บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 4) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด โดยได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ตามหนังสือที่ สกพ 5502/10685 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ได้กำหนดให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของระยะดำเนินการ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. ด้านการใช้น้ำ
5. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย
6. ด้านการจัดการกากของเสีย
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง
8. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. ด้านสุขภาพ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน
12. ด้านสุนทรียภาพ

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ในวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ตารางที่ 2-1**

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 4) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 4 ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ก-5** สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 4 ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ สกพ 5502/10685 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567
	2. ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในสัญญา ว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา และกำหนดให้ผู้รับเหมายึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ โดยได้กำหนดให้ผู้รับเหมาหลักของโครงการรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับทางโครงการรับทราบทุกเดือน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-1** เงื่อนไขการสั่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการดำเนินการบำรุงรักษา และดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-2** เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น
	4. ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้หน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จังหวัดราชบุรี และระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่งให้หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จังหวัดราชบุรี และระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนิน โครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ - **ภาคผนวก ข-3** สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฯ ฉบับล่าสุด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่ มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร-ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และไม่พบการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการจากหน่วยงานต่างๆ อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา และมีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **บทที่ 3** ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - **ภาคผนวก ข-4** ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
	6. หากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้ (1) ปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง เนื่องจาก มาตรการฯ ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนมีความผิดพลาดในการพิมพ์ในส่วนของข้อมูล	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ก) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ที่ตั้งชุมชนและขาดมาตรการฯ เกี่ยวกับการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการโดยได้รับความเห็นชอบมาตรการที่ขอเปลี่ยนแปลงฯ ในการประชุม ครั้งที่ 18/2564 เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2564 ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/ 5990 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2564 (2) เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่และสัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ สารเคมีและการจัดการ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยติดตั้งระบบเอสซีอาร์ (SCR) เพิ่มเติม ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ กากของเสียและการจัดการ ทบทวนอุปกรณ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง โดยได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 14/2565 เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2565 ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/8247 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 (3) เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วย การติดตั้งกำแพงกั้นเสียงถาวร บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการเพิ่มเติม และการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ข) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่ มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	รายละเอียดโครงการ โดยได้รับความเห็นชอบฯ ในการประชุมครั้งที่ 46/2565 (ครั้งที่ 813) เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ตามหนังสือที่ สกพ 5502/10742 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2565 (4) เพิ่มเติมอาคารเก็บของเสีย (Waste Storage Building) ทบทวนประเภท ปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต และการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ทบทวนขนาดพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง ปรับ เปลี่ยนผังองค์ประกอบหรืออาคารบางส่วนให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง และเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 แล้ว แต่ยังมีสภาวะการผลิตไม่คงตัว (Steady State) โดยการผลิตไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับการสั่งเดินเครื่องของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัวแล้ว พบว่า อัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	8. บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ก-8** หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาต
	9. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-5** เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ - **ภาพที่ 2-1** ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	10. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน ทั้งกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน และกรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- โครงการจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนได้ทุกช่องทาง เช่น การแจ้งกับเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรง ทางโทรศัพท์ กล่องรับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ และส่งหนังสือแจ้ง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน ทั้งกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการได้รับข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ ควัน และกลิ่น จากสำนักงาน กกพ.เขต 10 ราชบุรี โดยโครงการได้ทำการตรวจสอบร่วมกับสำนักงาน กกพ.เขต 10 ราชบุรี พร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2569 ซึ่งไม่พบปัญหาควันและกลิ่นตามข้อร้องเรียนดังมีรายละเอียดปรากฏตามแบบบันทึกการตรวจสถานประกอบกิจการพลังงาน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-4** ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	11. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น อย่างไรก็ดีในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชย ในกรณีปกติ เมื่อสรุปสาเหตุและมูลค่าความเสียหายทั้งหมดแล้ว บริษัทประกันภัยจะจ่ายให้ผู้เสียหายโดยตรงตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทประกันภัย	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการ ไม่พบความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ กรณีที่พบว่าเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ บริษัทฯ จะดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น อย่างไรก็ดี ในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชยในกรณีปกติ เมื่อสรุปสาเหตุและมูลค่าความเสียหายทั้งหมดแล้ว บริษัทประกันภัยจะจ่ายให้ผู้เสียหายโดยตรงตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทประกันภัย	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-4** ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 - **ภาคผนวก ข-6** เอกสารประกันภัย
	12. โครงการจะไม่ปิดกั้น จำกัดสิทธิ์ งดเว้นหรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์	- โครงการจะไม่ปิดกั้น จำกัดสิทธิ์ งดเว้นหรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	13. บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มแซมในพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ก่อให้ เกิดความเสียหายต่ออาคาร ถนน และพื้นที่บ่อน้ำ โดยสลับการปักป้ายและทำสัญลักณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ให้ชัดเจน	- โครงการกำหนดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มแซมในพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร ถนน และพื้นที่บ่อน้ำ โดยสลับการปักป้าย และทำสัญลักณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ให้ชัดเจน บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-2** การปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มแซมบริเวณทางสาธารณประโยชน์ - **ภาพที่ 2-3** การปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ	1. โครงการจะต้องควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ดังนี้ **<u>กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</u>** **กำลังการผลิต Full Load** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 59 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 59.00 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 13.90 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 9.70 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง	- โครงการควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายสารมลพิษทางอากาศ ของหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต Full Load ในวันที่ 17 และ 18 มีนาคม พ.ศ. 2569 พบค่าดังนี้ **<u>ปล่อง HRSG ของหน่วยการผลิตที่ 1</u>** • NO_X = 35.22 ppm at 7% O_2 หรือ 32.455 g/s • SO_2 = 0.81 ppm at 7% O_2 หรือ 1.041 g/s • TSP = 0.9 mg/m^3 at 7% O_2 หรือ 0.43 g/s **<u>ปล่อง HRSG ของหน่วยการผลิตที่ 2</u>** • NO_X = 27.65 ppm at 7% O_2 หรือ 24.975 g/s • SO_2 = 0.95 ppm at 7% O_2 หรือ 1.189 g/s • TSP = <0.5 mg/m^3 at 7% O_2 หรือ <0.39 g/s โดยผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุมทั้งหมด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **บทที่ 3** ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	**กำลังการผลิต Minimum Generation Load** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 59 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 36.70 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 8.60 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 6.10 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง **<u>กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</u>** **กำลังการผลิต Full Load** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 99 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 81.40 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 22.90 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 14.0 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	**กำลังการผลิต Minimum Generation Load** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 99 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 67.80 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O_2 และไม่เกิน 19.10 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 11.70 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง			
	2. จัดให้มีเครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ที่ปล่อง HRSG 2 ปล่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจสอบ ได้แก่ ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละออง (TSP) พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าตลอดระยะเวลาดำเนินการโรงไฟฟ้า	- โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ที่ปล่อง HRSG ของหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 เรียบร้อยแล้ว เพื่อตรวจวัดความเร็วของก๊าซที่ระบายออก อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละออง (TSP) พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าตลอดระยะเวลาดำเนินการโรงไฟฟ้า โดยผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดทั้งหมด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ค-1** ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 - **ภาพที่ 2-4** เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) - **ภาพที่ 2-5** จอแสดงผลการตรวจวัด CEMs บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMs โดยพิจารณาจากค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 59 ppm ให้ตั้งเตือนไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก และดำเนินการเมื่อได้ยินสัญญาณเตือน ดังนี้ 1) ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูง (High Alarm) โดยตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 85 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ พนักงานในห้องควบคุมจะตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมการระบายมลสารของหน่วยนั้น พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมบำรุงหรือแก้ไขความผิดปกติที่ตรวจพบอย่างเร่งด่วน 2) ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก (Very High Alarm) โดยตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 95 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ พนักงานในห้องควบคุมจะทำการปรับลดปริมาณอากาศส่วนเกิน เพื่อให้ค่ากลับมาปกติ หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ จะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้า เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อน จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป	- โครงการกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMs โดยพิจารณาจากค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 59 ส่วนในล้านส่วน โดยตั้งเตือนไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก และดำเนินการเมื่อได้ยินสัญญาณเตือนตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-7** ขั้นตอนการทำงานกรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศขัดข้อง - **ภาคผนวก ข-26** แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2569 - **ภาพที่ 2-6** การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMs

