

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ซึ่งผลการพิจารณาได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/10907 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. ด้านน้ำใช้
5. ด้านคุณภาพน้ำ
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง
7. ด้านการจัดการของเสีย
8. ด้านการระบายและป้องกันน้ำท่วม
9. ด้านอาชีวอนามัย
10. ด้านสาธารณสุข
11. ด้านสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อ
ทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนไอ 5 ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	- โครงการนำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการแจ้งรายละเอียดตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไปกำหนดให้ผู้รับจ้างหรือพนักงานภายในโครงการถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 เงื่อนไขการสัญญาจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมาย พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา (Third Party) ให้เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อม และดำเนินการจัดส่งรายงานดังกล่าวเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นรายงานฉบับแรก	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ทำการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 แผนการซ่อม บำรุงรักษา และดูแลการทำงานของ เครื่องจักร

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มสิ่งแวดล้อมรวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งพบว่าไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา และไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน หากโครงการพบว่าผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มสิ่งแวดล้อมรวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินการโครงการทางบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด จะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- หากบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	พื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ทางบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ไม่มีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแต่อย่างใด - โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด เป็นการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ทดแทนหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซชุดเดิม โดยการพัฒนาหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซชุด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้ หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบ ปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ		ใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูง สรุปการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/9675 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 ต่อมาโครงการได้มีการเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/10907 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2565 	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มี อำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่ เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือ กิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุง แก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจ ในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบด้วย	-		-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการโครงการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	พื้นที่โครงการ และชุมชนรอบ โครงการ	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการ โครงการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด จะรีบแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และจะทำการบันทึกข้อร้องเรียน เป็นรายงานไว้ด้วยทั้งนี้ ในปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่าง ก่อสร้าง และได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีกล่อง รับฟังความคิดเห็นต่อโครงการ รวมทั้งมีแผนผังขั้นตอน รับเรื่องร้องเรียน ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการ ของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 ผังขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน - ภาคผนวก ข-4 แบบบันทึกข้อร้องเรียน - ภาพที่ 2-1 กล่องรับฟัง ความคิดเห็นของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้หน่วยผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าเดิมที่เปิดดำเนินการ ในปัจจุบันของกลุ่มบริษัทโกลว์ต้องปรับลดอัตราการระบาย ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เพื่อ นำอัตราการระบายมลพิษทางอากาศดังกล่าวให้กับโครงการ และโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ของกลุ่มบริษัทโกลว์ที่จะเริ่ม ดำเนินการหน่วยผลิตไฟฟ้าใหม่แต่ละชุดตั้งแต่ช่วงเริ่มทดลอง เดินระบบผลิตไฟฟ้า (Commissioning) ไม่เกินร้อยละ 80 ของอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ปรับลดลงจาก โรงไฟฟ้าเดิมหรือตามหลักการ 80/20 อ้างอิงตามมติ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พร้อมทั้งแจ้งให้หน่วยงาน ที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รับทราบ	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้หน่วยผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าเดิมที่ เปิดดำเนินการในปัจจุบันของกลุ่มบริษัทโกลว์ต้องปรับ ลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เพื่อนำอัตราการระบายมลพิษทาง อากาศดังกล่าวให้กับโครงการและโครงการโรงไฟฟ้า ใหม่ของกลุ่มบริษัทโกลว์ที่จะเริ่มดำเนินการหน่วยผลิต ไฟฟ้าใหม่แต่ละชุดตั้งแต่ช่วงเริ่มทดลองเดินระบบผลิต ไฟฟ้า (Commissioning) ไม่เกินร้อยละ 80 ของอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศที่ปรับลดลงจากโรงไฟฟ้า เดิมหรือตามหลักการ 80/20 อ้างอิงตามมติ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พร้อมทั้งแจ้งให้ หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องรับทราบ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการ ดำเนินการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	-
- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา (Third Party) ให้เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต (Steady State) แล้วพบว่าภาระระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ต้องยึดถือค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิต (Steady State) แล้วพบว่าภาระระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด จะยึดถือค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	
