2

ผลการปฏิบัติมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

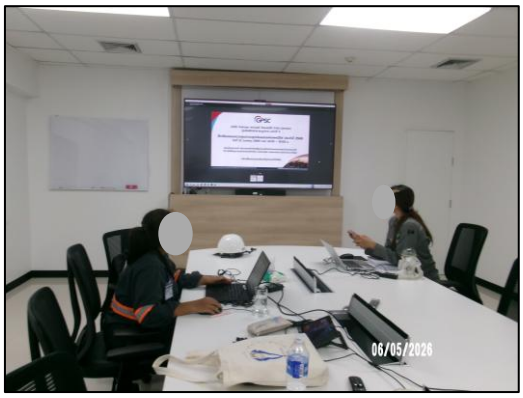
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

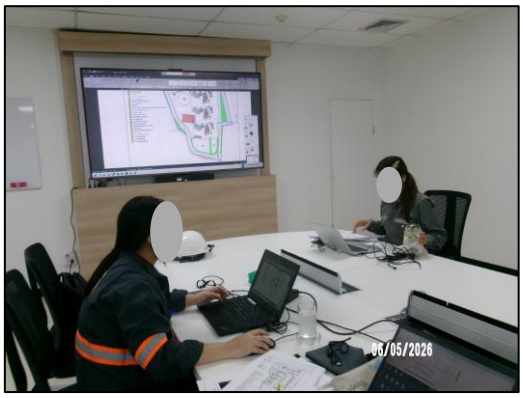
2.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สาธารณูปการกลางแห่งที่ 2 (ครั้งที่ 2) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/4494 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566 **(ภาคผนวก ก)** โดยการตรวจประเมินพื้นที่และการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานในรายละเอียดการปฏิบัติงาน ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งรวบรวมภาพถ่ายของการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงาน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยได้ดำเนินการสอบถามข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และลงพื้นที่เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบฯ บริเวณพื้นที่โครงการฯ แสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 2.2-1** โดยผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 แสดงดัง **ตารางที่ 2.2-1** ถึง **ตารางที่ 2.2-2**





ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569

☑ โครงการพลังงาน

สถานะโครงการ:	กำลังการผลิตสูงสุดในปัจจุบัน	กระแสไฟฟ้า	91.53 เมกกะวัตต์	ไอน้ำ	166.75 ตัน/ชั่วโมง	น้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม	52.88 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
	กำลังการผลิตสูงสุดตาม EIA	กระแสไฟฟ้า	321 เมกกะวัตต์	ไอน้ำ	890 ตัน/ชั่วโมง	น้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม	720 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
การดำเนินงาน: ☑	อัตราการผลิตอัตราปกติ	กระแสไฟฟ้า	80.55 เมกกะวัตต์	ไอน้ำ	148.76 ตัน/ชั่วโมง	น้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม	48.32 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ติดกับพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ สกพ 5502/4494 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566 ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)	-	**ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) ให้บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมามีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) ตามประเภทของงานที่กำหนด และระบุบทลงโทษหากผู้รับเหมาละเลยที่จะไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) พร้อมทั้งระบุรายละเอียดในเอกสารต่างๆ เช่น เอกสารการอบรมผู้รับเหมา เอกสารข้อกำหนดและขอบเขตในการจัดจ้าง เอกสารด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทผู้รับจ้างรับทราบและมีการถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3) ให้บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมาย พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมและนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมจังหวัดระยองทราบทุก 6 เดือน ตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 สำหรับรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม–ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 28, 29 และ 30 มกราคม พ.ศ. 2569 ตามลำดับ	-	**ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการจะดำเนินการแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รับทราบโดยเร็ว หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมกันพิจารณาหาหรือและแก้ไขปัญหาต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด** ทั้งนี้โครงการได้มีการซ่อมแซม ดูแล ตรวจเช็ค และบำรุงรักษาระบบต่างๆ เช่น ระบบหล่อเย็น และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เป็นประจำ	-	**ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5) หากบริษัท โกลบอล เพาเวร์ ชินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ * หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ สกพ 5502/4494 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566 ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแจ้งกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาข้อสรุปและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป โดยจัดทำรายงานแสดงรายละเอียดข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมและเสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามลำดับขั้นตอน	-	**ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ * หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ สกพ 5502/4494 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566 ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแจ้งกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาข้อสรุปและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป โดยจัดทำรายงานแสดงรายละเอียดข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมและเสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามลำดับขั้นตอน	-	**ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- หากพบประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีหน้าที่ดูแลงานด้านกิจกรรมต่างๆ เพื่อรับผิดชอบต่อสังคมและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนรอบพื้นที่ สื่อสารกิจกรรมของโครงการ พร้อมรับฟังประเด็นความคิดเห็นและข้อสงสัยจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการร่วมดำเนินงานกับคณะกรรมการร่วมพัฒนานิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดให้มีการประชุมทุกเดือน และทุก 6 เดือน พร้อมจัดให้มีแผนการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีต่อโครงการเป็นประจำทุกปี โดยได้ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 14-16 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา พื้นที่ศึกษาในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการครอบคลุมรัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง และเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง จำนวน 25 ชุมชน ประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่ออนไหว กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือน รวมจำนวนทั้งสิ้น 516 ตัวอย่าง จากการสำรวจความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง อีกทั้งโครงการได้มีการจัดทำหนังสือหารือประเด็นข้อร้องเรียนต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ**	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตเต็มกำลังการผลิตของเครื่องจักร และมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงานบริษัทฯ ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการตรวจวัดและรายงานผลคุณภาพอากาศจากปล่องระบายและค่าอัตราการระบายทุก 6 เดือน ภายหลังเปิดดำเนินการ หากโครงการเดินเครื่องจักรเต็มกำลังการผลิตและมีอัตราการระบายมลพิษที่คงตัวและมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้รับอนุญาตไว้ โครงการจะแจ้งให้ทราบเพื่อหารือและดำเนินการต่อไป	-	-
	8) หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการฯ และบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการฯ จะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการจะให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณบ้านพลงและตลาดห้วยโป่ง เมื่อวันที่ 22-29 มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด** อีกทั้งโครงการได้มีการจัดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง บริเวณวัดมาบข่าเรียบร้อยแล้ว โดยในรอบการรายงานได้มีการดูแลตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อให้สามารถตรวจวัดคุณภาพอากาศได้อย่างถูกต้องและแม่นยำเป็นประจำ	-	**บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.1** Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-2** สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณวัดมาบข่า

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	9) ปฏิบัติตามแผนลดและขจัดมลพิษในพื้นที่ ซึ่งจัดทำโดยหน่วยงานท้องถิ่นและคณะทำงานที่เข้ามาแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยให้ความร่วมมือในการปรับลดอัตราการระบายมลพิษตามผลการประเมินคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ กนอ.ได้ปรับปรุงแล้วตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2550 และการประชุมครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2550 ซึ่งโครงการได้จับคู่ปรับลดค่าอัตราการระบาย NO_x กับโรงไฟฟ้าระยองก่อนเริ่มดำเนินโครงการเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเรื่องโครงการก่อตั้งใหม่ในบริเวณพื้นที่มาบตาพุดที่ว่าอัตราการระบายมลพิษของโครงการใหม่ต้องไม่เกินร้อยละ 80 ของปริมาณมลพิษที่ลดลง อย่างไรก็ตาม หากหน่วยงานท้องถิ่นและคณะทำงานหน่วยงานราชการมีแผนงานในอนาคตโครงการยินดีให้ความร่วมมือ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 สำหรับรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม–ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 28, 29 และ 30 มกราคม พ.ศ. 2569 ตามลำดับ	-	**ภาคผนวก ก** สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	1) โครงการจะเปิดเดินเครื่องหน่วยผลิตไฟฟ้าได้ก็ต่อเมื่อโรงไฟฟ้าได้ทำการปรับลดอัตราการระบายมลพิษเรียบร้อยแล้ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนเริ่มเดินเครื่อง	- โรงไฟฟ้าระยองได้ทำการปรับลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ให้โครงการตามแผนการปรับลดรวม 77.65 กรัม/วินาที ก่อนที่โครงการจะเปิดดำเนินการแล้ว โดยโครงการต้องควบคุมอัตราการระบาย NO_x ไว้ไม่ให้เกิน 41.94 กรัม/วินาที ซึ่งโครงการได้รายงานข้อมูลผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องและอัตราการระบายมลพิษของโรงไฟฟ้าระยองดังกล่าวต่อกรอ. และสผ. ทราบเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2553 นอกจากนี้โรงงานไฟฟ้าระยองรวบรวมผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง (NO_x) ด้วยระบบ CEMs ให้โครงการทุกเดือน ซึ่งในปัจจุบันโรงไฟฟ้าระยองได้ยกเลิกกิจการแล้ว จึงไม่มีการเดินเครื่องและการดำเนินการตามแผนการปรับลดอัตราการระบายของเสีย	-	Error! Reference source not found.
	2) โครงการจะต้องส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของหน่วยผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้า หลังการปรับลดอัตราการระบาย NO_x โดยอัตราการระบาย NO_x ที่ลดได้ต้องสอดคล้องกับอัตราการระบาย NO_x ที่จะปล่อยออกตามแผนการเดินเครื่องหน่วยผลิตไฟฟ้าของโครงการ โดยต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบก่อนเริ่มดำเนินการผลิต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ (อ้างถึงตารางที่ 1)	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนเริ่มเดินเครื่อง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) จากปล่องระบาย โดยดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 25-27 มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่ง**ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (คำนวณที่ 7% O_2) ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมและเกณฑ์มาตรฐานกำหนด** ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ดังนี้	-	**บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.2 ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
	* ปล่องของหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSGs) ชุดที่ 1-6 NO_x = 35 พีพีเอ็ม หรือไม่เกิน 6.73 กรัม/วินาที	ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSGs) ชุดที่ 1-6	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	* ปล่องของหน่วยผลิตไอน้ำชุดที่ 1 (HRSG#1) NO_x เท่ากับ 22.98 พีพีเอ็ม และ 2.384 กรัม/วินาที SO_2 เท่ากับ <0.03 พีพีเอ็ม และ <0.005 กรัม/วินาที * ปล่องของหน่วยผลิตไอน้ำชุดที่ 2 (HRSG#2) NO_x เท่ากับ 21.53 พีพีเอ็ม และ 2.377 กรัม/วินาที SO_2 เท่ากับ <0.03 พีพีเอ็ม และ <0.005 กรัม/วินาที		
	* ปล่องของหม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) NO_x = 50 พีพีเอ็ม หรือไม่เกิน 1.56 กรัม/วินาที อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (% Oxygen) ร้อยละ 7	ปล่องหม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	* ปล่องของหม้อไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) NO_x เท่ากับ 42.90 พีพีเอ็ม และ 0.435 กรัม/วินาที SO_2 เท่ากับ 0.19 พีพีเอ็ม และ 0.003 กรัม/วินาที สำหรับปล่องของหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSGs) ชุดที่ 3-6 อยู่ในแผนการพัฒนาโครงการในอนาคต		