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงการควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ใช้ระบบควบคุมแบบ Dry Low NO_x (DLN) ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR) และกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ใช้ระบบควบคุมแบบ Water Injection ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR)	- โครงการใช้ระบบควบคุมแบบ Dry Low NO_x (DLN) ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและใช้ระบบควบคุมแบบ Water Injection ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR) กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-7** ระบบ Dry Low NO_x (DLN) - **ภาพที่ 2-8** ระบบ Water Injection - **ภาพที่ 2-9** ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)
	5. การจัดการมลพิษทางอากาศ (ก) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่า Alarm (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้ ก) ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMs โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ เป็นต้น	- โครงการกำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่า Alarm (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-7** ขั้นตอนการทำงานกรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศขัดข้อง - **ภาคผนวก ข-26** แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2569 - **ภาพที่ 2-6** การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMs

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ข) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMs ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMs Fails/Error ให้ หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMs Service Provider มาทำการแก้ไข เป็นต้น ค) ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ายังมีค่าเกินค่าควบคุม ให้ทำการลดกำลังการผลิต ง) บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง			
	(ข) กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ	- โครงการกำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-8** เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
	(ค) กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ โดยในปี พ.ศ. 2569 ดำเนินการในวันที่ 17, 18 มีนาคม พ.ศ. 2569	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ค-2** ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs
	(ง) จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศให้ทำงานให้มีสภาพปกติและมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	- โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศให้ทำงานให้มีสภาพปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-9** เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	(จ) จัดให้มีแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเอสซีอาร์ให้ทำงานให้มีสภาพปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	- โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเอสซีอาร์ให้ทำงานให้มีสภาพปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-9** เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	(ฉ) โครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการออกแบบทั้งการติดตั้งและการบำรุงรักษาระบบ SCR ตามการออกแบบอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามคู่มือการออกแบบทั้งการติดตั้งและการบำรุงรักษาระบบ SCR ตามการออกแบบ อย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-9** เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
3. เสียง	1. ติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง เช่น Silencer บริเวณ HRSG เป็นต้น	- โครงการทำการติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง เช่น Silencer บริเวณ HRSG และ Enclosure ครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-10** Silencer บริเวณ HRSG - **ภาพที่ 2-11** Enclosure ครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง
	2. จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ เพื่อใช้งานในการลดเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-9** เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า - **ภาพที่ 2-10** Silencer บริเวณ HRSG

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	3. กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว จะต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-12** ป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - **ภาพที่ 2-13** พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง
	4. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-12** ป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - **ภาพที่ 2-13** พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง
	5. บริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่มีเสียงดัง เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้มีการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่มีเสียงดัง เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-10** ตารางกะการทำงาน
	6. จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในปีแรกที่เปิดดำเนินการ และดำเนินการทุกๆ 3 ปี	- โครงการจัดทำ Noise Contour Map บริเวณหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 26 และ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2568 และจะดำเนินการทบทวนทุกๆ 3 ปี โดยมีแผนการดำเนินงานครั้งต่อไป ในปี พ.ศ. 2571	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-11** Noise Contour Map