2. คุณภาพอากาศ - ต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเปิดพื้นที่ในการก่อสร้างน้อยที่สุด และดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ นอกจากนี้โครงการยังมีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-2 การล้อมรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่โครงการ	- โครงการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน โดยมีความถี่วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-3 การฉีดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ ก่อสร้างของโครงการโดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง/ พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่าน เข้าออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการโดยควบคุมความเร็ว รถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-4 ป้ายจำกัด ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
- ฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับ ล้อรถบรรทุก	รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง/ พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาฉีดล้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อ ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-5 บริเวณล้างล้อ รถบรรทุกก่อนออกจาก พื้นที่โครงการทุกครั้ง
- กรณีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต้องรีบให้คนงานทำ การเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาด ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย	รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง/ พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการใช้ผ้าใบ/วัสดุคลุมปิด รถบรรทุกในการขนส่ง/วัสดุอุปกรณ์ เพื่อป้องกันเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น หากมีเศษดินและวัสดุ ก่อสร้างร่วงหล่นทางผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานทำการเก็บ วัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเกิด เหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 กฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัย ของยานพาหนะที่เข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ - ภาพที่ 2-6 พนักงาน/ คนงาน ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-7 รถบรรทุกที่มี ผ้าใบหรือวัสดุปกคลุม ส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิด ฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นระเบียบ และจัดให้มีวัสดุปิดคลุม เพื่อความเป็น ระเบียบเรียบร้อยและง่ายต่อการใช้งาน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-8 พื้นที่จัดเก็บ อุปกรณ์ก่อสร้าง
- กำหนดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการ ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามแบบ แผนการซ่อมบำรุง	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่นำมาใช้ในโครงการ และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ ตามแบบแผนการซ่อมบำรุง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 แผนการซ่อม บำรุงรักษา และดูแลการทำงานของ เครื่องจักร
- ก่อนเริ่มทดลองเดินเครื่อง (Commissioning) หน่วยผลิต ไฟฟ้าใหม่แต่ละชุดของโครงการและโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ ของกลุ่มบริษัทโกลว์ เพื่อทดแทนสัญญาของโรงไฟฟ้าเดิมให้ ดำเนินการดังนี้ * กำหนดให้โรงไฟฟ้าเดิม (โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจน เนอเรชัน) ต้องปรับลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจนและซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่สอดคล้องตาม หลักการ 80/20 * ขณะทดลองเดินเครื่องให้ควบคุมอัตราการระบายมลสาร ทางอากาศของหน่วยผลิตไฟฟ้าของโครงการและโครงการ โรงไฟฟ้าใหม่ให้สอดคล้องกับค่าควบคุม ทั้งนี้เพื่อควบคุม อัตราการระบายมลสารทางอากาศในภาพรวมไม่ให้เกิน ค่าที่กำหนด	พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่าง เคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าเดิมจะทำการปรับลดอัตราการระบายตามหลักการ 80/20 ตามการพัฒนาหน่วยผลิตไฟฟ้าแต่ละหน่วยของโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่เกิดขึ้นจริง				
3. เสียง - ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มีประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งในปัจจุบันโครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำที่สุด อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำที่สุด อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน ซึ่งผู้รับเหมาได้รับทราบข้อกำหนดตั้งแต่เริ่มว่าจ้างแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวัน (07.00-19.00 น.) โดยงดการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00-07.00 น.) เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวัน (07.00-19.00 น.) โดยงดการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00-07.00 น.) เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด คือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีและมีเสียงดังน้อยที่สุด และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที	พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด โดยเครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้าง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีและมีเสียงดังน้อยที่สุด และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบปัญหาดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-2 แผนการซ่อม บำรุงรักษา และดูแลการทำงานของเครื่องจักร - ภาคผนวก ข-8 แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการเพื่อกำหนดแนวทางการลดผลกระทบ	พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ เพื่อลดข้อวิตกกังวลของชุมชนใกล้เคียง และนำข้อมูลดังกล่าวมาเป็นแนวทางการลดผลกระทบ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
4. น้ำใช้ - กำหนดให้บริษัทรับเหมารับน้ำใช้จากระบบผลิตน้ำใสของโรงไฟฟ้าเดิมของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด เป็นหลักเพื่อป้องกันผลกระทบต่อระบบน้ำใช้ของชุมชน	พื้นที่โครงการ	- บริษัทผู้รับเหมารับน้ำใช้จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งมีความเพียงพอต่อการอุปโภคของคนงานก่อสร้างและกิจกรรมก่อสร้าง และไม่มีผลกระทบต่อระบบน้ำใช้ของชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-6 สำเนาเอกสารการขออนุญาตใช้น้ำจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูก สุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาได้จัดเตรียมจุดบริการน้ำดื่มที่สะอาดและ ถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-9 จุดบริการ น้ำดื่มที่สะอาดและถูก สุขลักษณะในพื้นที่ ก่อสร้าง