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) จัดให้มี Steam Injection System และระบบ SCR เพื่อลดปริมาณการเกิด NO_x ในห้องเผาไหม้ของ CTGs ชุดที่ 1-6 และติดตั้ง Ultra low NO_x System ให้กับ Auxiliary Boiler พร้อมทั้งบำรุงรักษาทุกเครื่องให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและหม้อไอน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อลดการระบาย NO_x จากการดำเนินการของโครงการแล้ว โดยจัดให้มี Steam Injection System และระบบ SCR ที่หน่วยผลิต CTGs ชุดที่ 1-2 และ Ultra Low NO_x System ที่หน่วยผลิต Auxiliary Boiler พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพเสมอ - สำหรับ CTGs / HRSGs ชุดที่ 3-6 อยู่ในแผนการพัฒนาโครงการในอนาคต	-	Error! Reference source not found.
	5) ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องทุกปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) และรวบรวมผลจาก CEMs เสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ ทั้ง 6 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำสำรอง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ประจำหน่วยผลิตที่เปิดดำเนินการ (HRSGs ชุดที่ 1-2 และ Auxiliary Boiler) และรวบรวมข้อมูลเพื่อนำเสนอทุก 6 เดือน ตามที่มาตรการกำหนด อีกทั้งโครงการได้มีการเชื่อมต่อระบบ CEMs เข้ากับระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว - สำหรับปล่องของหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSGs) ชุดที่ 3-6 อยู่ในแผนการพัฒนาโครงการในอนาคต	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-3** ระบบ CEMs **ภาพถ่ายที่ 2.2-4** หน้าจอเชื่อมต่อระบบ CEMs

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6) เตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบขัดข้องได้ทันที	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการผลิตของโครงการรวมถึงระบบบำบัดมลพิษต่างๆ แล้ว โดยทำการตรวจสภาพความปลอดภัยของอุปกรณ์ตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันที่กำหนดไว้ เมื่อพบความผิดปกติจะตรวจหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขต่อไป ทั้งนี้โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดเป็นผู้ดูแลการบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการที่เกิดขึ้น ตามหนังสือเลขที่ อก 0313/4241 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-5** พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์สำรอง
	7) จัดให้มีจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศต่อเนื่องบริเวณวัดมาบข่า เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอากาศตามแผนงานของคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ และกำหนดการพัฒนาในพื้นที่มาบตาพุด	วัดมาบข่า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง บริเวณวัดมาบข่าเรียบร้อยแล้วตามแผนงาน โดยส่งมอบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2553 และเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม (EMC^2) ของกนอ. ตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2553 และจัดให้มีแผนการดูแลและบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-2** สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณวัดมาบข่า

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง	1) กำหนดให้มีการตรวจวัดและกำหนดขอบเขตที่มีระดับเสียงที่ดังซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เช่น Air Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดจำนวน 8 สถานี ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569 และวันที่ 15-16 มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hrs.}$) มีค่าอยู่ในช่วง 76.5-84.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด** ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง และมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) - ทั้งนี้โครงการได้จัดทำ Noise Contour เพื่อกำหนดเขตพื้นที่ควบคุมให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2568 โดยในปีพ.ศ. 2569 โครงการดำเนินการจัดทำ Noise Contour Map ในช่วงเดือนกรกฎาคม–ธันวาคม พ.ศ. 2569 ซึ่งจะรวบรวมผลและนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป และกำหนดขอบเขตพื้นที่เสียงที่ดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) เรียบร้อยแล้ว โดยติดตั้งป้ายเตือนเสียงดัง และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู โดยกำหนดให้พนักงานสวมใส่ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด ตามข้อกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน	-	**บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.5** **ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ Error! Reference source not found. **รูปที่ 2.2-1** Noise Contour Map ประจำปี พ.ศ. 2568 **ภาพถ่ายที่ 2.2-6** พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล **ภาพถ่ายที่ 2.2-7** ป้ายเตือนอันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	2) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอและกำหนดให้สวมใส่ทุกครั้งที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง (ต่อ)	3) ให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุม (Control Room) ที่มีระบบปรับอากาศ และสามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-8** ห้องควบคุม (Control Room)
	4) จัดให้มี Silencer ที่แหล่งกำเนิดเสียง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มี Silencer ที่อุปกรณ์ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังเรียบร้อยแล้ว	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-9** Silencer
	5) จัดทำ Noise Contour Map ภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำ Noise Contour Map ประจำทุกปี เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เสียงที่ดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังและควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังส่วนบุคคล โดยในปีพ.ศ. 2569 โครงการดำเนินการจัดทำ Noise Contour Map ในช่วงเดือนกรกฎาคม–ธันวาคม พ.ศ. 2569 ซึ่งจะรวบรวมผลและนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป และได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเฝ้าระวังการเกิดเสียงดังจากการทำงานและเพื่อปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย	-	Error! Reference source not found. **รูปที่ 2.2-1** Noise Contour Map ประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง (ต่อ)	6) ดำเนินการเสริมสร้างความรู้และพฤติกรรมการป้องกันในเรื่องโรคหูตึงจากอาชีพให้กับพนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการให้ความรู้และกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่มีเสียงดัง โดยนำ Noise Contour Map มาใช้เป็นเครื่องมือให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ และควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังส่วนบุคคล เพื่อป้องกันโรคหูเสื่อมที่อาจได้รับผลกระทบจากการทำงาน และส่งเสริมความรู้ด้านการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอผ่านทางสื่อต่างๆ รวมถึงมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกสัปดาห์ (weSAFE CARE & SHARE)	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **รูปที่ 2.2-1** Noise Contour Map ประจำปี พ.ศ. 2568 **ภาพถ่ายที่ 2.2-6** พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	7) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า กรณีที่มีกิจกรรมใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น เสียงดัง เป็นต้น	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้า หากมีกรณีที่โครงการจะต้องดำเนินกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง ซึ่งโครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2569 และการดำเนินการเกี่ยวกับงานซ่อมบำรุงรักษาตามแผนการตรวจสอบเครื่องจักร โดยโครงการสื่อสารผ่านการติดป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์ ส่งหนังสือแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล) นายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองมาบตาพุด และผู้กำกับการ สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด	-	Error! Reference source not found. **Error! Reference source not found.**