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. เสียง (ต่อ)	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบด้วยสายตา บริเวณพื้นที่กำแพงกันเสียงถาวรเป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่ การยึดเกาะของแผ่น Steel การชำรุดของอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบด้วยสายตา บริเวณพื้นที่กำแพงกันเสียงถาวรเป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่ การยึดเกาะของแผ่น Steel การชำรุดของอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-14** เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบกำแพงกันเสียงถาวร - **ภาพที่ 2-15** กำแพงกันเสียงถาวร
	8. กำหนดเขตการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร เช่น ห้ามไม่ให้มีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ห้ามบุคคลภายนอกหรือพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร	- โครงการกำหนดเขตการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร เช่น ห้ามไม่ให้มีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ห้ามบุคคลภายนอกหรือพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-15** กำแพงกันเสียงถาวร - **ภาพที่ 2-16** ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร
4. ด้านการใช้น้ำ	1. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ 1 บ่อ ขนาดความจุ 111,968 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ (สำรองใช้ได้อย่างน้อย 3 วัน)	- โครงการจัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ 1 บ่อ ขนาดความจุ 111,968 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ (สำรองใช้ได้อย่างน้อย 3 วัน)	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-17** บ่อเก็บน้ำดิบ
	2. รวบรวมน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนบ่อที่ 2 ลงสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งและลดการสูบน้ำในฤดูฝน	- โครงการกำหนดให้รวบรวมน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนบ่อที่ 2 ลงสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งและลดการสูบน้ำในฤดูฝน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-18** บ่อหน่วงน้ำฝนบ่อที่ 1 และ 2
	3. ติดตั้งตะแกรงตาข่ายขนาด 6 มิลลิเมตร ที่ปลายท่อเพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำที่ติดมากับน้ำที่ผันจากแม่น้ำแม่กลองเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ และประสานงานกับสำนักงานประมงจังหวัดหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลองเป็นประจำทุกปี เพื่อรักษาสภาพของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการติดตั้งตะแกรงตาข่ายขนาด 6 มิลลิเมตร ที่ปลายท่อ เพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำที่ติดมากับน้ำที่ผันจากแม่น้ำแม่กลองเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ และได้จัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลอง เพื่อรักษาสภาพของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ณ วัดสุรชายาราม (วัดหลุมดิน) ร่วมกับคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหินกอง หัวหน้าหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่อสม. และนักเรียน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-12** เอกสารการออกแบบระบบสูบน้ำ (Intake) และการติดตั้งตะแกรงตาข่าย - **ภาคผนวก ข-31** กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - **ภาพที่ 2-19** ตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแม่กลอง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. ด้านการใช้น้ำ (ต่อ)	4. ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และเมื่อมีการออกกฎกระทรวง ประกาศกรมทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการให้อนุญาตใช้น้ำ วิธีการขออนุญาตใช้น้ำที่ชัดเจนแล้ว ทางโครงการต้องดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	- โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ได้ดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-13** เอกสารการขออนุญาตใช้น้ำ
	5. จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	- โครงการได้จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน ซึ่งจะก่อให้ เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **บทที่ 3** ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - **ภาคผนวก ค-3** บันทึกปริมาณการสูบน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
	6. การสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแม่กลองให้ออกแบบระบบสูบน้ำ (Intake) ให้มีความเร็วน้ำ ไม่เกิน 0.3 เมตรต่อวินาที	- โครงการได้ทำการออกแบบระบบสูบน้ำ (Intake) บริเวณแม่น้ำแม่กลองให้มีความเร็วน้ำ ไม่เกิน 0.3 เมตรต่อวินาที ตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-12** เอกสารการออกแบบระบบสูบน้ำ (Intake) และการติดตั้งตะแกรงตาข่าย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย	**<u>การจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ</u>** 1. น้ำทิ้งก่อนที่จะระบายออกจากโรงไฟฟ้า จะถูกพักที่บ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ซึ่งมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน ส่วนบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 จะมีความจุรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน เพื่อเป็นการป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูด้วย HDPE หรือเป็นบ่อคอนกรีต ในการทำงานปกติบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 รักษาให้แห้ง เพื่อเป็นบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	- โครงการกำหนดให้น้ำทิ้งก่อนที่จะระบายออกจากโรงไฟฟ้าจะถูกพักที่บ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ซึ่งมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน ส่วนบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 จะมีความจุรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน เพื่อเป็นการป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูด้วย HDPE โดยในการทำงานปกติบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 รักษาให้แห้ง เพื่อเป็นบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-20** บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 - **ภาพที่ 2-21** บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 (บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน) - **ภาพที่ 2-22** การปูบ่อพักน้ำทิ้งด้วย HDPE
	2. ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และความนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)) บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin) และบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ให้ได้มาตรฐานก่อนระบายลงแม่น้ำแม่กลอง	- โครงการทำการติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และความนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)) บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin) และบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ให้ได้มาตรฐานก่อนระบายลงแม่น้ำแม่กลอง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-14** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบ Online Monitoring ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 - **ภาพที่ 2-23** ระบบ Online Monitoring บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin) - **ภาพที่ 2-24** ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<u>การจัดการน้ำเสียของโครงการ</u> 1. จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน	- โครงการจัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-25** บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)
	2. จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงานตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งสร้างระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปหรือบ่อเกรอะเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภคของพนักงาน	- โครงการจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงานตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งสร้างระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปหรือบ่อเกรอะเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภคของพนักงาน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-26** ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล - **ภาพที่ 2-27** ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	3. ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน	- โครงการควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **บทที่ 3** ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. ด้านการจัดการกากของเสีย	1. จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดให้เพียงพอเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ จากนั้นจึงรวบรวมและเก็บขนไปไว้บริเวณ ณ จุดเก็บ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดให้เพียงพอเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ จากนั้นจึงรวบรวมและเก็บขนไปไว้บริเวณ ณ จุดเก็บก่อนติดต่อให้เทศบาลตำบลหินกองนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-15** เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - **ภาพที่ 2-28** ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิด - **ภาพที่ 2-29** อาคารจัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	2. จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage) เบื้องต้น เพื่อทำการเก็บพักกากของเสีย และคัดแยกประเภทก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- โครงการจัดให้มีอาคารจัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building) เป็นพื้นที่รวบรวมกากของเสียเบื้องต้น เพื่อทำการเก็บพักกากของเสีย และคัดแยกประเภทก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-16** เอกสารการออกแบบพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building) - **ภาพที่ 2-29** อาคารจัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building)