5. คุณภาพน้ำ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบ เคลื่อนที่ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างโดยอ้างอิงตาม ข้อกำหนดสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้บริษัท รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานและติดต่อให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้า มารับส่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาได้จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมในพื้นที่ ก่อสร้างให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีถัง บำบัดน้ำเสีย (SAT) รองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และมีเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานและติดต่อให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามา รับส่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-10 ห้องน้ำ- ห้องส้วมในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง
- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่มีหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดห้องน้ำ และห้องส้วม พร้อมทั้งควบคุมให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มีหน้าที่ดูแลและทำความ สะอาดห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำ และจัดให้มี เอกสารตรวจสอบการทำความสะอาดห้องน้ำ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-7 เอกสารแบบบันทึกการ ตรวจสอบการทำความ สะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าบ่อดักตะกอน เพื่อแยกตะกอนดิน/ทรายก่อนนำน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น หรือระบายน้ำฝนส่วนที่เหลือลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ และระบายลงแหล่งน้ำทะเลต่อไป พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าบ่อดักตะกอน เพื่อแยกตะกอนดิน/ทรายก่อนนำน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ในโครงการต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-11 วางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอน
- กำหนดให้โครงการกำกับและควบคุมให้บริษัทรับเหมาห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในโครงการหรือรางระบายน้ำของนิคมฯ ที่อยู่ใกล้เคียง	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดและควบคุมให้บริษัทรับเหมาห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในโครงการหรือรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งมีป้ายเตือนให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-12 ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในโครงการ
- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือรางระบายน้ำของนิคมฯ	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคมขนส่ง - วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของ โครงการเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร รวมถึงทบทวน และปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	เส้นทาง การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้าน การจราจรให้กับชุมชนโดยรอบ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 กฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัย ของยานพาหนะที่เข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ
- หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชน โดยเฉพาะถนน ห้วยโป่ง-หนองบอนรวมถึงเส้นทางอื่นๆ กรณีที่พบว่าเส้นทาง ที่ใช้ในการขนส่งจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน	เส้นทาง การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดช่วงเวลาและในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่าน ชุมชน และลดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-5 กฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัย ของยานพาหนะที่เข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ
- กำหนดให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียมให้มีรถรับส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อช่วยลดปัญหาด้านการจราจร	เส้นทาง การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งพนักงานไว้อย่าง เพียงพอ เพื่อรับส่งคนงานก่อสร้าง และช่วยลดปัญหา ด้านการจราจรต่อชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-13 รถรับส่ง คนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงแผนก่อสร้าง และขอความร่วมมือในการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และกรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่จะต้องประสานงานกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนดำเนินการขนย้าย	เส้นทางการ ขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ หากมีการดำเนินการดังกล่าวโครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบถึงแผนก่อสร้าง และขอความร่วมมือในการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และกรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่จะต้องประสานงานกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนดำเนินการขนย้าย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงยานพาหนะที่ใช้ขนส่งเป็นประจำ หรือตามที่ระบุการใช้งานอ้างอิงตามคู่มือซ่อมบำรุงของยานพาหนะแต่ละชนิด	รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- โครงการมีแผนการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงยานพาหนะที่ใช้ขนส่งเป็นประจำ หรือตามที่ระบุการใช้งานอ้างอิงตามคู่มือซ่อมบำรุงของยานพาหนะแต่ละชนิด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 แบบบันทึกการตรวจสอบ สภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ใน กิจกรรมก่อสร้าง
- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลรถขนส่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลรถขนส่ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-14 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้ติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน	รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้ติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบ ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่อง ร้องเรียน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-15 ภาพถ่าย รถบรรทุกติดหมายเลข โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถ ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อ เป็นช่องทางในการแจ้ง เรื่องร้องเรียน
- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ ในการก่อสร้างให้เหมาะสมและเพียงพอ	ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ จอดรถและพื้นที่จัดเก็บ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสมและ เพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-8 พื้นที่จัดเก็บ อุปกรณ์ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-16 พื้นที่จอดรถ และพื้นที่จัดเก็บ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ใน การก่อสร้าง
7. การจัดการของเสีย - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุด ต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่ เกิดจากคนงานก่อสร้าง และกำหนดให้มีการแยกประเภท ภาชนะรองรับมูลฝอย เช่น ถังพักมูลฝอยทั่วไป ถังพักมูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถังพักของเสียอันตราย เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทที่มี ฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงาน ก่อสร้าง และกำหนดให้คนงานก่อสร้างแยกประเภท ขยะตามภาชนะรับรองมูลฝอย รวบรวมให้เทศบาลเมือง มาบตาพุดนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-17 ภาชนะ รองรับมูลฝอยแยก ประเภทภายในพื้นที่ ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและกิจกรรมของ คนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด โดยเศษ วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการ	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและ กิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะที่ ปิดมิดชิด และจะคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับ มาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ และรวบรวมให้เทศบาลเมือง มาบตาพุดนำไปกำจัดต่อไป นอกจากนี้ยังมีการบันทึก ชนิด และปริมาณของกากของเสียที่เกิดขึ้น ซึ่งระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีปริมาณขยะมูลฝอย ทั่วไป เท่ากับ 12,232 กิโลกรัม	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-17 ภาชนะ รองรับมูลฝอยแยก ประเภทภายในพื้นที่ ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-9 ใบเสร็จชำระค่ากำจัด ขยะมูลฝอย - ภาคผนวก ข-10 บันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณของกาก ของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือ บริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง รวมทั้งมีหน้าที่ใน การประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อ เก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาลต่อไป	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวม กากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ใน ภาชนะรองรับ เพื่อรอหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการเพื่อเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่าง ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-18 เจ้าหน้าที่ จัดเก็บรวบรวม กากของเสีย/ขยะจาก บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-22 ป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือมูลฝอย
- ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและรางระบายน้ำสาธารณะรอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานก่อสร้างห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและรางระบายน้ำสาธารณะรอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการขวางทางและอุดตันของรางระบายน้ำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-12 ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในโครงการ
8. การระบายและป้องกันน้ำท่วม - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอนตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่ โดยรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อตกตะกอนเพื่อแยกตะกอนดิน/ทรายก่อนนำน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นต้น หรือระบายน้ำฝนส่วนที่เหลือลงรางระบายน้ำของนิคมฯ ต่อไป พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่โครงการและกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมากำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 แบบบันทึกการทำการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำ - ภาพที่ 2-11 รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอน
- เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและควรอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเหมาะสม และเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-8 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดและควบคุมให้บริษัทรับเหมาห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียและวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำภายในโครงการ	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดและควบคุมให้บริษัทรับเหมาห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียและวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อป้องกันการอุดตันและขวางทางระบายน้ำ ซึ่งโครงการมีการติดป้ายเตือนให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 แบบบันทึกการทำงาน ดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำ - ภาพที่ 2-12 ป้ายห้ามทิ้ง ขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในโครงการ
- กำหนดให้มีการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำเป็นประจำ รวมถึงทำความสะอาดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำเป็นประจำ และทำความสะอาดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันการอุดตันและขวางทางระบายน้ำ ซึ่งโครงการมีการติดป้ายเตือนให้พนักงานก่อสร้างและพนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-11 แบบบันทึกการทำงาน ดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำ - ภาพที่ 2-12 ป้ายห้ามทิ้ง ขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย การคัดเลือกบริษัทรับเหมา - ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) อยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	- ตามสัญญาว่าจ้างโครงการได้คัดเลือกบริษัทรับเหมา ก่อสร้างที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) อยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงาน ด้วยความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-1 เงื่อนไขการสัญญาจ้าง ผู้รับเหมาตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-12 เอกสารการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน (จป.) ของผู้รับเหมา