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ **3.1 การใช้น้ำ**	1) กำหนดให้โครงการพยายามนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด ได้แก่ นำไปรดน้ำต้นไม้ หากเหลือจึงระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และหากชุมชนสนใจนำน้ำทิ้งของโครงการไปใช้เพื่อการเกษตร สามารถติดต่อรับจากโครงการได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ทำการเดินท่อและติดตั้งปั๊มรอบพื้นที่โรงงานแล้วเสร็จ เพื่อนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด ทั้งนี้ยังสนับสนุนให้ชุมชนผู้สนใจสามารถติดต่อขอสูบน้ำทิ้งของโครงการไปใช้ในงานเกษตรกรรมได้อีกด้วย	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-10** การเดินท่อและติดตั้งปั๊มเพื่อนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตมาใช้ใหม่
	2) ให้ความร่วมมือกับแผนการจัดสรรน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ของกรมชลประทาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์จัดสรรน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ซึ่งมีการจัดประชุมเป็นประจำทุกปี โดยโครงการได้มีการแต่งตั้ง**คณะกรรมการจัดสรรน้ำ (Water Casis)** เข้าร่วมประชุม เพื่อทำศึกษาแนวทางในการลดปริมาณการสูญเสียน้ำจากกระบวนการผลิต และนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำของโครงการ อีกทั้งยังติดตามสถานการณ์น้ำของอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ระยองอย่างใกล้ชิด	-	Error! Reference source not found.
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	1) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งให้อยู่ในมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำ โดยได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด** ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-11** บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) **บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.6** **ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) **3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)**	2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	เมื่อมีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน	- โครงการได้จัดให้มีเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ โดยได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) อัตโนมัติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และมีการนำส่งรายงานค่าความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือฯ (BOD Online) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2569	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-12** BOD Online
	3) น้ำล้างย้อนระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุจะถูกรวบรวมเข้าถังปรับสภาพให้เป็นกลางก่อนระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนถูกระบายลงสู่คลองห้วยพร้าว (คลองห้วยใหญ่) ต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- น้ำล้างย้อนระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุจะถูกรวบรวมเข้าถังปรับสภาพให้เป็นกลาง (อยู่ใต้ดิน) และรวบรวมน้ำทิ้งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพ ก่อนระบายออกสู่คลองห้วยใหญ่ต่อไป	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-13** ถังปรับสภาพ (Neutralization Basin) (ใต้ดิน)
	4) น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำระบายทิ้งจากหน่วยผลิตไอน้ำ และน้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนถูกระบายลงสู่คลองห้วยพร้าว (คลองห้วยใหญ่) ต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำระบายทิ้งจากหน่วยผลิตไอน้ำและน้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนถูกระบายลงสู่คลองห้วยใหญ่ต่อไป	-	Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) **3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)**	5) น้ำล้างทำความสะอาดและน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนน้ำมันจะถูกบำบัดโดยถังแยกน้ำ-น้ำมัน และจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนถูกระบายลงสู่คลองห้วยพร้าว (คลองห้วยใหญ่) ต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- น้ำล้างทำความสะอาดและน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนน้ำมันจะถูกบำบัดโดยถังแยกน้ำ-น้ำมัน และจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนถูกระบายลงสู่คลองห้วยใหญ่ต่อไป	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-14** รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ เพื่อดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว โดยจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดเป็นผู้ดูแลการบำบัดน้ำเสียของโครงการที่เกิดขึ้น ตามหนังสือเลขที่ อก 0313256811036 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2568	-	Error! Reference source not found.
	7) จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-14** รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) **3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)**	8) ติดตั้งเครื่องสูบเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่จนมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานจึงจะระบายสู่คลองห้วยพร้าว (คลองห้วยใหญ่)	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- หากคุณภาพน้ำของโครงการมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการได้ออกแบบให้มีการรวบรวมน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่จนมีคุณภาพที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จึงจะระบายสู่คลองห้วยใหญ่ โดยได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด**	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-11** บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) **บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.6** **ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
	9) ในกรณีที่ไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน โครงการจะจัดเตรียมแผนฉุกเฉินโดยติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตเข้ามาสูบน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งไปกำจัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ในกรณีที่โครงการไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐาน โครงการจะทำการปิดประตูระบายน้ำและติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตเข้ามาสูบน้ำเสียในบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดต่อไป โดยได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด**	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-11** บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) **บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.6** **ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
3.3 น้ำเสียจากสำนักงาน	1) จัดให้มีการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกรอะกรองไร้อากาศ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมของอาคารต่างๆ ก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะกรองไร้อากาศ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของอาคารต่างๆ ก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการแล้ว	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-15** ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำสาธารณประโยชน์ เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง	1) จุดปล่อยน้ำทิ้ง ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม มีสภาพมั่นคงแข็งแรงและไม่ส่งผลต่อทัศนียภาพ ทั้งนี้ โดยได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลฯ ก่อน	จุดปล่อยน้ำทิ้ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการวางอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ส่งผลต่อทัศนียภาพ มีความมั่นคงแข็งแรง ซึ่งโครงการได้ขอความเห็นชอบจากเทศบาลเมืองมาบตาพุดเรียบร้อยแล้ว	-	Error! Reference source not found.
	2) น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณประโยชน์ ต้องได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกครั้งก่อนปล่อยลงสู่คลองสาธารณะต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นปกติและทำการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดก่อนระบายลงสู่คลองต่อไป โดยได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด**	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-11** บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) **บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.6** **ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
	3) โครงการจะต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่คลองสาธารณะพร้อมประตูระบายน้ำทุกจุดที่มีท่อเชื่อมลงคลองสาธารณะ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่คลองสาธารณะต่อไป โดยโครงการได้ดำเนินการการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำต่อเทศบาลเมืองมาบตาพุดให้รับทราบเป็นประจำทุกเดือน	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-16** ประตูระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนของโครงการ
	4) โครงการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในระบบบำบัดเป็นประจำทุกๆ เดือน และรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำ	5) โครงการจะต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ ทั้งนี้ ต้องมีความรู้ ความชำนาญการด้านการบำบัดน้ำเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือเลขที่ อก 0313256811036 ลงวันที่16 ตุลาคม พ.ศ. 2568	-	**Error! Reference source not found.**

