - ปีละ 1 ครั้ง                                    | - ช่วงเดือน ม.ค.  | - มีการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ทุกปี                                 | ระยะดำเนินการโครงการเริ่มปี 2567 |
| 2 หมวดการศึกษา                     |   |   |  |                                 |   |   |  |                                  |
| 2.1 ทุนการศึกษาพัฒนาชุมชน          | - ร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศึกษาความต้องการของชุมชน เพื่อให้การสนับสนุนทุนการศึกษาที่เหมาะสม อาทิเช่น การให้ทุนแก่เด็ก ประถม มัธยม อุดมศึกษา หรือเป็น ทุนการศึกษาแบบต่อเนื่อง | - เด็ก เยาวชน และ นักศึกษา ในท้องถิ่น   | - เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนแก่สถาบันการศึกษา<br>- เพื่อมอบทุนการศึกษา   | ปีละ 1,000,000                  | - ตลอดปี  | - ช่วงเดือน ม.ค. ถึง ธ.ค.                               | - มีการมอบทุนการศึกษาที่ตรงกับความต้องการของชุมชน ทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล | ระยะดำเนินการโครงการเริ่มปี 2567 |
| 2.2 เครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา      | - จัดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายครูในพื้นที่ 6 ตำบล 1 เทศบาล  | - ครูในพื้นที่ 6 ตำบล 1 เทศบาล  | - เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดเรื่องที่ทำให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่ และพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรครูในพื้นที่ | ปีละ 500,000                    | - ปีละ 1-2 ครั้ง                                  | - ก.พ. - มี.ค.หรือ ช่วง เวลา ที่ ส ถ า น ศึ ก ษ า สะดวก | - ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความพึงพอใจมากกว่าร้อยละ 80                       | ระยะดำเนินการโครงการเริ่มปี 2567 |
| 3 หมวดการกีฬา                      |   |   |  |                                 |   |   |  |                                  |
| ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีของชุมชน  | - ร่วมกับชุมชนจัดทำโครงการกีฬาประเพณีขึ้นในพื้นที่ โดยกำหนดให้จัดประจำปี  | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร   | - เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกาย<br>- เพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน<br>- เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน   | ปีละ 480,000                    | - ปีละ 1 ครั้ง                                    | พ.ย.  | - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมไม่น้อยกว่า 100 คน                         | ระยะดำเนินการโครงการเริ่มปี 2567 |
| 4 หมวดสื่อสารสัมพันธ์              |   |   |  |                                 |   |   |  |                                  |
| 4.1 โครงการเพื่อนบ้านเรา           | - นำชุมชน/นักเรียน/นักศึกษา เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าหินกอง เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า   | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร<br>- สถาบันศึกษาในพื้นที่ที่สนใจ                                | - เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า  | ปีละ 1,050,000                  | - อ ย่ า ง น້ อ ย 3 ครั้ง/ปี                      | ม.ค. – ธ.ค.   | - แบบสอบถามประเมินผล ความ พึง พ อ ใจ มีผล ประเมินมากกว่าร้อยละ 80      | ระยะดำเนินการโครงการเริ่มปี 2567 |

ตารางที่ 3.3.8-1 (ต่อ)