	3. ขยะทั่วไปและขยะสำนักงานให้มีการรณรงค์คัดแยกขยะและมีการจัดการที่เหมาะสม เช่น ขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด	- โครงการมีการรณรงค์คัดแยกขยะทั่วไปและขยะสำนักงานและมีการจัดการที่เหมาะสม เช่น ขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-15** เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ - **ภาคผนวก ข-17** เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - **ภาพที่ 2-28** ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิด
	4. กากของเสียจากกระบวนการผลิต รวมทั้งกากของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้ดำเนินการจัดการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โครงการกำหนดให้กากของเสียจากกระบวนการผลิต รวมทั้งกากของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้ดำเนินการจัดการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-15** เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	5. บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการบันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-15** เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ
	6. ต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- โครงการได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามที่กฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-15** เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง	**มาตรการทั่วไป** 1. จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานขับรถเกี่ยวกับขั้นตอนการขนส่ง การปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานขับรถเกี่ยวกับขั้นตอนการขนส่ง การปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-17** เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
	2. จำกัดความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยมีการติดป้ายควบคุมความเร็วรถและบริเวณที่ผ่านพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่อื่นๆ ให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจำกัดความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยมีการติดป้ายควบคุมความเร็วรถและบริเวณที่ผ่านพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่อื่นๆ ให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-30** ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
	3. หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) เพื่อลดผลกระทบจากการขนส่งที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเส้นทางอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ใน การขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) เพื่อลดผลกระทบจากการขนส่งที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเส้นทางอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-17** เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	**มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี** 1. ควบคุมให้บริษัทผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safty Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, กันยายน 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558 อาทิ 2. ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง 3. ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก 4. จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย 5. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	- โครงการควบคุมให้บริษัทผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังนี้ • ต้องมีใบอนุญาตประกอบการขนส่ง • ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก • จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย • จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ • จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี • จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-17** เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - **ภาคผนวก ข-18** ระเบียบปฏิบัติเรื่องการรักษาและการจัดการความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า - **ภาคผนวก ข-19** ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี - **ภาคผนวก ข-20** ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) - **ภาคผนวก ข-21** แผนงานการปฏิบัติการกรณีฉุกเฉินรถบรรทุกสารเคมีอันตราย - **ภาคผนวก ข-22** คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6. จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี 7. จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน		ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-31** เครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี - **ภาพที่ 2-32** เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ประจำรถขนส่งสารเคมี
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่อาคารหรือหน่วยผลิตต่างๆ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่อาคารหรือหน่วยผลิตต่างๆ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-33** รางระบายน้ำฝน
	2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 14,875 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวม free board) เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุรวม ไม่น้อยกว่า 14,875 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวม free board) เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-18** บ่อหน่วงน้ำฝนบ่อที่ 1 และ 2
	3. ดูแลและตรวจสอบระบบรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำไหล และหากพบว่ามีการชำรุดเสียหายต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีการดูแลและตรวจสอบระบบรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำไหล และหากพบว่ามีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-34** การตรวจสอบและทำความสะอาดระบบรางระบายน้ำ
	4. ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเตรียมประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเตรียมประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-34** การตรวจสอบและทำความสะอาดระบบรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>การดำเนินการตามข้อกฎหมายและการออกแบบ</u> 1. โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-23** แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569 - **ภาคผนวก ข-24** รายการกฎหมาย
	2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-17** เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - **ภาคผนวก ข-22** คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ และจัดตั้งหน่วยผจญเพลิง พร้อมทำการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ และจัดตั้งหน่วยผจญเพลิง พร้อมทำการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-25** ผังแสดงระบบป้องกันอัคคีภัย - **ภาคผนวก ข-26** แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2569 - **ภาพที่ 2-35** อุปกรณ์ในการดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**<u>การจัดการความปลอดภัยทั่วไป</u>** 1. จัดให้มีระบบ Work Permit ก่อนเข้าในพื้นที่ทำงาน	- โครงการจัดให้มีระบบ Work Permit ก่อนเข้าในพื้นที่ทำงานของโรงไฟฟ้า	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-27** ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
	2. จัดพื้นที่และสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น ให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ เป็นต้น และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน	- โครงการจัดพื้นที่และสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น ให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ เป็นต้น และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-36** แสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ
	3. ติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย เพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมของการปฏิบัติงาน	- โครงการติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายเพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมของการปฏิบัติงาน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-37** ป้ายเตือนบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย - **ภาพที่ 2-38** ป้ายเตือนสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	4. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการอบรมพนักงานให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการอบรมพนักงานให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-26** แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<u>มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี</u> 1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้บริเวณ พื้นที่ทำงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-20** ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) - **ภาพที่ 2-39** การติด SDS บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี
	2. กำหนดให้บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมีที่เป็นกรด-ด่างต้องมีขอบกั้น (Dike) ล้อมรอบและต้องสามารถรองรับปริมาณสารจากถังเก็บกักใบใหญ่ที่สุดได้ทั้งหมดหากเกิดเหตุฉุกเฉินจนทำให้สารรั่วออกจากถัง และด้านในขอบกั้นจะมีการบุด้วยไฟเบอร์กลาสปิดทับคอนกรีตอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีออกสู่ภายนอก	- โครงการกำหนดให้บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมีที่เป็นกรด-ด่างมีขอบกั้น (Dike) ล้อมรอบและสามารถรองรับปริมาณสารจากถังเก็บกักใบใหญ่ที่สุดได้ทั้งหมดหากเกิดเหตุฉุกเฉินจนทำให้สารรั่วออกจากถัง และด้านในขอบกั้นจะมีการบุด้วยไฟเบอร์กลาสปิดทับคอนกรีตอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีออกสู่ภายนอก	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-40** ขอบกั้น (Dike) บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี
	3. จัดให้มีจุดล้างตาและอาบน้ำ บริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	- โครงการจัดให้มีจุดล้างตาและอาบน้ำ บริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-41** จุดล้างตาและอาบน้ำบริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**<u>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมาตรการป้องกันสุขภาพพนักงาน</u>** 1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตา ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตา ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน นอกจากนี้ โครงการได้ทำการติดป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่อันตรายและพื้นที่เสียงดัง	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาพที่ 2-12** ป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - **ภาพที่ 2-13** พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - **ภาพที่ 2-37** ป้ายเตือนบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย - **ภาพที่ 2-38** ป้ายเตือนสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - **ภาพที่ 2-42** การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน - **ภาพที่ 2-43** พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอ และให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และมีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอและให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน พร้อมทั้ง จัดให้มีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงานเป็นประจำ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-28** เอกสารการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) - **ภาคผนวก ข-29** รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย - **ภาพที่ 2-44** ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - **ภาพที่ 2-45** การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	3. จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี	- โครงการจัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2569 โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในระหว่างเดือนสิงหาคม-ตุลาคม พ.ศ. 2569 โดยจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฯ ฉบับถัดไป	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-30** เอกสารเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพของพนักงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านสุขภาพ	1. กำหนดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- โครงการกำหนดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-28** เอกสารการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) - **ภาคผนวก ข-29** รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย - **ภาพที่ 2-44** ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - **ภาพที่ 2-45** การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	2. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน เช่น การให้เงินทุน และการให้ความรู้ เป็นต้น	- โครงการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน เช่น การให้เงินทุน และการให้ความรู้ เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-31** กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการได้พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง โดยปัจจุบันโครงการมีพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่น จำนวน 9 คน จากพนักงานทั้งหมด 23 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 39	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวล ดังนี้ • ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ และความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผล กระทบที่จะเกิดขึ้น • จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า • ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้าชมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน • ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติและแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวล ดังนี้ • ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ และความสามารถในการควบคุมมลพิษตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบ ที่จะเกิดขึ้น • จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า • ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้าน เข้าชมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน • ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติและแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-5** เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ - **ภาคผนวก ข-31** กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - **ภาคผนวก ข-32** เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมและรายงานการประชุม - **ภาพที่ 2-1** ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ - **ภาพที่ 2-46** การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. สนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น • หมวดสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่โครงการกันก่อนแก้ เป็นต้น • หมวดการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น • หมวดการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีของชุมชน เป็นต้น • หมวดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น • หมวดสิ่งแวดล้อม เช่น ประสานงานกับสำนักงานประมงจังหวัดหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลองเป็นประจำทุกปี เพื่อรักษาสภาพของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เป็นต้น • หมวดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น	- โครงการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น มอบจักรยานและอุปกรณ์การเรียนให้กับโรงเรียนและหน่วยงานในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ เพื่อสนับสนุนของรางวัลในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569 ต้อนรับคณะผู้บริหารและส่วนราชการของเทศบาลตำบลหินกอง เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าหินกอง ร่วมกิจกรรมวันเด็กของชมรมฟุตบอลอคาเดมี่ห้วยไผ่ ณ สนามฟุตบอลโรงเรียนวัดห้วยไผ่ ร่วมโครงการ To be number one ราชบุรี ณ โรงเรียนโพธาวัฒนาเสณี อ.โพธาราม จ.ราชบุรี สนับสนุนน้ำดื่ม HKP กิจกรรมเดินรณรงค์เชิญชวนใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร (ส.ส.) และออกเสียงประชามติ มอบน้ำดื่มให้รพ.สต.หินกอง เพื่อใช้สำหรับบริการประชาชนที่มาใช้บริการ ณ รพ.สต.หินกอง สนับสนุนงบประมาณให้อำเภอเมืองราชบุรี สมทบการจัดงานกาชาดราชบุรี ประจำปี 2569 ร่วมกิจกรรมทำบุญเลี้ยงพระและเลี้ยงอาหารกลางวันเด็กพิการทางสมองพร้อมมอบเงินสนับสนุน ณ สถานสงเคราะห์เด็กพิเศษ วัดห้วยหมู ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาสถานศึกษา พร้อมสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมทาสีอาคารและจัดทำศูนย์เรียนรู้โคกหนองนา มอบงบประมาณสนับสนุนโครงการส่งเสริมการเรียนรู้การทอผ้าขาวม้าแดงทอมือ และเพิ่มศักยภาพกลุ่มสตรีอาสาตำบลห้วยไผ่ เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-31** กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจ ในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น • โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างโรงไฟฟ้า และประชาชน) • จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ	- โครงการมีการสนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบในด้านต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดในปี พ.ศ. 2569 เช่น • ร่วมกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการช่วยชีวิตเบื้องต้น CPR จัดโดยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองราชบุรี ณ รพ.สต. หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี ในวันที่ 16 มีนาคม 2569 • ร่วมกิจกรรมซ้อมแผนบรรเทาสาธารณภัยของกองพลพัฒนาที่ 1 ณ สนามฝึกกองพลพัฒนาที่ 1 ต.