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
สาธารณประโยชน์ เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง (ต่อ)	6) โครงการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ ค่า pH อุณหภูมิ ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO) เป็นประจำทุกวัน	บ่อพักน้ำทิ้ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในพารามิเตอร์พื้นฐานเป็นประจำทุกวัน ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) และค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO) ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด**	-	**บทที่ 3** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **หัวข้อที่ 3.3.6** **ภาคผนวก ข** ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
	7) กรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพน้ำยังไม่ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดจะต้องกักเก็บน้ำไว้ในบ่อเก็บน้ำของโรงงาน ห้ามมิให้ปล่อยออกสู่คลองสาธารณะโดยเด็ดขาดจนกว่าจะทำการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน	บ่อพักน้ำทิ้ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ กรณีที่พบว่าน้ำทิ้งมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง โครงการจะปิดประตูระบายน้ำและรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดใหม่หรือติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปบำบัดต่อไป	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-11** บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) **ภาพถ่ายที่ 2.2-16** ประตูระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนของโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำสาธารณประโยชน์ เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง (ต่อ)	8) เจ้าหน้าที่มีสิทธิ์ในการเข้าไปตรวจสอบการบำบัดน้ำเสียและการปล่อยน้ำเสีย โดยมิแจ้งล่วงหน้าให้ทราบโดยโครงการจะต้องจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก หากมีเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการเข้ามาสุ่มตรวจสอบการบำบัดน้ำเสียและการปล่อยน้ำเสียของโครงการ โดยไม่แจ้งล่วงหน้าให้ทราบ โดยในช่วงเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 ยังไม่มีหน่วยงานราชการและตัวแทนชุมชนเข้ามาสุ่มตรวจสอบแต่อย่างใด	-	-
	9) กรณีที่ผู้ประกอบการระบายน้ำทิ้งโดยไม่ได้มาตรฐานและส่งผลให้เกิดการสูญเสียต่อลำคลองและสัตว์น้ำ โรงงานต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นแก่ผู้เสียหายแล้วแต่กรณี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- หากน้ำทิ้งของโครงการไม่ได้มาตรฐานและส่งผลต่อลำคลองและสัตว์น้ำ โครงการจะตรวจสอบความเสียหายและชดเชยค่าเสียหายต่อผู้เดือดร้อนตามความเหมาะสม	-	-
	10) กรณีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการบำบัดน้ำเสียและได้ส่งตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อเป็นการสุ่มตรวจนั้น ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวทั้งหมด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กรณีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย และได้ส่งตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อเป็นการสุ่มตรวจนั้น ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวทั้งหมดตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 ยังไม่มีหน่วยงานราชการและตัวแทนชุมชนเข้ามาสุ่มตรวจสอบแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม	1) กวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการกำชับกับพนักงานและผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดของคู่มืออย่างเคร่งครัด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ • จำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. และภายในพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 40 กม./ชม. • โครงการมีการจัดหารถรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดการใช้รถส่วนบุคคล • กำหนดจุดจอดรถ เวลารับ-ส่ง พนักงานที่ชัดเจนและไม่เป็นจุดเดียวกับจุดจอดรถรับ-ส่งของรถสาธารณะเพื่อหลีกเลี่ยงการติดเครื่องรอและไม่เป็นการกีดขวางการจราจร • รถขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชนในเวลาเร่งด่วน ได้แก่ เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น. โดยเฉพาะทางหลวงหมายเลข 3392 และถนนห้วยโป่ง-หนองบอน • รถบริษัทและรถของผู้รับเหมา จะต้องทำการติดหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อติดต่อกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีเกิดข้อร้องเรียนต่างๆ	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-17** ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ **ภาพถ่ายที่ 2.2-18** รถของบริษัทติดหมายเลขโทรศัพท์ และจุดจอดรถรับ-ส่งพนักงานในพื้นที่โครงการ
	2) จำกัดความเร็วของรถรับ-ส่งพนักงานที่สัญจรผ่านบริเวณชุมชนไม่เกิน 40 กม./ชม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถของบริษัทให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	4) กำหนดระเบียบปฏิบัติสำหรับรถรับส่งพนักงานเพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนให้น้อยที่สุด เช่น การกำหนดเวลาวิ่งรถในช่วงการจราจรหนาแน่น กำหนดข้อห้ามการติดเครื่องรอ เป็นต้น	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	5) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งสารเคมีที่สัญจรผ่านบริเวณชุมชนไม่เกิน 40 กม/ชม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และหลีกเสี่ยงการขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.)	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	6) จัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านขนถ่ายสารเคมี เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการและผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่ายสารเคมีได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยจะแจ้งให้ผู้รับเหมารับทราบถึงข้อปฏิบัติความปลอดภัยของโครงการและผู้รับเหมานำเสนอข้อมูลความเป็นพิษของสารเคมี เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันก่อนเริ่มงาน	-	Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระบบรางระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบรางระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน สำหรับน้ำฝนที่ตกลงในเขตพื้นที่การผลิตจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และน้ำฝน/น้ำหลากจากพื้นที่ทั่วไป จะไหลลงสู่รางระบายน้ำ ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำของโครงการต่อไป	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-11** บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) **ภาพถ่ายที่ 2.2-14** รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ **ภาพถ่ายที่ 2.2-16** ประตูระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนของโครงการ
	2) รวบรวมน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปยังระบบแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อแยกเอาน้ำมันออกก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) น้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการปนเปื้อนจะไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนระบายลงบ่อพักน้ำดิบของโครงการต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย	**ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน** 1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน ซึ่งโครงการมีแนวทางจัดการดังนี้ • ขยะมูลฝอยทั่วไป จะถูกรวบรวมและเทศบาลเมืองมาบตาพุดจะเข้ามาเก็บ 2 ครั้ง/สัปดาห์ • ขยะมูลฝอยรีไซเคิล จะถูกคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และส่งขายในกรณีที่นำไปรีไซเคิลได้ • ขยะมูลฝอยอันตราย จะถูกรวบรวมใส่ภาชนะที่เหมาะสมก่อนประสานงานผู้ขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตออกไปดำเนินการตามวิธีการกำจัดที่เหมาะสม	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-19** ภาชนะรองรับขยะภายในสำนักงาน **ภาพถ่ายที่ 2.2-20** อาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว **ภาพถ่ายที่ 2.2-21** การขนถ่ายกากของเสีย
	2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	**ของเสียจากกระบวนการผลิต** 1) น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงจะถูกรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ภายในอาคารเก็บของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	พื้นที่โครงการ	เมื่อมีปริมาณมากพอที่จะส่งไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะแยกประเภท และมีอาคารเก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขยะที่เกิดขึ้นจะถูกคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และส่งขายในกรณีที่นำไปรีไซเคิลได้ สำหรับขยะอันตรายจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะที่เหมาะสมก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป โดยของเสียที่เกิดขึ้นมีแนวทางจัดการดังนี้ • น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วจากหน่วยงานซ่อมบำรุง จะถูกรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ภายในอาคารเก็บของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการไม่มีการส่งกำจัดของเสียดังกล่าว • สารดูดความชื้น (Air Dryer) เมื่อมีปริมาณมากพอทางโครงการจะติดต่อไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้นำภาชนะมารองรับเพื่อนำไปกำจัดต่อไป โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการไม่มีการส่งกำจัดของเสียดังกล่าว • แผ่นกรองอากาศ (Used Air Filter) ขนส่งและกำจัดโดยบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ (72080000125455) โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการมีการส่งกำจัดไป ปริมาณ 1.63 ตัน	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-19** ภาชนะรองรับขยะภายในสำนักงาน **ภาพถ่ายที่ 2.2-20** อาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว **ภาพถ่ายที่ 2.2-21** การขนถ่ายกากของเสีย
	2) สารดูดความชื้น (Air Dryer) จะถูกรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ภายในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	พื้นที่โครงการ	เมื่อมีปริมาณมากพอที่จะส่งไปกำจัด			
	3) แผ่นกรองอากาศจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้นำภาชนะมารองรับเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	เมื่อมีปริมาณมากพอที่จะส่งไปกำจัด			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	**ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)** 4) เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้นำภาชนะมารองรับเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	เมื่อมีปริมาณมากพอที่จะส่งไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะแยกประเภท และมีอาคารเก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขยะที่เกิดขึ้นจะถูกคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และส่งขายในกรณีที่นำไปรีไซเคิลได้ สำหรับขยะอันตรายจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะที่เหมาะสมก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป โดยของเสียที่เกิดขึ้น มีแนวทางจัดการดังนี้ • เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ขนส่งและกำจัด โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการไม่มีการส่งกำจัดของเสียดังกล่าว • ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ขนส่งและกำจัดโดยบริษัท เวสท์ โอเว่น เซอร์วิส จำกัด (10210900125462) โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการมีการส่งกำจัดไป ปริมาณ 46.41 ตัน • กากน้ำมัน จะถูกรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ภายในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการไม่มีการส่งกำจัดของเสียดังกล่าว • ตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพ เมื่อมีปริมาณมากพอทางโครงการจะติดต่อไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้นำภาชนะมารองรับเพื่อนำไปกำจัดต่อไป โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการไม่มีการส่งกำจัดของเสียดังกล่าว	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-19** ภาชนะรองรับขยะภายในสำนักงาน **ภาพถ่ายที่ 2.2-20** อาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว **ภาพถ่ายที่ 2.2-21** การขนถ่ายกากของเสีย
	5) ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้นำภาชนะมารองรับเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	เมื่อมีปริมาณมากพอที่จะส่งไปกำจัด			
	6) กากน้ำมันจากบ่อแยกน้ำ-น้ำมัน จะถูกรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ภายในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	เมื่อมีปริมาณมากพอที่จะส่งไปกำจัด			
	7) ตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพซึ่งจะมีการเปลี่ยนทุกๆ 5-7 ปี นั้น จะต้องส่งให้บริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 5-7 ปี หรือเมื่อตัวเร่งปฏิกิริยาเสื่อมสภาพ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	8) กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่มีมาตรฐานและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ รวมทั้งติดตั้ง GPS ที่รถขนส่งด้วย เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ามีการดำเนินการจัดการกากของเสียอย่างเหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้กำหนดเกณฑ์การเลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่มีมาตรฐานและมีระบบหาพิกัด (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่ากากของเสียทุกประเภทสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี ซึ่งจะต้องรายงาน GPS Tracking System ให้ผู้รับผิดชอบโครงการทุกรอบการขนส่ง	-	Error! Reference source not found.
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ **7.1 มวลชนสัมพันธ์**	1) จัดให้มีตัวแทนชุมชนเข้าร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้ตัวแทนชุมชนเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ชุมชนทราบผ่านการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนานิคมทุกเดือน และนำเสนอผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล และกลุ่มผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล	-	Error! Reference source not found.
	2) กำหนดให้โครงการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนรับทราบในที่สาธารณะอย่างทั่วถึงตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ) **7.1 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)**	3) จัดให้มีช่องทางที่หลากหลายในการรับเรื่องร้องเรียนตลอด 24 ชั่วโมงและประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบ	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสารด้านคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเรื่องร้องเรียนที่ชัดเจน โดยชุมชนสามารถแจ้งประเด็นต่างๆ ผ่านทางกนอ. ทางโทรศัพท์หรือมาติดต่อที่โครงการโดยตรง ซึ่งโครงการจะเร่งหาสาเหตุและแจ้งผลย้อนกลับให้กับผู้ร้องเรียนอย่างทันท่วงที และมีการจัดทำหนังสือหารือประเด็นข้อร้องเรียนต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ**	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.