| กิจกรรม  | รายละเอียด   | กลุ่มเป้าหมาย   | วัตถุประสงค์  | งบประมาณ <sup>5/</sup><br>(บาท)                            | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ/ความถี่  | ช่วงการดำเนินการ | ดัชนีวัดความสำเร็จ  | ผลลัพธ์                           |
|--|--|---|---|--|--------------------------------|------------------|---|-----------------------------------|
| 4.2 ให้การสนับสนุนกิจกรรม และจัดกิจกรรมสัมพันธ์กับ สื่อมวลชน | - ให้ การ สนับสนุน กิจกรรม ของ สื่อมวลชนในวาระและโอกาสต่างๆ จัดกิจกรรมสัมพันธ์กับสื่อมวลชน และกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพ สื่อมวลชนท้องถิ่น   | - สื่อมวลชนในท้องถิ่น   | - เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ ดำเนินงานของโรงไฟฟ้า<br>- เพื่อเสริมสร้างศักยภาพสื่อมวลชน ท้องถิ่น<br>- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับสื่อมวลชน | ปีละ 800,000   | - ตลอดปี                       | ม.ค. – ธ.ค.      | - จำนวนสื่อมวลชนที่เข้าร่วมกิจกรรมรวมไม่น้อย กว่า 20 คน                                   | ระยะดำเนินการโครงการ เริ่มปี 2567 |
| 5 หมวดสนับสนุนและช่วยเหลือ ชุมชน                             |  |   |   |  |                                |                  |   |                                   |
| 5.1 สนับสนุนการจัดกิจกรรม ขององค์กรในจังหวัด ราชบุรี         | - ให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมของ องค์กรในจังหวัดราชบุรี/งานประเพณี ในชุมชน   | อง ค์ กร ใน จั ง ห วั ด ราชบุรี/ชุมชน พื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ                          | - เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และช่วยดูแล รับผิดชอบสังคม  | ปีละ 1,000,000   | - ตลอดปี                       | - ม.ค. – ธ.ค.    | - มีส่วนร่วมหรือสนับสนุน กิจกรรมของจังหวัดอย่าง น้อย 2 ครั้ง                              | ระยะดำเนินการโครงการ เริ่มปี 2567 |
| 5.2 จัดสรรงบประมาณให้แก่ ชุมชน                               | - จัดสรรงบประมาณให้แก่ชุมชน เพื่อ นำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของ แต่ละพื้นที่ โดยกำหนดกรอบแนวทางการใช้งบประมาณ การตั้ง คณะกรรมการชุมชนของแต่ละตำบล เพื่อพิจารณาการใช้งบประมาณให้เกิด ประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน ตลอดถึงการ รายงานผลการใช้งบประมาณนั้นๆ | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร<br>- ผู้นำชุมชน<br>- หน่วยงานราชการใน พื้นที่     | - เพื่อสนับสนุนการสืบสานประเพณี<br>- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี<br>- เพื่อสนับสนุนการพัฒนาชุมชน  | ปีละ 8,500,000 และจะเพิ่มขึ้น ทุก ๆ 5 ปี ใน อัตราร้อยละ 10 | - ตลอดปี                       | ม.ค. – ธ.ค.      | - มีส่วนร่วมในกิจกรรมของ ชุม ชน ทั้ง 6 ต่า บ ล 1 เทศบาล<br>- รាយ งาน ผล การ ใ ช้ งบประมาณ | ระยะดำเนินการโครงการ เริ่มปี 2567 |
| 6 หมวดสิ่งแวดล้อม  |  |   |   |  |                                |                  |   |                                   |
| 6.1 การตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหินกอง                     | - จัดประชุมหรือศึกษาดูงานคณะ ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหิน กอง ประกอบด้วย ผู้แทนจาก หน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนประชาชน ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนฝ่ายปกครอง และผู้แทน โรงไฟฟ้า ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล ต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อม                 | - ผู้นำชุมชน<br>- หน่วยงานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้อง  | - เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ<br>- เพื่อรับฟังความคิดเห็นของโครงการ  | ปีละ 1,000,000   | - ประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง | มี.ค. และ ก.ย.   | - ข้อวิตกกังวลได้รับการ ชี้แจงครบถ้วน<br>- รายงานสรุปประชุมอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง         | ระยะดำเนินการโครงการ เริ่มปี 2567 |
| 6.2 จัดทำรายงานด้าน สิ่งแวดล้อมประจำปี                       | - จัดทำเอกสารรายงานด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี เพื่อส่งให้แก่หน่วยงาน ภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรด้านปกครอง และผู้ที่สนใจ ทั่วไป  | - ชุมชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร<br>- ผู้นำชุมชน<br>- หน่วยงานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้อง | - เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ  | ปีละ 200,000   | - ปีละ 1 ครั้ง                 | ก.ย.             | - จัดส่งรายงานให้ครบทั้ง 6 ตำบล 1 เทศบาล  | ระยะดำเนินการโครงการ เริ่มปี 2567 |