ดอนตะโก อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 • จัดกิจกรรมปลูกพันธุ์ไม้แคนาเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโรงไฟฟ้าฯ บริเวณพื้นที่ว่างด้านข้างบ่อน้ำดิบ โรงไฟฟ้าหินกอง เพื่อเป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ ในวันที่ 27 มีนาคม 2569	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-31** กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	5. กรณีที่หากตรวจสอบพบว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทางบริษัทจะจัดตั้งคณะกรรมการชดเชยความเสียหาย เพื่อพิจารณาแนวทางในการชดเชยที่เหมาะสมต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการ ไม่พบความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ กรณีที่หากตรวจสอบพบว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทางบริษัทจะจัดตั้งคณะกรรมการชดเชยความเสียหาย เพื่อพิจารณาแนวทางในการชดเชยที่เหมาะสมต่อไป	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-4** ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569 - **ภาคผนวก ข-6** เอกสารประกันภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6. กำหนดให้มีการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการโดยรับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง จัดทำเลขหมายโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน และจัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานท้องถิ่นที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น เทศบาล/ อบต. สถานีตำรวจท้องที่ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย และโรงพยาบาล เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้มีการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการโดยรับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง จัดทำเลขหมายโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน และจัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานท้องถิ่นที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น เทศบาล/ อบต. สถานีตำรวจท้องที่ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย และโรงพยาบาล เป็นต้น	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-26** แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2569
	7. ให้คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ต่อเนื่องจากระยะก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ **<u>องค์ประกอบและโครงสร้างของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม</u>** 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	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ต่อเนื่องจากระยะก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีองค์ประกอบและโครงสร้าง การสรรหา อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง และความถี่ในการประชุมตามที่มาตรการกำหนด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-32** เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมและรายงานการประชุม - **ภาพที่ 2-46** การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาตำบลละ 2 คน (รวมทั้งสิ้น 14 คน) ประกอบด้วย ● ตำบลหินกอง (ยกเว้น ผู้แทนภาคประชาชนจากหมู่บ้านโดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง) ● ตำบลห้วยไผ่ ● ตำบลเจดีย์หัก ● ตำบลเกาะพลับพลา ● ตำบลดอนตะโก ● ตำบลดอนแร่ ● เทศบาลตำบลเขางู ข) ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 12 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<u>การสรรหา</u> ก) ผู้แทนภาคประชาชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนเริ่มจากโรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ตามโครงสร้างคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการของแต่ละตำบลกำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่ง รายชื่อกรรมการผู้แทนภาคประชาชนกลับมายังโรงไฟฟ้าฯ โดยกรรมการผู้แทนจากชุมชนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ - เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี - ต้องไม่มีตำแหน่งผู้บริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน - อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหาหรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ • มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ • ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท • วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความ สามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ ข) ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอชื่อจากหน่วยงานละ 1 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างผู้แทนจากชุมชน และจากโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็น ผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือ จำนวน 2 คน ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	**<u>อำนาจหน้าที่ของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม</u>** มีดังนี้ ก) กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า ง) ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอ ให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	จ) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้า ให้แก่ประชาชนได้ ฉ) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ ช) ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะ กรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง ซ) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน ฌ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ญ) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	**<u>ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง</u>** ก) ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มาจากมติที่ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม และมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี ข) คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ **<u>ความถี่ในการประชุม</u>** การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมกึ่งหนึ่งของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด			
12. ด้านสุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,976 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.89 ของพื้นที่โครงการ โดยจำแนกพื้นที่สีเขียวแต่ละส่วน โดยทำ การปลูกไม้ยืนต้นหรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในการปลูกในพื้นที่แคบ ช่วยบังลม บังสายตา สามารถควบคุมความสูงได้ตามต้องการด้วยการตัดยอด และด้วยลักษณะเรือนยอดแคบสูงรูปพีระมิดและเป็นไม้ไม่ผลัดใบ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,976 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.89 ของพื้นที่โครงการ โดยจำแนกพื้นที่สีเขียวแต่ละส่วน โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นหรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในการปลูกในพื้นที่แคบ ช่วยบังลม บังสายตา สามารถควบคุมความสูงได้ตามต้องการด้วยการตัดยอด และด้วยลักษณะเรือนยอดแคบสูงรูปพีระมิดและเป็นไม้ไม่ผลัดใบ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-33** แผนผังพื้นที่สีเขียว - **ภาพที่ 2-47** พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านสุนทรียภาพ (ต่อ)	2. จัดทำแผนการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยให้ครอบคลุมขั้นตอนการปรับปรุงดิน ให้ปุ๋ย ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า และการซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว มีรายละเอียด ดังนี้ • การปรับปรุงดิน ให้ปุ๋ย ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยดำเนินการพรวนดินรอบโคนต้นและให้ปุ๋ยเป็นประจำ การใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะ โดยจะใช้อินทรียวัตถุเป็นหลักในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว และจะใช้สารอินทรีย์ชีวภาพสำหรับการป้องกันกำจัดโรคแมลงปีละ 1 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพของโรค • การตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า โดยดำเนินการตัดแต่งกิ่งเป็นประจำ หรือเมื่อเรือนยอดเบียดชิดกัน เพื่อให้แสงแดดผ่านลอดลงพื้นบ้าง สำหรับการกำจัดวัชพืชและตัดหญ้าดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง โดยจะทยอยทีละบริเวณ หรืออาจจะพิจารณาตามสภาพ	- โครงการจัดทำแผนการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยให้ครอบคลุมขั้นตอนการปรับปรุงดิน ให้ปุ๋ย ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การตัดแต่งกิ่ง การกำจัดวัชพืชและตัดหญ้า และการซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-33** แผนผังพื้นที่สีเขียว - **ภาคผนวก ข-34** แผนการปฏิบัติงานดูแลพื้นที่สีเขียว - **ภาพที่ 2-47** พื้นที่สีเขียว
	3. การซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายหรือเสื่อมสภาพ โครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน โดยพิจารณาขนาดและอายุของต้นไม้ที่ใกล้เคียงกัน โดยไม่กระทบกับแผนการปลูกที่กำหนดไว้	- โครงการกำหนดให้การซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายหรือเสื่อมสภาพ จะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน นอกจากนี้จะพิจารณาขนาดและอายุของต้นไม้ที่ใกล้เคียงกัน โดยไม่กระทบกับแผนการปลูกที่กำหนดไว้	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- **ภาคผนวก ข-33** แผนผังพื้นที่สีเขียว - **ภาคผนวก ข-34** แผนการปฏิบัติงานดูแลพื้นที่สีเขียว - **ภาพที่ 2-47** พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-1 ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 2-2 การปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มแซมบริเวณทางสาธารณประโยชน์