	4) จัดให้มีกระบวนการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว รวมทั้งรายงานผลย้อนกลับให้กับผู้ร้องเรียน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ) **7.1 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)**	5) ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนตามโอกาสและความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวกับพิธีกรรมภายในท้องถิ่น รวมทั้งงานการกุศลต่างๆ การส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ด้านการศึกษา กิจกรรมเพื่อเด็กและเยาวชน เป็นต้น	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนตามโอกาสและความเหมาะสมตามแผนปฏิบัติงานส่วนประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ประจำปี โดยจัดให้มีการสำรวจความต้องการของชุมชน โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 ที่ผ่านมา โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เช่น โครงการกิจกรรมใจเดียวกัน การเยี่ยมชุมชน การติดบอร์ด สื่อหนังสือพิมพ์ สื่อออนไลน์ การเปิดให้เข้าเยี่ยมชมโครงการ การเข้าร่วมการประชุมไตรภาคี โครงการเปิดบ้านนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย สนับสนุนสินค้าชุมชนผ่าน WHA CSR Club ส่งเสริมอาชีพอาชีพชมรมสตรีพิการและกลุ่มสตรีผู้ดูแลคนพิการจังหวัดระยอง โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะต่างความร้อนสูงจากชุมชน โครงการอบรมสื่อมวลชน เรื่องการนำ AI มาช่วยในการทำข่าว โครงการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ การกำหนดเป้าหมายสู่ Net Zero โครงการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ในพื้นที่การส่งเสริมการปลูกป่าของกลุ่มบริษัท GPSC และ Glow กิจกรรมรณรงค์ทำประมงปลอดภัย 2569 ซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชนใกล้เคียง โครงการทุนการศึกษาบุตรหลานชุมชนและกลุ่มประมง สนับสนุนของใช้จำเป็นให้กับผู้ป่วยติดเตียง-ผู้ด้อยโอกาส เป็นต้น	-	Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ) **7.1 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)**	6) กำหนดแผนประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ทั้งในระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน การส่งข่าวประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรงงานให้กับหน่วยงานราชการในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อติดประกาศหนังสือแจ้งให้ทราบข่าวสารต่างๆ โดยเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชน อาทิเช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม มาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินของโครงการโครงการผู้นำชุมชนเข้าเยี่ยมชมภายในโครงการ ตลอดจนความคืบหน้าของปัญหาและการประชาสัมพันธ์อื่นๆ	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ทั้งในระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรงงานให้กับหน่วยงานราชการในท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการแล้ว ได้แก่ การประชาสัมพันธ์โครงการผ่านบอร์ดติดประกาศของชุมชน วารสารใจเดียวกัน หนังสือพิมพ์ และสื่อออนไลน์ อีกทั้งมีการสื่อสารกันผ่านการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนานิคมทุกเดือน และนำเสนอผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล และกลุ่มผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ) **7.1 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)**	7) จัดให้มีการเข้าพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาดำเนินการ	พื้นที่โครงการและชุมชน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมเข้าพบปะชุมชน หน่วยงานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีแผนการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีต่อโครงการ เป็นประจำทุกปี โดยได้ดำเนินการล่าสุดไปเมื่อวันที่ 14-16 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา พื้นที่ศึกษาในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ครอบคลุมรัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง และเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง จำนวน 25 ชุมชน ประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือน รวมจำนวนทั้งสิ้น 516 ตัวอย่าง จากการสำรวจความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง - โครงการได้มีการจัดทำหนังสือหารือประเด็นข้อร้องเรียนต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ**	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ) 7.2 การจ้างงานและการศึกษา	1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานโครงการโดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกและพยายามจ้างให้ได้เป็นจำนวนมากที่สุด	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการสนับสนุนการว่าจ้างคนพื้นที่ที่มีความรู้ความสามารถเข้าเป็นพนักงาน โดยให้ความสำคัญและพิจารณาก่อนเป็นอันดับแรก ซึ่งมีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับคนพื้นที่เข้าทำงานแล้ว และโดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารการรับสมัครงานให้ชุมชนทราบ ทั้งนี้ อัตราการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นของโครงการ จำนวน 33 คน จากพนักงานทั้งหมด 70 คน คิดเป็นร้อยละ 56 ของพนักงานทั้งหมด	-	-
	2) กำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนเกี่ยวกับมาตรฐานในการรับพนักงานที่เป็นคนพื้นที่เข้าทำงาน	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) สร้างแผนงานสนับสนุน ขยายโอกาสทางการศึกษาให้ทุนการศึกษา แนะแนวการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับคนในชุมชนในการเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรม	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีการมอบทุนการศึกษาและแนะแนวการศึกษาให้กับเด็กในชุมชน เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและความพร้อมในการทำงานโดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก โครงการ GPSC Scholarships สนับสนุนทุนการศึกษาให้บุตรหลานชุมชนและกลุ่มประมง ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี และโครงการ AI แนะแนวสายอาชีพ	-	Error! Reference source not found.
7.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการร่วมพัฒนานิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล โดยเข้าร่วมประชุมตามความถี่ที่คณะกรรมการกำหนด	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการร่วมพัฒนานิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดให้มีการประชุมทุกเดือน และทุก 6 เดือน	-	Error! Reference source not found.
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ) 7.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน	2) ในกรณีที่คณะกรรมการร่วมพัฒนานิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล หมดวาระและไม่ได้ดำเนินการต่อ ทางบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีของ	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- หากคณะกรรมการร่วมพัฒนานิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล หมดวาระและไม่ได้ดำเนินการต่อ ทางโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการโดยเฉพาะ เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมกับการดำเนินการของโครงการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โครงการโดยเฉพาะ เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมกับการดำเนินการของโครงการ					
7.4 การสาธารณสุข	1) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟู ป้องกันและดูแลรักษา	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการสนับสนุนโครงการชุมชนที่สร้างเสริมสุขภาพและกิจกรรมนันทนาการ รวมทั้งสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟู ป้องกันและดูแลรักษา ตามวัตถุประสงค์ที่แจ้งขอความร่วมมือมาโดยตลอด ได้แก่ สนับสนุนและร่วมกิจกรรมโครงการดนตรีสุนทรีเพื่อสุขภาพ เทศบาลเมืองมาบตาพุด สนับสนุนและร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดวันสตรีสากล ณ ชายหาดพลา ร่วมกิจกรรมเก็บขยะหาดพยูน ปลูกหญ้าแฝกชุมชนหนองหวายโทสม สนับสนุนกิจกรรม ร่วมใจรักษ์คลองห้วยพร้าว เทศบาล-ชุมชน-นิคมฯ-โรงงาน ปีที่ 10 สนับสนุนขยะรีไซเคิลให้กับศูนย์คัดแยกชุมชน สนับสนุนโครงการมาบตาพุดเดิน-วิ่ง มินิมาราธอน ครั้งที่ 15 สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุชุมชนในมาบตาพุด สนับสนุนและร่วมงานกิจกรรมตลาดนัดวิถีไทยชุมชนวัดโสภณ สนับสนุนประเพณีทิ้งกระจาดชุมชนในพื้นที่ งานถนนคนเดินบ้านฉาง เทศกาลกินเจ งานผ้าป่า “ห้าทศวรรษพัฒนา บ.ก.ว.” งานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช งานกาชาดจังหวัดระยอง และงานวันสิ่งแวดล้อมไทย	-	Error! Reference source not found.
	2) สนับสนุน และสร้างโครงการชุมชน ที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ) **7.4 การสาธารณสุข (ต่อ)**	3) จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์เวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ รวมทั้งหน่วยปฐมพยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาลตามที่มาตรการกำหนด	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-22** ห้องปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉิน
	4) ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงจัดหาภูมิคุ้มกันโรคให้กับพนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการส่งเสริมความรู้ด้านการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอผ่านทางสื่อต่างๆ รวมทั้งมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกสัปดาห์ (weSAFE CARE & SHARE) รวมถึงการป้องกันโรค ได้แก่ โรคมือ เท้า ปาก, โรคโนโรไวรัส, โรคติดเชื้อไวรัส RSV, โควิด 19 และวัณโรค รวมทั้งจัดหาภูมิคุ้มกันโรคและแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องให้กับพนักงานมาโดยตลอด	-	Error! Reference source not found.
	5) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขที่รับผิดชอบในพื้นที่การติดตามสุขภาพประชาชนในระยะยาวโดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้อง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้	หน่วยงานสาธารณสุขที่รับผิดชอบในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการยินดีสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อติดตามสุขภาพประชาชนในระยะยาว ได้สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟู ป้องกันและดูแลรักษาตามวัตถุประสงค์ที่แจ้งขอความร่วมมือมาโดยตลอด ได้แก่ โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ประจำปีพ.ศ. 2569 สนับสนุนทุนการศึกษาด้านสาธารณสุข ร่วมกับ อบจ.ระยอง	-	Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **8.1 ความปลอดภัยทั่วไป**	1) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้บริหารระดับสูงและผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นคณะกรรมการ เพื่อตรวจตราและดูแลรับผิดชอบงานความปลอดภัยในการทำงานของโครงการแล้ว โดยจัดให้มีการประชุมร่วมกันเป็นประจำทุกเดือน	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-23** บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
	2) กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการกำหนดและแจ้งนโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC ให้พนักงานทุกคนทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม		
	3) จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยจัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยงต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-7** ป้ายเตือนอันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)**	4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอกับจำนวนพนักงาน โดยพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และกำกับดูแลให้มีการสวมใส่ในพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ที่อุดหู ที่ครอบหู ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น ไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสมต่อลักษณะงาน และได้กำชับพนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานเรียบร้อยแล้ว	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-7** ป้ายเตือนอันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล **ภาพถ่ายที่ 2.2-24** พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	5) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมทั้งเวชภัณฑ์และยาที่เพียงพอภายในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล (First Aid) อุปกรณ์เพื่อช่วยชีวิต และจัดให้มีรถฉุกเฉินประจำโครงการสำหรับรับ-ส่งผู้บาดเจ็บ เจ็บป่วย อีกทั้งจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาล	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-22** ห้องปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉิน
	6) จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับบัตรอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีมาตรการด้านความปลอดภัย โดยใช้ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) โดยกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System) เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการควบคุมกระบวนการ และกำกับดูแล ระบบใบอนุญาตทำงาน	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)**	7) ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Manual) พร้อมทั้งสื่อสารและจัดอบรมพนักงานใหม่ให้เข้าใจและทบทวนหัวข้อต่างๆ ตามความเหมาะสม และแผนงานเป็นประจำทุกปี ตัวอย่างเช่น • SSHE Procedure Awareness • Permit to Work Competency • Confined Space Entry Integrated • Crane Operating Integrated • Forklift Operating • Portable Tool, Machine and Machine Guarding • Boiler Controller • Basic Fire Fighting • Technical Fire Fighting • Defensive Driving • Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment • Chemical Spill Control • Safety Radiation • Working at Height • Fresh Eyes Observation	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.
	8) จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
8.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	1) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิดพร้อมติดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการรวบรวมข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีแต่ละชนิด และจัดทำป้ายแสดงคุณสมบัติของสารเคมีพร้อมทั้งติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-25** SDS และ NFPA Diamond Signs