### 3.3.9 การประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ตระหนักถึงการจัดทำกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน เนื่องจากปัจจุบันสังคมมีการตื่นตัวด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก หากประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วนอย่างต่อเนื่อง อาจทำให้เกิดความเข้าใจผิดและมีความวิตกกังวลต่อโครงการ ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงได้จัดทำการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เพื่ออธิบายถึงรายละเอียดของโครงการ ที่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 โดยโครงการได้ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูล (สำเนาหนังสือการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโครงการ ดังรูปที่ 3.3.9-1) ซึ่งได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2564 (ภาพการประชาสัมพันธ์ ดังรูปที่ 3.3.9-2)



รูปที่ 3.3.9-2 ภาพตัวอย่างการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงฯ รายละเอียดโครงการ

นอกจากนี้ โครงการได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทำให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและมั่นใจต่อการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น ซึ่งการดำเนินการปัจจุบันโครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 อ้างถึงรูปที่ 3.3.8-2 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการกำหนดวันการประชุมคณะกรรมการฯ ซึ่งหากสามารถดำเนินการได้ โครงการจะชี้แจงและแจ้งการเปลี่ยนแปลงฯ และความคืบหน้าของโครงการ ต่อคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม เป็นระยะต่อไป

กลับหน้าสารบัญ>>





บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  
72 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน  
อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทร. 0 2794 9999 โทรสาร 0 2794 9998

Hin Kong Power Company Limited  
72 Ngam Wong Rd., Bangkokhen,  
Muang, Nonthaburi, 11000 Thailand  
Tel. +66 2794 9999 Fax. +66 2794 9998

HKP 414/2564

14 กันยายน 2564

เรื่อง แจ้งการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายละเอียดการเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี กำลังผลิตติดตั้งประมาณ 1,520 เมกะวัตต์ โดยโครงการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

เนื่องด้วยข้อมูลตาม EIA ดังกล่าว เป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อประกอบการจัดทำรายงานฯ ซึ่งต่อมาเมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดโครงการ บริษัทฯ ได้มีการว่าจ้างบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านโรงไฟฟ้าเพื่อให้บริการแบบครบวงจรสำหรับงานด้านเทคนิควิศวกรรม การออกแบบระบบเครื่องจักร และการเลือกใช้เทคโนโลยีของโครงการฯ ซึ่งทำให้มีรายละเอียดบางส่วนที่กำหนดไว้ใน EIA เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงมีการจัดทำข้อมูลสำหรับยื่นเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ต่อ สผ. ในขณะเดียวกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่พัฒนาโครงการฯ บริษัทฯ จึงมีความต้องการที่จะสื่อสารและประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการฯ ดังกล่าวให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยขอเรียนแจ้งสรุปรายละเอียดการเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง มาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดแจ้งข้อมูลดังกล่าวข้างต้นให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และใคร่ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ด้วยดีดังเช่นที่ผ่านมา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุดทอง)  
กรรมการผู้จัดการ

ข้อมูลเพิ่มเติม : นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์ โทร. 081-705-3818  
: นายสมศักดิ์ หงสะมัด โทร. 083-310-4889

- บันทึกส่งให้ -  
16 ก.ย. 2564



ตารางที่ 3.3-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล<br>การปฏิบัติตามมาตรการ   |
|-----------------------|---|---|---|--|
| 1. คุณภาพอากาศ        | <p><b>ดัชนี</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)</li> </ol> <p><b>สถานที่ดำเนินการ</b><br/>จำนวน 5 สถานี คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>บริเวณวัดหินกอง</li> <li>บริเวณวัดห้วยไผ่</li> <li>บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุ๊ก</li> <li>บริเวณรพ.สต. เจติย์หัก (บ้านห้วยหมู)</li> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ol> | <p>- โครงการโรงไฟฟ้าหินกองดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่องจำนวน 5 สถานี ครบถ้วนตามดัชนีตรวจวัดและความถี่ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปอย่างต่อเนื่องทุกสถานีในระยะก่อนก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม 2564 (วันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564) พบว่าทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 3-6 เมตรต่อวินาที</p> <p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปอย่างต่อเนื่องทุกสถานีในระยะก่อสร้างระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2564 (วันที่ 31 พฤษภาคม – 7 มิถุนายน พ.ศ.2564) พบว่าทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที</p> | -   | <p>ตัวอย่าง<br/>ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการตรวจวัด</p>  <p>วัดหินกอง</p>  <p>วัดห้วยไผ่</p> |