- ต้องเป็นบริษัทรับเหมาที่มีการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความ เสี่ยงและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมให้แก่คนงานที่มาปฏิบัติงาน ได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน	พื้นที่โครงการ	- ตามสัญญาว่าจ้างโครงการได้คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มี การวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยง นอกจากนี้ยังมี การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมให้แก่คนงานก่อสร้าง ที่มาปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตาม ลักษณะงาน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-19 อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล (PPE) อย่าง เพียงพอ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงการจัดที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการจัดให้มีแผนฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	- ตามสัญญาว่าจ้างโครงการได้คัดเลือกให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงการจัดที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการจัดให้มีแผนฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยจัดให้มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงได้จัดให้ติดป้ายเขตก่อสร้าง และป้ายเตือนภัย บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเฝ้าระวังบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-2 การล้อมรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-14 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ภาพที่ 2-20 ป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีการล้อมรอบเขตพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วชั่วคราวหรือแผงกั้นเพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ควบคุมให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานมีเสียงดังและติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการล้อมรอบเขตพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วชั่วคราวหรือแผงกั้น และจัดให้มีการติดป้ายควบคุมให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานมีเสียงดังและติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-2 การล้อมรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-21 ป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-23 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยงานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อควบคุมการเข้าทำงานภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-14 ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
- ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟและจัดทำป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น เช่น “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-21 ป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุติดตั้งไว้ตามความเหมาะสมหรือตามระดับความเสี่ยง โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการกำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุติดตั้งไว้ตามความเหมาะสมหรือตามระดับความเสี่ยงอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-24 อุปกรณ์ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย และถังดับเพลิง
- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ และความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อนดำเนินงาน (Morning Talk)	พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมามีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้และความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อนเริ่มงาน (Morning Talk) เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง มีความถี่ในการดำเนินการสัปดาห์ละ 3 ครั้ง ทุกวันจันทร์ พุธ และศุกร์ ของทุกสัปดาห์ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้คนงานก่อสร้างให้ทำงานอย่างมีสติ และมีประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 เอกสารแบบบันทึกการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อสร้าง - ภาพที่ 2-25 ภาพถ่ายกิจกรรมความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อนดำเนินงาน (Morning Talk)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้ก่อนการใช้เครื่องมือ/เครื่องจักรและหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไข เพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขทุกครั้งก่อนและหลังการใช้เครื่องมือ/เครื่องจักร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารแบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร
- จัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของคนงานก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	- เนื่องจากกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หมวดที่ 3 ข้อ 43 งานก่อสร้างที่มีเสาเข็มและกำแพงพืด กำหนดไว้ว่างานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตร ขึ้นไป นายจ้างจัดให้มีวิศวกรมีประสบการณ์ด้านเสาเข็มเจาะประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของคนงานก่อสร้าง ซึ่งในการก่อสร้างโครงการไม่มีงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ มีเฉพาะงานเสาเข็มเจาะขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางอยู่ในช่วง 30-40 เซนติเมตร ดังนั้นโครงการจึงไม่ได้จัดให้มีวิศวกรที่มีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมหรือด้านเสาเข็มเจาะประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของคนงานก่อสร้าง แต่อย่างไรก็ตาม โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) อยู่ประจำพื้นที่เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 รวมถึงกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาจัดให้มีเวชภัณฑ์และยา และมีห้องรักษาพยาบาล เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้นอย่างเพียงพอ และโครงการมีสถานพยาบาลในกลุ่มบริษัท เพื่อรองรับการเข้ารับการรักษายาบาลอย่างเพียงพอ หากในกรณีรุนแรงทางบริษัทรับเหมาได้ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลตามประกันสังคมของพนักงานและคนงานก่อสร้างแต่ละคน โดยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถนำส่งพนักงานและคนงานก่อสร้างเข้ารับการรักษายาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์เวชภัณฑ์และยาภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-27 ห้องพยาบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง