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)**	2) ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่ายการหกรั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้กำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยกับเจ้าหน้าที่โครงการ และผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่ายสารเคมีก่อนเริ่มปฏิบัติงาน อีกทั้งจัดทำระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี (Chemical Unloading Control) เพื่อทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติและตรวจสอบด้านความปลอดภัยก่อนอนุญาตให้มีการขนถ่ายสารเคมี	-	Error! Reference source not found.
	3) จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉิน และร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบและสารเคมี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งอ่างล้างตาฉุกเฉินและร่างกายอย่างเพียงพอ ในบริเวณที่มีความเสี่ยงเรียบร้อยแล้ว ได้แก่ พื้นที่กระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบและสารเคมี รวมทั้งมีการบำรุงรักษาให้มีสภาพดีตลอดเวลา โดยระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **อุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในสภาพดี และพร้อมสำหรับการใช้งาน**	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-26** อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน
	4) เก็บกรดไฮโดรคลอริกและโซเดียมไฮดรอกไซด์ในถังขนาด 10 ลบ.ม. พร้อมจัดเตรียมคันคอนกรีตที่สามารถกักเก็บสารเคมีดังกล่าวได้ทั้งหมด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเก็บกรดไฮโดรคลอริกและโซเดียมไฮดรอกไซด์ในถังขนาด 10 ลบ.ม. พร้อมก่อสร้างคันคอนกรีตสำหรับป้องกันสารเคมีไม่ให้รั่วไหลออกนอกพื้นที่เก็บกักสารเคมีแล้ว ซึ่งสามารถกักเก็บสารเคมีได้ หากเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-27** ถังเก็บกรดไฮโดรคลอริก **ภาพถ่ายที่ 2.2-28** ถังเก็บโซเดียมไฮดรอกไซด์ **ภาพถ่ายที่ 2.2-29** คันคอนกรีตป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.3 มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับแอมโมเนียมไฮ-ดรอกไซด์เหลว** (ก) มาตรการความปลอดภัยด้านถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว	1) ถังเก็บและอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว (Container Appurtenances) ต้องออกแบบให้สามารถทนแรงดันได้มากกว่าค่าความดันสูงสุดที่ใช้งาน (Maximum Operating Condition)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวและอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ถูกออกแบบและตรวจสอบความสามารถแล้วว่าทนแรงดันได้มากกว่าค่าความดันสูงสุดที่ใช้งานและได้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามมาตรฐาน ASME “Boiler and Pressure Vessel Code” เช่น คงทนต่อสารกัดกร่อน และความร้อนภายนอก พร้อมทั้งดำเนินการตามมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ • จุดติดตั้งอยู่นอกอาคารห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ • ล้อมรอบถังด้วยคันคอนกรีตที่สามารถรองรับแอมโมเนียไฮดรอกไซด์เหลวกรณีหกรั่วไหลได้ทั้งหมด • ดูแลไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟได้บริเวณรอบถัง • ติดตั้ง Shut-off Valve บริเวณจุดเชื่อมต่อ (Connection) ของถังเก็บทุกจุด (ยกเว้น Safety Relief Valve) • จัดให้มีก๊าซไนโตรเจนปิดคลุมในถังเก็บสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว • กักเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวในปริมาณร้อยละ 85 ของความจุทั้งหมดของถัง	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-29** คันคอนกรีตป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี **ภาพถ่ายที่ 2.2-30** ถังเก็บสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว
	2) อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวต้องทำจากวัสดุที่เหมาะสมกับการใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) บริเวณติดตั้งถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวต้องอยู่ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ (Fire Hazards) ในระยะที่เหมาะสม และถังเก็บควรตั้งอยู่ภายนอกอาคาร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	4) จัดให้มีคันกั้นรั่ว (Dike) ซึ่งสามารถรองรับแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวได้ ร้อยละ 100 กรณีหกรั่วไหล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับแอมโมเนียมไฮ-ดรอกไซด์เหลว (ต่อ) (ก) มาตรการความปลอดภัยด้านถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว (ต่อ)	5) บริเวณถังเก็บต้องดูแลไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟได้ (Ignitable Material) เช่น ขยะ เศษไม้ หรือหญ้าแห้ง ในบริเวณดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวและอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ถูกออกแบบและตรวจสอบความสามารถแล้วว่าทนแรงดันได้มากกว่าค่าความดันสูงสุดที่ใช้งานและได้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามมาตรฐาน ASME “Boiler and Pressure Vessel Code” เช่น คงทนต่อสารกัดกร่อน และความร้อนภายนอก เป็นต้น พร้อมทั้งดำเนินการตามมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ • ทางเข้า-ออกไม่มีสิ่งกีดขวางและสามารถเข้าถึงถังเก็บได้อย่างสะดวกหากเกิดเหตุฉุกเฉิน • ติดตั้งเครื่องตรวจวัดการรั่วไหลของแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว (Ammonia Detector) บริเวณที่คาดว่าอาจจะเกิดการรั่วไหล โดยตั้งค่าเตือนไว้ที่ 25 และ 50 ppm ตามลำดับ	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-30** ถังเก็บสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว **ภาพถ่ายที่ 2.2-31** Gas Detector และ Ammonia Detector
	6) ติดตั้ง Shut-off Valve บริเวณจุดเชื่อมต่อ (Connection) ของถังเก็บทุกจุด (ยกเว้น Safety Relief Valve)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	7) จัดให้ก๊าซไนโตรเจนปิดคลุม (Nitrogen Pad) ในถังเก็บสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	8) กักเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวในปริมาณร้อยละ 85 ของความจุทั้งหมดของถัง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	9) ถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวออกแบบตามมาตรฐาน ASME “Boiler and Pressure Vessel Code”	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	10) จัดให้มีทางเข้าถึงถังเก็บอย่างสะดวก เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	11) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดการรั่วไหลของแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว Ammonia Detector บริเวณที่คาดว่าจะเกิดการรั่วไหลของแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว เช่น ปั๊ม วาล์ว ข้อต่อ (Fitting) โดยตั้งค่าเตือนไว้ที่ 25 พีพีเอ็ม (Low Alarm) และ 50 พีพีเอ็ม (High Alarm)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.3 มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับแอมโมเนียมไฮ-ดรอกไซด์เหลว (ต่อ)** (ข) มาตรการความปลอดภัยบริเวณ Piping, Tubing และ Fitting	1) Piping, Tubing และ Fitting ทุกตัว ต้องทำจากวัสดุที่เหมาะสมกับการใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้เลือก Piping, Tubing และ Fitting ทุกตัวทำจากวัสดุที่เหมาะสมกับการใช้งานและได้รับการตรวจสอบความสามารถในการทนแรงดันได้มากกว่าค่าความดันสูงสุดที่ใช้งานเรียบร้อยแล้ว	-	-
	2) Piping, Tubing และ Fitting ทุกตัว ต้องออกแบบให้สามารถทนแรงดันได้มากกว่าค่าความดันสูงสุดที่ใช้งาน (Maximum Operating Condition)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
(ค) มาตรการด้านอุปกรณ์ป้องกันภัย	1) จัดให้มี Full Face Gas Mask อย่างน้อย 2 ชุด ในตำแหน่งที่เข้าถึงได้ง่าย และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีมาตรการด้านอุปกรณ์ป้องกันภัย ดังนี้ • จัดให้มี SCBA และ Full Face Gas Mask โดยจัดเก็บไว้ที่ห้อง Control Room ซึ่งง่ายต่อการนำไปใช้และลดความเสี่ยงจากความเสียหายก่อนนำมาใช้งานขณะเกิดเหตุอันตรายโดย SCBA จะถูกตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด • ติดตั้งอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉินบริเวณถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ในตำแหน่งที่เข้าถึงได้ง่าย • กำหนดรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งต้องมี Full Face Gas Mask ประจำอยู่ที่รถ	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-26** อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน **ภาพถ่ายที่ 2.2-32** Self- Contained Breathing Apparatus (SCBA) **ภาพถ่ายที่ 2.2-33** Full Face Gas Mask **ภาพถ่ายที่ 2.2-** การสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว
	2) จัดให้มี Shower ติดตั้งไว้ในบริเวณถังเก็บแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวในตำแหน่งที่เข้าถึงได้ง่าย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) จัดให้มี Full Face Mask ไว้ในรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.3 มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับแอมโมเนียมไฮ-ดรอกไซด์เหลว (ต่อ)** (ง) มาตรการด้านการสูบถ่าย	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีทำหน้าที่ดูแลตลอดระยะเวลาที่มีการสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการสูบถ่ายสารเคมีดังนี้ • โครงการจัดให้มีวิธีปฏิบัติ (Work procedure) การสูบถ่ายสารเคมีแล้ว โดยเจ้าหน้าที่โครงการที่ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยและวิธีปฏิบัติงานดังกล่าว จะเป็นผู้ทำการสูบถ่ายสารเคมีเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ • การสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว จะปฏิบัติได้ก็ต่อเมื่อมีใบอนุญาตทำงานเท่านั้น • การสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวต้องทำในบริเวณที่จัดไว้เท่านั้น • ปั๊มที่ใช้ในการสูบถ่ายต้องมีความเหมาะสมกับแอมโมเนียม-ไฮดรอกไซด์เหลว • ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย ได้แก่ Shut-off Value ที่บริเวณ Pump Connection • ติดป้ายเตือน (Safety signs) ที่รถบรรทุก เพื่อแจ้งเตือนไม่ให้บุคคลผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ขณะทำการขนถ่าย • สอดหมอนหนุนป้องกันการเลื่อนไหลของรถ • ใส่เบรคและล็อคล้อรถบรรทุกก่อนขนถ่าย • ระมัดระวังและป้องกันการเกิดแรงกระแทกหรือความเสียหายต่อวาล์ว เครื่องมือวัดและอุปกรณ์อื่นๆ ระหว่างการสูบถ่าย	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-** การสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว
	2) การสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวจะปฏิบัติได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) จัดให้มีวิธีปฏิบัติ (Procedure) ในการสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	4) การสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวต้องปฏิบัติในบริเวณพื้นที่ที่จัดไว้อย่างเหมาะสม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	5) ปั๊ม (Pump) ที่ใช้ในการสูบถ่ายต้องมีความเหมาะสมกับแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	6) ติดตั้ง Shut-off Valve ในบริเวณ Pump Connection	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	7) ติดป้ายเตือน (Caution Signs) ที่รถบรรทุก เพื่อแจ้งเตือนไม่ให้มีบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ขณะทำการขนถ่าย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	8) ในกรณีพื้นต่างระดับให้สอดหมอนหนุนป้องกันการเลื่อนไถลของรถ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	9) ใส่เบรคและล็อคล้อรถบรรทุกก่อนทำการขนถ่าย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	10) ป้องกันไม่ให้เกิดแรงกระแทกหรือความเสียหาย (Physical Damage) ต่อวาล์ว (Valve) เครื่องมือวัด (Regulating, Gauging) และอุปกรณ์อื่นๆ ระหว่างการสูบถ่าย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.3 มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับแอมโมเนียมไฮ-ดรอกไซด์ เหลว (ต่อ)** (จ) มาตรการด้านการตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินกรณีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวรั่วไหล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มาตรการด้านการตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินแล้ว ดังนี้ • กำหนดแผนตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินในกรณีต่างๆ ได้แก่ กรณีเกิดเพลิงไหม้ กรณีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวหกรั่วไหล • จัดให้มี Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) และชุดป้องกันสารเคมีไว้ใช้งานในการระงับเหตุฉุกเฉิน • จัดให้มีมาตรการระงับเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ การเกิดเพลิงไหม้และการหกรั่วไหล พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามที่ประเมินไว้อย่างเพียงพอ ควบคู่กับการตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยและการใช้งานได้ตามแผนงาน	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-6** พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล **ภาพถ่ายที่ 2.2-32** Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) **ภาพถ่ายที่ 2.2-33** Full Face Gas Mask
	2) จัดให้มี Self-Contained Breathing Apparatus ไว้ใช้งานในการระงับเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) จัดให้มีชุดป้องกันสารเคมี (Chemical Protective Clothing) ที่เหมาะสมไว้ใช้งานในการระงับเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	4) จัดให้มีการระงับเหตุฉุกเฉินในกรณีต่างๆ ดังนี้ 1) เพลิงไหม้ขนาดเล็ก (Small Fire) * ระงับเหตุด้วยเครื่องดับเพลิง ชนิด Dry Chemical หรือ CO_2	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	2) เพลิงไหม้ขนาดใหญ่ (Large Fire) * อพยพคนออกจากบริเวณเพลิงไหม้ อย่าเข้าไปบริเวณเพลิงไหม้โดยปราศจากอุปกรณ์ป้องกัน * ระงับเหตุด้วยการฉีดน้ำ (Water Spray) หมอกน้ำ (Fog) หรือโฟม (Regular Foam) * ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ใกล้ถังเก็บให้ฉีดน้ำหล่อเย็นถังจนกว่าเพลิงจะสงบ * ห้ามฉีดน้ำโดยตรงไปยังตำแหน่งที่เกิดการรั่วไหลของแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.3 มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับแอมโมเนียมไฮ-ดรอกไซด์เหลว (ต่อ)** (จ) มาตรการด้านการตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉิน (ต่อ)	3) การหกหรือรั่วไหล (Spill or Leak) * อพยพผู้คนออกจากบริเวณอันตรายทันที * สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี และ SCBA ก่อนเข้าระงับเหตุ * ย้ายแหล่งที่มีความร้อนหรือประกายไฟออกให้หมด * ห้ามเดินหรือสัมผัสกับแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวที่หกรั่วไหล * หยุดการรั่วไหล (Stop Leak) ถ้าทำได้ในกรณีที่ไม่มีความเสี่ยง * จำกัด (Isolate) บริเวณที่เกิดรั่วไหล ป้องกันไม่ให้รั่วไหลลงทางน้ำ รางระบายน้ำหรือพื้นที่อับอากาศ (Confine Space) * ห้ามฉีดน้ำโดยตรงไปยังตำแหน่งที่เกิดการรั่วไหลของแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว * ฉีดละอองน้ำเพื่อจับไอระเหยของแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว และหลีกเลี่ยงไม่ให้น้ำไหลไปรวมกับแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวที่หกรั่วไหล * ปิดกั้นพื้นที่จนกว่าไอระเหยจะเจือจางจนอยู่ในระดับปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มาตรการด้านการตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินแล้ว ดังนี้ • กำหนดแผนตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉิน ในกรณีต่างๆ ได้แก่ กรณีเกิดเพลิงไหม้ กรณีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลวหกรั่วไหล • จัดให้มี Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) และชุดป้องกันสารเคมีไว้ใช้งาน ในการระงับเหตุฉุกเฉิน • จัดให้มีมาตรการระงับเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ การเกิดเพลิงไหม้และการหกรั่วไหล พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามที่ประเมินไว้อย่างเพียงพอ ควบคู่กับการตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยและการใช้งานได้ตามแผนงาน	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-33** Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) **ภาพถ่ายที่ 2.2-33** Full Face Gas Mask **ภาพถ่ายที่ 2.2-34** อุปกรณ์เตือนภัยและระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.4 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย**	1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) * Fire Extinguisher ชนิด ABC Dry Chemical ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กก. ติดตั้งในอาคารต่างๆ * Fire Extinguisher ชนิด Carbon dioxide ติดตั้งบริเวณห้องควบคุมเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า * Standpipe and Fire Hose Cabinet * Sprinkle System	ภายในอาคาร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามมาตรฐานของ NFPA แล้วดังนี้ <u>ภายในอาคาร</u> • Fire Extinguisher ชนิด ABC Dry Chemical ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กก. ติดตั้งในอาคารต่างๆ • Fire Extinguisher ชนิด Carbon dioxide ติดตั้งบริเวณห้องควบคุมเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า • Standpipe and Fire Hose Cabinet • Sprinkle system <u>ภายนอกอาคาร</u> • ท่อน้ำดับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค • น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 3,600 ลบ.ม. โดยกักเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใส รวมทั้งใช้บ่อพักน้ำดิบ (ขนาด 4,000 ลบ.ม.) และบ่อพักน้ำทิ้ง (ขนาด 600 ลบ.ม.) เป็นแหล่งน้ำสำรอง • เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) และเครื่องสูบน้ำรักษาความดัน (Jokey Pump)	-	Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-34** อุปกรณ์เตือนภัยและระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ
	2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคารต่างๆ ดังนี้ * ท่อน้ำดับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิง รอบพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค * น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 3,600 ลบ.ม. โดยกักเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใส รวมทั้ง ใช้บ่อพักน้ำดิบ (ขนาด 4,000 ลบ.ม.) และบ่อพักน้ำทิ้ง (ขนาด 600 ลบ.ม.) เป็นแหล่งน้ำสำรอง * เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) และเครื่องสูบน้ำรักษาความดัน (Jokey Pump)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.4 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)**	3) จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ รวมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบตามแผนที่กำหนดให้อุปกรณ์ดังกล่าวมีสภาพดีตลอดเวลา โดยระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า **อุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในสภาพดี และพร้อมสำหรับการใช้งาน**	-	Error! Reference source not found.
8.5 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ดังนี้ * แผนปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 * แผนปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง Emergency Preparedness and Response (รหัสเอกสาร HES-CP-0008) โดยระเบียบดังกล่าวได้กำหนดแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Plan) เพื่อให้การควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีต่างๆ ดังนี้ • การซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ทั้ง 4 กะการทำงาน เมื่อวันที่ 13, 17, 19 และ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 • การซ้อมปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ในวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2569	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.
	2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฯ ระดับ 2 ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้า					