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ  |
|-----------------------|--|--|---|---|
| 2. เสียง              | <p><b>ดัชนี</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</li> <li>ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</li> <li>ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (Lmax)</li> <li>ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)</li> </ol> <p><b>สถานที่ดำเนินการ</b></p> <p>จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์</li> <li>บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม</li> <li>บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)</li> </ol> | <p>- โครงการโรงไฟฟ้าหินกองดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงตามดัชนีตรวจวัดที่มาตรการกำหนดจำนวน 3 สถานี ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง</p> <p>- โดยในระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม 2564 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18-25 มกราคม 2564 โดยบริษัท ซีคอต จำกัด ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด</p> <p>- โดยในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2564 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม – 7 มิถุนายน พ.ศ.2564 โดยบริษัท ซีคอต จำกัด ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด</p> | -   | <p>ตัวอย่าง</p> <p>ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการตรวจวัด</p>  <p>หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์</p>  <p>หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม</p> |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ  |
|-----------------------|--|---|---|---|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน    | <p><b>ดัชนี</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>ความนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> <li>ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>บีโอดี (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>ซีโอดี (COD)</li> </ol> <p><b>สถานที่ดำเนินการ</b></p> <p>แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร</li> <li>- จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ</li> <li>- ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร</li> </ul> | <p>- โครงการโรงไฟฟ้าหินกองดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินจำนวน 3 สถานีครบถ้วนตามดัชนีที่ตรวจวัดและความถี่ตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โดยในระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม 2564 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 19 มกราคม 2564 ผลการตรวจวัดโดยบริษัท ซีคोट จำกัด พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำที่วิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)</p> <p>- โดยในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2564 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 10 มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัดโดยบริษัท ซีคोट จำกัด พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำที่วิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)</p> | -   | <p>ตัวอย่าง</p> <p>ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการตรวจวัด</p>  <p>แม่น้ำแม่กลอง : เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร</p>  <p>แม่น้ำแม่กลอง : จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร</p> |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ |
|------------------------|--|--|---|--|
| 4. การจัดการกากของเสีย | <b>ดัชนี</b><br>- รายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึก<br>รายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม<br>การจัดส่งและการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการ<br>ดำเนินงานของโครงการ<br><br><b>สถานที่ดำเนินการ</b><br>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | โครงการจัดทำรายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิด<br>พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ<br>การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่<br>เกิดขึ้นจากการดำเนินของโครงการ โดยระหว่างเดือน<br>เมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564 กากของเสียที่<br>เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง มีเพียงขยะมูลฝอยทั่วไป<br>ปริมาณการขนส่ง 80 กิโลกรัม ขยะรีไซเคิล (ขวดแก้ว<br>, ขวดน้ำพลาสติก) ปริมาณการขนส่ง 8 กิโลกรัม<br>และไม่มีขยะอันตราย ซึ่งโครงการได้ประสานงานกับ<br>เทศบาลตำบลหินกอง ให้เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไป<br>กำจัดต่อไป | -   | -  |
| 5. การคมนาคมขนส่ง      | <b>ดัชนี</b><br>- บันทึกจำนวนการขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์และ<br>เครื่องจักรต่างๆ<br><br><b>สถานที่ดำเนินการ</b><br>- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งของโครงการ   | โครงการดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ<br>อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>และเส้นทางการขนส่งของโครงการ ทุกวัน โดย<br>ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564<br>พบว่า รถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ รถยนต์<br>4 ล้อ รถบรรทุก 10 ล้อ และรถพ่วง ทั้งนี้โครงการยัง<br>ไม่มีการขนส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนาดใหญ่<br>เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการปรับถมที่  | -   | -  |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ |
|--|--|---|---|--|