ภาพที่ 2-3 การปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์



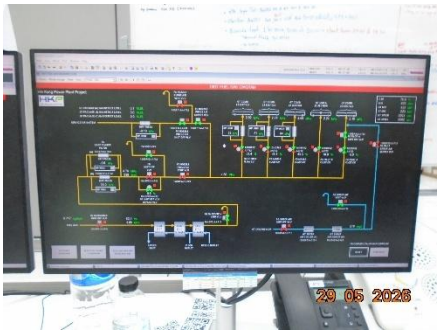
ภาพที่ 2-4 เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)



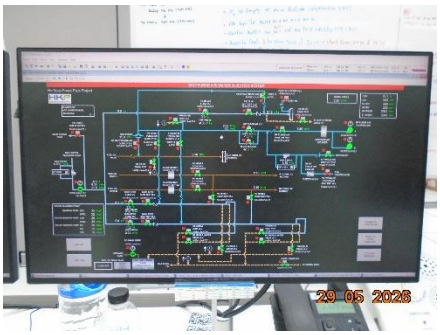
ภาพที่ 2-5 จอแสดงผลการตรวจวัด CEMs บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า



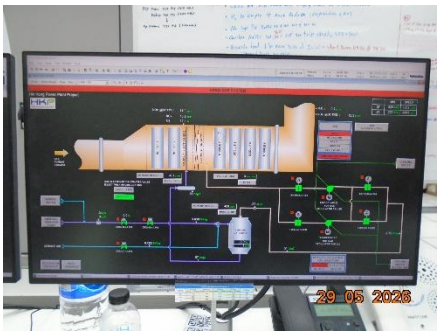
ภาพที่ 2-6 การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMs



ภาพที่ 2-7 ระบบ Dry Low NOx (DLN)



ภาพที่ 2-8 ระบบ Water Injection



ภาพที่ 2-9 ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)



ภาพที่ 2-10 Silencer บริเวณ HRSG



ภาพที่ 2-11 Enclosure ครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 2-12 ป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 2-13 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



ภาพที่ 2-14 เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบกำแพงกันเสียงถาวร



ภาพที่ 2-15 กำแพงกันเสียงถาวร



ภาพที่ 2-16 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร



ภาพที่ 2-17 บ่อเก็บน้ำดิบ



บ่อที่ 1



บ่อที่ 2

ภาพที่ 2-18 บ่อหน่วงน้ำฝนบ่อที่ 1 และ 2



ภาพที่ 2-19 ตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแม่กลอง



ภาพที่ 2-20 บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1



ภาพที่ 2-21 บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 (บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน)



ภาพที่ 2-22 การปูบ่อพักน้ำทิ้งด้วย HDPE



ภาพที่ 2-23 ระบบ Online Monitoring บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin)



ภาพที่ 2-24 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)



ภาพที่ 2-25 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)



ภาพที่ 2-26 ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล



ภาพที่ 2-27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 2-28 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิด



ภาพที่ 2-29 อาคารจัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building)



ภาพที่ 2-30 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



ภาพที่ 2-31 เครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี



ภาพที่ 2-32 เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ประจำรถขนส่งสารเคมี