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.5 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)**	4) กำหนดแผนการสื่อสารและระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ โดยให้ความสำคัญในการสื่อสารที่เข้าถึงประชาชน	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร เรื่อง การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ช่วยให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของทีมสื่อสารองค์กร บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จากัด (มหาชน) สามารถประสานงานภายในองค์กร และสื่อสารกับสื่อมวลชนได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ ซึ่งคำนึงถึงประสิทธิภาพ และความสามารถในการเข้าถึงประชาชนแล้ว พร้อมทั้งประสานความร่วมมือระหว่างกลุ่มโรงงาน หน่วยงานราชการ เทศบาลและชุมชน เพื่อให้เป็นช่องทางที่มีประสิทธิภาพ ชัดเจน ถูกต้อง และสร้างความเชื่อถือให้กับชุมชน	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.
	5) ประสานงานระหว่างกลุ่มโรงงานหรือให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านข่าวสารและเหตุฉุกเฉินระหว่างโรงงานและชุมชนให้เป็นช่องทางการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพชัดเจน ถูกต้อง รวมทั้งสร้างความเชื่อถือไว้วางใจจากชุมชน	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	6) มีการซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกับชุมชน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2569 ได้จัดให้มีการซ้อมปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ในวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2569 และดำเนินการจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเรียบร้อยแล้ว โดยผลการดำเนินงานซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอยู่ในระดับดีมาก	-	Error! Reference source not found.
	7) กรณีที่เกิดเหตุการณ์ใดๆ จากโครงการและส่งผลกระทบต่อชุมชน โครงการมีการประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองบุคคลที่ 3 ซึ่งได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยให้การดูแลรักษาพยาบาลและชดเชยแก่ผู้เสียหายทุกคนเท่าเทียมกันตามมาตรฐานของความคุ้มครอง	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใดๆ อันเกิดจากโครงการและส่งผลกระทบต่อชุมชน โครงการได้จัดทำประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองบุคคลที่ 3 กรณีได้รับผลกระทบจากโครงการแล้ว โดยให้การดูแลรักษาพยาบาลและชดเชยแก่ผู้เสียหายทุกคนเท่าเทียมกันตามมาตรฐานของความคุ้มครอง	-	Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.6 ด้านอันตรายร้ายแรง** (ก) มาตรการด้านการป้องกันการเกิดเหตุการณ์อันตรายในช่วงดำเนินการ	1) จัดให้สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งมีการระบายอากาศได้ดี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีมาตรการด้านการป้องกันการเกิดเหตุการณ์อันตรายร้ายแรงในช่วงดำเนินการแล้ว ดังนี้ • จัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งซึ่งเป็นเขตควบคุมของโครงการและมีการระบายอากาศที่ดี • กำหนดให้บริเวณ MRS เป็นพื้นที่ควบคุมอย่างเคร่งครัดด้วยระบบใบอนุญาต • ติดตั้ง Flow Meter, Safety Shut Off Valve, Vent Valve และ Control Valve บริเวณระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอยู่ในความควบคุมของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) • ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานี MRS อย่างสม่ำเสมอ • ตรวจสอบสภาพท่อ รอยรั่ว และความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.
	2) กำหนดพื้นที่ในบริเวณสถานี MRS เป็นพื้นที่เฉพาะจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงาน พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	บริเวณสถานี MRS	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	3) ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ Flow Meter, Safety Shut Off Valve, Vent Valve และ Control Valve	ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานี MRS อย่างสม่ำเสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	5) ตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.6 ด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ)**	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของก๊าซ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีมาตรการด้านการป้องกันการเกิดเหตุการณ์อันตรายร้ายแรงในช่วงดำเนินการแล้ว ดังนี้ • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำซึ่งได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยให้ทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของก๊าซ • จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานที่	-	Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.
	7) จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานและลูกค้า	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(ก) มาตรการด้านการป้องกันการเกิดเหตุการณ์อันตรายในช่วงดำเนินการ (ต่อ)	8) จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของก๊าซ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ปฏิบัติงานและลูกค้า • จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของก๊าซ • จัดให้มีคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซเพื่อประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่		Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. Error! Reference source not found. **ภาพถ่ายที่ 2.2-35** สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) **ภาพถ่ายที่ 2.2-36** อุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซ
	9) ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) **8.6 ด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ)** (ข) มาตรการเพื่อรองรับในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากท่อส่งก๊าซของโครงการ	1) ลดหรือปิดกั้นสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น เช่น กรณีก๊าซรั่วต้องปิดวาล์วที่ต้นทางหรือปิดกั้นการไหลของก๊าซ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน สถานประกอบการหรือชุมชน โดยโครงการออกแบบให้มีระบบตัดการจ่ายก๊าซธรรมชาติแบบอัตโนมัติ หากมีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติโดยสามารถตัดระบบได้ภายในไม่เกิน 1 นาที	ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการแล้ว โดยจัดให้มีระบบควบคุมการตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติแบบอัตโนมัติ หากมีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยสามารถตัดระบบได้ ภายในไม่เกิน 1 นาที	-	-
	2) ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- จัดให้มีคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันที เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจในท้องที่แล้ว	-	Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3) การประสานงานกับหน่วยงานภายใน-ภายนอกให้ปฏิบัติตามระดับของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการกำหนดขั้นตอนปฏิบัติงาน ทั้งการประสานงานระหว่างหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกตามระดับแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน อีกทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีที่เกิดการรั่วไหล/ระเบิดของก๊าซธรรมชาติให้แก่สถานประกอบการ และชุมชนใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	-	Error! Reference source not found.
	4) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีที่เกิดการรั่วไหล/ระเบิดของก๊าซธรรมชาติให้แก่ สถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียง	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของก๊าซ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยเป็นผู้ควบคุมดูแล กรณีเกิดเหตุการณ์รั่วไหลของก๊าซแล้ว	-	Error! Reference source not found.