การตรวจสอบความปลอดภัย - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยทั้งในส่วนอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่เป็นอันตรายในการทำงานของคนงานและบุคคลรอบพื้นที่ นอกจากนี้ ยังต้องดูแลในส่วนของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสม ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการลดอุบัติเหตุต่างๆ จากการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากพบความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้นจะต้องรายงานและเสนอแนะแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างทราบและดำเนินการแก้ไขทันที	พื้นที่โครงการ	- บริษัทผู้รับเหมาและโครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยทั้งในส่วนอาคารสถานที่ และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง หากพบความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้นจะต้องรายงานและเสนอแนะแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างทราบและดำเนินการแก้ไขทันที จากการดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่พบปัญหาดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-16 เอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-17 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินช่วงก่อสร้าง
- จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาได้จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-18 เอกสารการฝึกอบรมระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินคนงานก่อสร้าง
10. สาธารณสุข - จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ปีละ 1 ครั้ง เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการได้มีการจัดโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธอันดี และตอบสนองชุมชนและสังคม ได้แก่ การสนับสนุนทุนพยาบาลเพื่อนชุมชน การสนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์ทุนบุคลากรสาธารณสุขประจำศูนย์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงอายุ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชนพัฒนาศักยภาพ อสม. และการช่วยเหลือสถานการณ์ COVID-19 เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-19 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการ เตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พันธุ์ และเผื่อหวังสุขภาพ ประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาล เบื้องต้น และการสนับสนุนด้านความพร้อมของสถานบริการ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์ของโครงการได้ร่วมมือหรือสนับสนุน หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัด กิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พันธุ์ และเผื่อหวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบสนอง ชุมชนและสังคม	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-19 กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับ ชุมชน และกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์
- จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ ภายในกลุ่มบริษัทฯ	พื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างผู้รับเหมาได้จัดให้มีห้องพยาบาล เบื้องต้นและจัดให้มีเวชภัณฑ์อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ พื้นที่ก่อสร้างตั้งอยู่ในกลุ่มบริษัทโกลว์ ซึ่งจัดให้ห้อง พยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์ เวชภัณฑ์และยาภายใน พื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-27 ห้องพยาบาล ภายในพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการปฐมพยาบาล เบื้องต้น	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อเป็นความรู้ในกรณีที่เกิดเหตุ ฉุกเฉินขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-20 เอกสารประกอบการจัด อบรมก่อสร้างเกี่ยวกับ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โครงการมีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้คนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งทำข้อตกลงการส่งคนงานก่อสร้างเข้ารับการรักษากับโรงพยาบาลที่ชัดเจน	พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมามีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้คนงานก่อสร้าง โดยมีข้อตกลงการส่งคนงานก่อสร้างเข้ารับการรักษากับโรงพยาบาลตามหลักประกันสังคม และประกันสุขภาพของพนักงาน ซึ่งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด จากการดำเนินการที่ผ่านมา พบว่า ไม่มีความผิดปกติแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมามีการตรวจสอบประวัติของคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับสุขภาพก่อนเข้าทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-21 ตัวอย่างเอกสารประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โครงการฯ และผู้รับเหมาต้องมีการประสานงานกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่เพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักคนงาน	พื้นที่โครงการ	- โครงการและผู้รับเหมาได้มีการประสานงานกับ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบ เพื่อวางแผนการ ดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ แคมป์ที่พักคนงาน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-22 เอกสารแจ้งหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่เกี่ยว แผนการดำเนินงานด้าน การป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และแคมป์ที่พักคนงาน
- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและ ควบคุมโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ในพื้นที่ ก่อสร้างและแคมป์คนงานอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามที่ กระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม โรคติดต่อร้ายแรง โควิด-19 ในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์ คนงานอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามที่กระทรวง สาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด ซึ่งก่อนเข้า พื้นที่ก่อสร้างต้องแสดงผลตรวจวัดอุณหภูมิกับเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยก่อนเข้าพื้นที่โครงการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากพบว่าพนักงานก่อสร้างมีอุณหภูมิ 37.5 องศา เซลเซียสขึ้นไปจะไม่สามารถเข้าเขตพื้นที่ก่อสร้างได้	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-23 ระเบียบแนวทางการ ปฏิบัติเกี่ยวกับโรคโควิด- 19 ของบริษัทผู้รับเหมา - ภาพที่ 2-28 จุดคัดกรอง ก่อนเข้าพื้นที่ และการ ตรวจโควิด-19