|  | <b>ดัชนี</b><br>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่ง<br>ของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่<br>ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง<br><b>สถานที่ดำเนินการ</b><br>- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งของโครงการ | โครงการได้ดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจาก<br>การคมนาคมขนส่งของกิจกรรมก่อสร้างโรงไฟฟ้า<br>โดยพบว่าระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน<br>พ.ศ.2564 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคม<br>ขนส่งของโครงการ   | -   | -  |
| 6. อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย           | <b>ดัชนี</b><br>- สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ สภาพการเสียหาย/<br>สูญเสีย การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ<br><b>สถานที่ดำเนินการ</b><br>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  | โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดย<br>ระบุสาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ สภาพการ<br>เสียหาย/สูญเสีย การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะเป็นที่<br>เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือน<br>มิถุนายน พ.ศ.2564 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจาก<br>กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเกิดขึ้น  | -   | -  |
| 7. การติดตามตรวจสอบ<br>ความร้อนจากโรงไฟฟ้า | <b>ดัชนี</b><br>- ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ<br><b>สถานที่ดำเนินการ</b><br>- ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่<br>สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ   | - โครงการได้ดำเนินการใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในวันที่<br>16 มีนาคม 2564 เพื่อติดตามอุณหภูมิพื้นที่ผิวพื้นที่<br>โครงการ และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงในรัศมี 5<br>กิโลเมตร โดยพบว่าอุณหภูมิพื้นผิวดินอยู่ในช่วง<br>ระหว่าง 27.9-40.0 องศาเซลเซียส<br>- อุณหภูมิพื้นผิวมีความแตกต่างของอุณหภูมิพื้นผิว<br>ดินขึ้นอยู่กับการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน | -   | -  |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข   | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ |
|-----------------------|---|--|---|--|
| 8. สังคมและเศรษฐกิจ   | <u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u><br>- จัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม<br>- ผู้แทนจากชุมชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขต<br>ปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า<br>ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม (EIA)  | <u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u><br>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการ<br>สิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบและโครงสร้าง การ<br>สรรหา อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาและการดำรง<br>ตำแหน่ง และความถี่ในการประชุมตามที่มาตรการ<br>กำหนด  | - ประสานงาน<br>และติดตามการ<br>เสนอชื่อบุคคล<br>เป็น กรรมการ<br>ผู้แทนชุมชน   | -  |
|                       | <u>ระยะก่อสร้าง</u><br><u>ดัชนี</u><br>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการ<br>เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับ<br>ครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ<br>ชุมชน พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงาน<br>ราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่<br>โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับ<br>จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจ<br>ดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community<br>Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งแสดง<br>แผนที่กระจายตัวในการเก็บข้อมูล | <u>ระยะก่อสร้าง</u><br>- โครงการได้ประสานงานเพื่อจัดตั้งคณะผู้ตรวจการ<br>สิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด<br>ราชบุรีได้ลงนามในหนังสือเลขที่ 0014.2/ว11625<br>ลงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ.2564<br>- โครงการมีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและ<br>สังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความ<br>ต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของ<br>ประชาชน ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทน<br>หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ<br>ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุด<br>เดียวกับจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนี | - ยังไม่สามารถจัด<br>ประชุม ได้<br>เนื่องจาก<br>สถานการณ์การ<br>แพร่ระบาดของ<br>โรคติดเชื้อไวรัสโค<br>โรนา 2019<br>(Covid-19) | -  |



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม และระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา อุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ |
|-----------------------|---|--|---|--|
|                       | <b>สถานที่ดำเนินการ</b><br>- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ<br>และชุมชนใกล้เคียงด้านสิ่งแวดล้อมของ<br>โครงการ   | ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ภายในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2565  |   |  |
|                       | <b>ดัชนี</b><br>- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชน<br>ที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการ<br>ดำเนินการแก้ไข<br>- ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผนดำเนินการกรณีมี<br>ข้อร้องเรียนชุมชน<br><br><b>สถานที่ดำเนินการ</b><br>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ | - โครงการดำเนินการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน<br>ต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชน ที่มีต่อโครงการรวมทั้ง<br>วิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดย<br>ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.<br>2564 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น<br>- ไม่มีข้อร้องเรียนจากหน่วยงานต่างๆ | -   | -  |