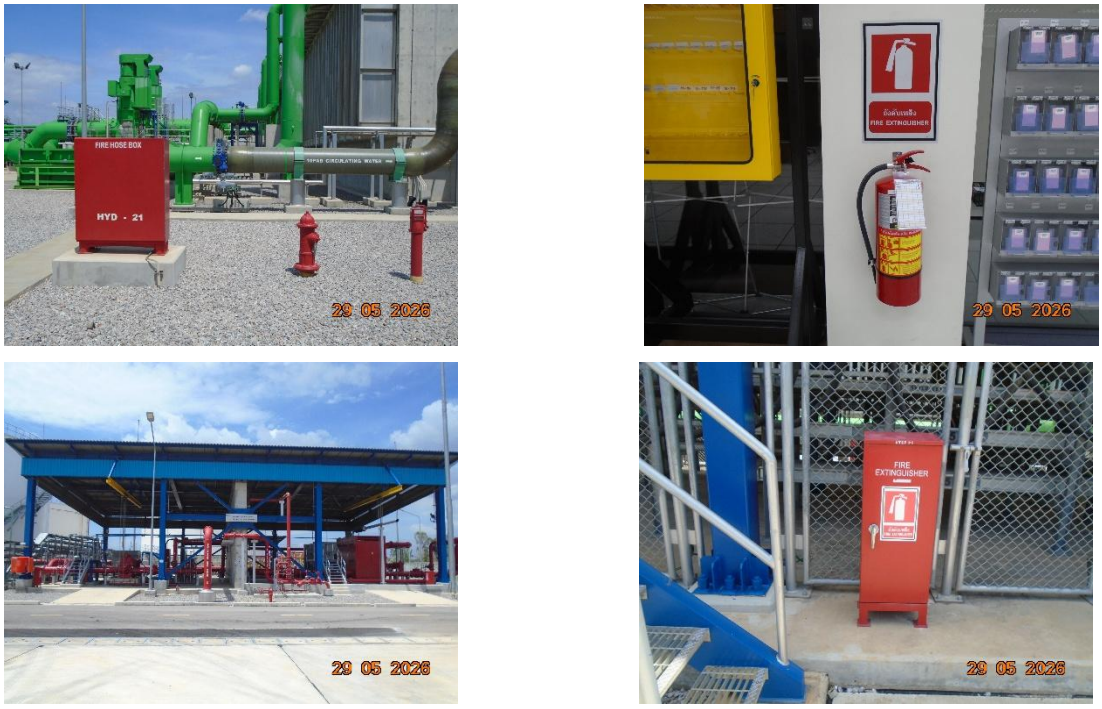


ภาพที่ 2-33 รางระบายน้ำฝน



การตรวจสอบรางระบายน้ำ การทำความสะอาดระบบรางระบายน้ำ

ภาพที่ 2-34 การตรวจสอบและทำความสะอาดระบบรางระบายน้ำ



ภาพที่ 2-35 อุปกรณ์ในการดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2-36 แสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ



ภาพที่ 2-37 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย



ภาพที่ 2-38 ป้ายเตือนสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-39 การติด SDS บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี



ภาพที่ 2-40 ขอบกั้น (Dike) บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี



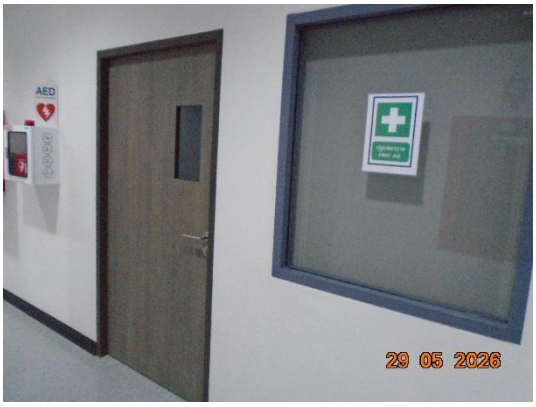
ภาพที่ 2-41 จุดล้างตาและอาบน้ำบริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี



ภาพที่ 2-42 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน



ภาพที่ 2-43 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

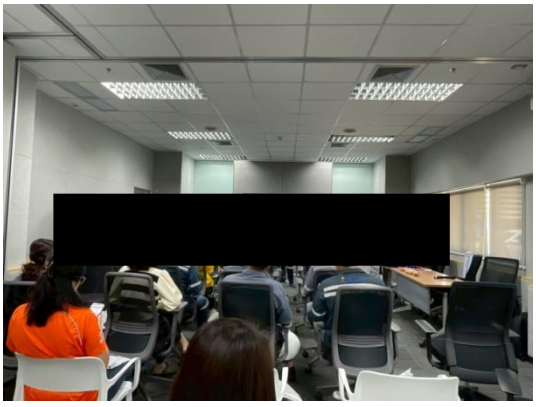


ห้องพยาบาล



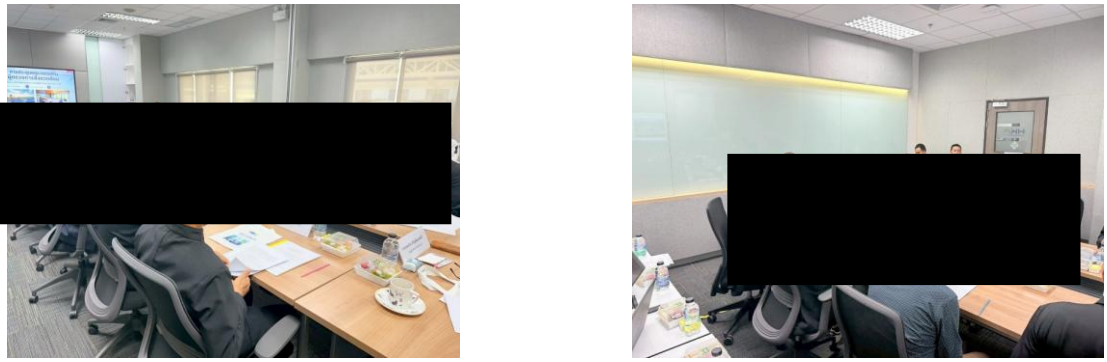
อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ภาพที่ 2-44 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น





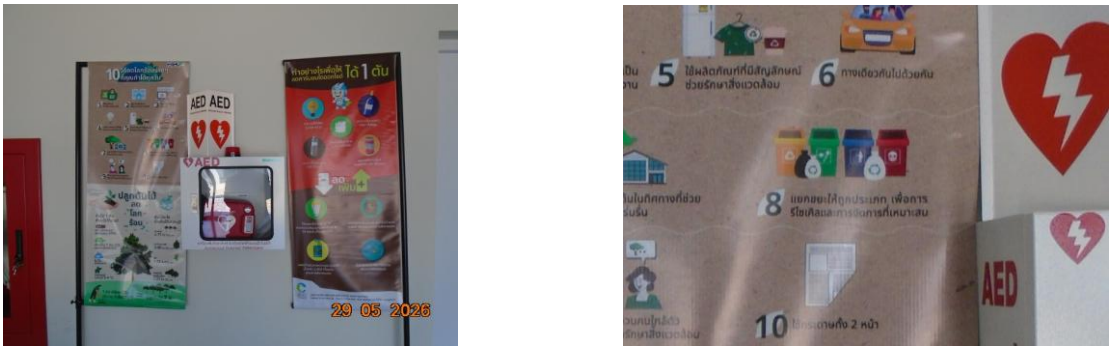
ภาพที่ 2-45 การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 2-46 การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2-47 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-48 การรณรงค์การคัดแยกขยะ