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กรณีที่พบผู้ป่วยในแคมป์คนงานหรือพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดจากโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ให้จำกัดการเดินทางเข้า-ออก และประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที พร้อมทั้งแจ้งให้ชุมชนโดยรอบได้ทราบถึงสถานการณ์เพื่อให้ชุมชนได้เฝ้าระวังตนเองเพิ่มขึ้น พร้อมจัดให้มีช่องทางในการสื่อสารสถานการณ์ให้ชุมชนทราบถึงความคืบหน้าในการดำเนินการควบคุมโรค	พื้นที่โครงการ	- กรณีที่พบผู้ป่วยในแคมป์คนงานหรือพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดจากโรคติดต่อร้ายแรง บริษัทผู้รับเหมามีพื้นที่กักตัวสำหรับผู้ที่ติดเชื้อโควิด-19 และหยุดพักรักษาตัวเพื่อป้องกันไม่ให้แพร่ระบาดไปวงกว้าง และประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที ทั้งนี้ จากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่มีปัญหาดังกล่าวแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
11. ด้านสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน พร้อมทั้งควบคุมและดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ และชุมชนรอบ โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน พร้อมทั้งควบคุมและดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-24 กฎระเบียบการทำงาน ของบริษัทผู้รับเหมา
- สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับลักษณะงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	พื้นที่โครงการ และชุมชนรอบ โครงการ	- โครงการสนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับลักษณะงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ให้กับคนในชุมชนใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-25 สัดส่วนพนักงานท้องถิ่นที่ เข้าทำงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติ คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งชนิด และจำนวนสัตว์เลี้ยงที่คนงานนำเข้าไปในพื้นที่ และเสนอข้อมูล ดังกล่าวให้ผู้นำชุมชนและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำ ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ก่อสร้าง และชนิดจำนวนสัตว์เลี้ยงที่คนงานนำเข้าไป ในพื้นที่ ซึ่งได้เสนอข้อมูลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	-
- กำหนดเจ้าหน้าที่เพื่อควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างและ พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ใกล้เคียง นอกจากนี้ โครงการจะนำปัจจัยดังกล่าวเพื่อ พิจารณาหรือคัดเลือกบริษัทรับเหมา	พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อควบคุมกิจกรรมการ ก่อสร้างและพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น ปัญหา ลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น เพื่อให้ไม่ ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง นอกจากนี้โครงการ ยังให้บริษัทผู้รับเหมาสุ่มตรวจสอบสารเสพติดของคนงาน ก่อสร้าง โดยมีความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-26 แบบบันทึกการสุ่มตรวจ สารเสพติดของคนงาน ก่อสร้าง
- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับ กฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	- บริษัทผู้รับเหมาได้มีแผนการความปลอดภัย และมีการ อบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ ก่อสร้าง ให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสมตาม ลักษณะของงานแต่ละประเภท	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-15 เอกสารประกอบการ ฝึกอบรมด้านความ ปลอดภัยแก่พนักงาน ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน และโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน และยังมีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน และโครงการได้ประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียน อาทิเช่น กล่องรับฟังความคิดเห็นและมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน ซึ่งการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-3 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-4 แบบบันทึกข้อร้องเรียน - ภาพที่ 2-1 กล่องรับฟังความคิดเห็นของโครงการ
- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเป็นระยะๆ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	พื้นที่โครงการ และชุมชนรอบ โครงการ	- โครงการจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเป็นประจำ เพื่อเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารการดำเนินงาน ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการก่อสร้างตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโดยติดตั้งในบริเวณที่ประชาชน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรมการก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม	พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยได้ติดตั้งใน บริเวณหน้าพื้นที่โครงการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาพที่ 2-29 ป้าย ประชาสัมพันธ์การ ดำเนินการก่อสร้าง
- จัดตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้าง โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทโกลว์ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการ เสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจาก แต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการชดเชยเยียวยากรณี ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ โดยคณะ กรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชนและกลุ่ม ประมง ผู้แทนผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ และผู้แทน กลุ่มบริษัท โกลว์ โดยที่คณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้	พื้นที่โครงการ และชุมชนรอบ โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการ ป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท โกลว์ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือที่ 600/2565 ออกโดยสำนักงานการ นิคมอุตสาหกรรม โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้าง เป็นคณะกรรมการชุดเดียวกันคณะกรรมการกำกับ แผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าของกลุ่ม บริษัทโกลว์ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งได้รับการจัดตั้งเรียบร้อยแล้ว โดยมีการประชุมครั้ง ล่าสุด เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2565 เป็นการ ประชุมประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการ ของกลุ่มบริษัท โกลว์ - ภาคผนวก ข-31 แบบบันทึกผลการ ดำเนินงานของ คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนภาคประชาชนและกลุ่มประมง ต้องได้รับการคัดเลือก หรือแต่งตั้งมาจากชุมชนหรือหน่วยงานท้องถิ่น * กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนผู้นำชุมชน ต้องได้รับการคัดเลือก หรือแต่งตั้งมาจากหน่วยงานท้องถิ่น * กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนหน่วยงานราชการ โดยได้การ คัดเลือกหรือแต่งตั้งจากหน่วยงานราชการต้นสังกัด * กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนจากกลุ่มบริษัท โกลว์ โดยได้รับ การคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ <p>ทั้งนี้กำหนดให้มีกรรมการซึ่งเป็นผู้แทนภาคประชาชนและ กลุ่มประมงมีสัดส่วนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบของ คณะกรรมการทั้งหมด และผู้แทนภาคประชาชนและกลุ่ม ประมงจะต้องไม่มีตำแหน่งบริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของผู้แทนภาคประชาชนและกลุ่มประมง และผู้แทนภาคราชการที่จะเข้ามาเป็นคณะกรรมการนั้นให้ ทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้ดำเนินการ</p>				

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>* กำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าของกลุ่ม บริษัท โกลว์ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัด ระยอง</p> <p>* ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงาน แก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเนื่องมาจากการ ดำเนินงานของโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ โครงการดังกล่าว</p> <p>* พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอน และวิธีการ ดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์ แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>* ประสานงานหรือเชิญหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลหรือคำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะได้ตาม ความเหมาะสม ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชน และผู้ที่มีส่วนได้เสียทราบ</p>				

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ข้อเสนอแนะ/ ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการฯ แต่ละครั้งจะต้องมีกรรมการ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม ทั้งนี้กำหนดให้มีวาระการ ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุ จำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดการปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ				



ภาพที่ 2-1 กล่องรับฟังความคิดเห็นของโครงการ



ภาพที่ 2-2 การล้อมรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-3 การฉีดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-4 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.



ภาพที่ 2-5 บริเวณล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



ภาพที่ 2-6 พนักงาน/คนงาน ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-7 รถบรรทุกที่มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2-8 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-9 จุดบริการน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-11 รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอน



ภาพที่ 2-12 ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ
ภายในโครงการ



ภาพที่ 2-13 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2-14 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 2-15 ภาพถ่ายรถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 2-16 พื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง



ภาพที่ 2-17 ภาพขณะรองรับมูลฝอยแยกประเภทภายในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-18 เจ้าหน้าที่จัดเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-19 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอ



ภาพที่ 2-20 ป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-21 ป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-22 ป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือมูลฝอย



ภาพที่ 2-23 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ



ภาพที่ 2-24 อุปกรณ์ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและถังดับเพลิง



ภาพที่ 2-25 ภาพถ่ายภาพกิจกรรมความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อนดำเนินงาน (Morning Talk)



ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์เวชภัณฑ์และยาภายในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-27 ห้องพยาบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-28 จุดคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ และการตรวจโควิด-19



ภาพที่ 2-29 ป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการก่อสร้าง