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

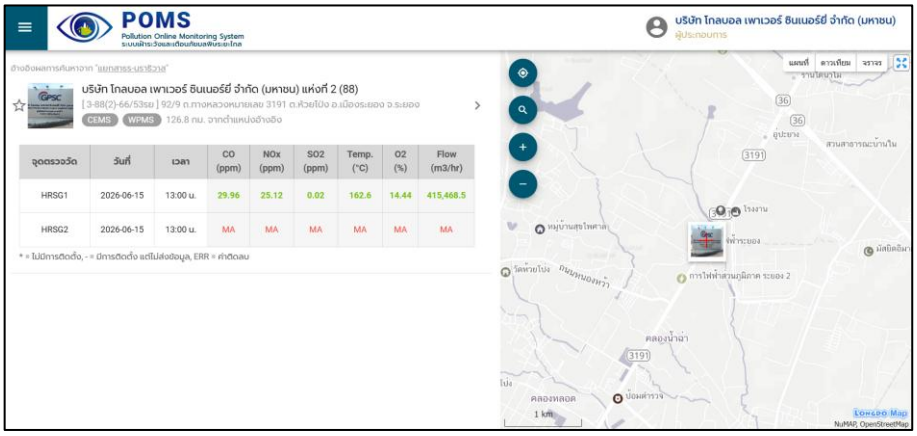
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สุนทรียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 5 โดยปลูกสนามหญ้าและต้นไม้ทรงสูงบริเวณริมรั้วรอบพื้นที่โครงการ เช่น อโศกอินเดีย อินทนิลน้ำ และแทรกด้วยไม้พุ่ม เป็นต้น	ริมรั้วของพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการ โดยประกอบไปด้วยสนามหญ้าและต้นไม้ทรงสูง บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ ปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 4,610 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 8.29 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	-	**ภาพถ่ายที่ 2.2-37** พื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ **รูปที่ 2.2-2** แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ



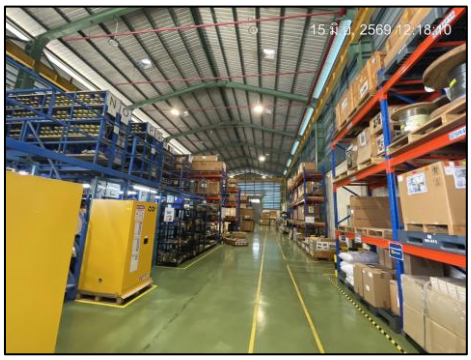
ภาพถ่ายที่ 2.2-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณวัดมาบข่า



ภาพถ่ายที่ 2.2-3 ระบบ CEMs



ภาพถ่ายที่ 2.2-4 หน้าจอเชื่อมต่อระบบ CEMs





ภาพถ่ายที่ 2.2-5 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์สำรอง





ภาพถ่ายที่ 2.2-6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

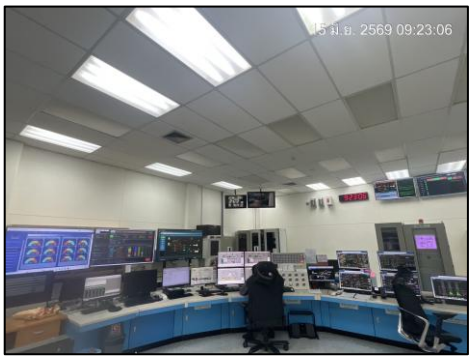








ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ป้ายเตือนอันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพถ่ายที่ 2.2-8 ห้องควบคุม (Control Room)



ภาพถ่ายที่ 2.2-9 Silencer



ภาพถ่ายที่ 2.2-10 การเดินท่อและติดตั้งปั๊มเพื่อนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตมาใช้ใหม่



ภาพถ่ายที่ 2.2-11 บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)





ภาพถ่ายที่ 2.2-12 BOD Online



ภาพถ่ายที่ 2.2-13 ถังปรับสภาพ (Neutralization Basin) (ใต้ดิน)







ภาพถ่ายที่ 2.2-14 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-15 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)





ภาพถ่ายที่ 2.2-16 ประตูระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนของโครงการ





ภาพถ่ายที่ 2.2-17 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ













ภาพถ่ายที่ 2.2-18 รถของบริษัทติดหมายเลขโทรศัพท์ และจุดจอดรถรับ-ส่งพนักงานในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-19 ภาชนะรองรับขยะภายในสำนักงาน





ภาพถ่ายที่ 2.2-20 อาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว













ภาพถ่ายที่ 2.2-21 การขนถ่ายกากของเสีย





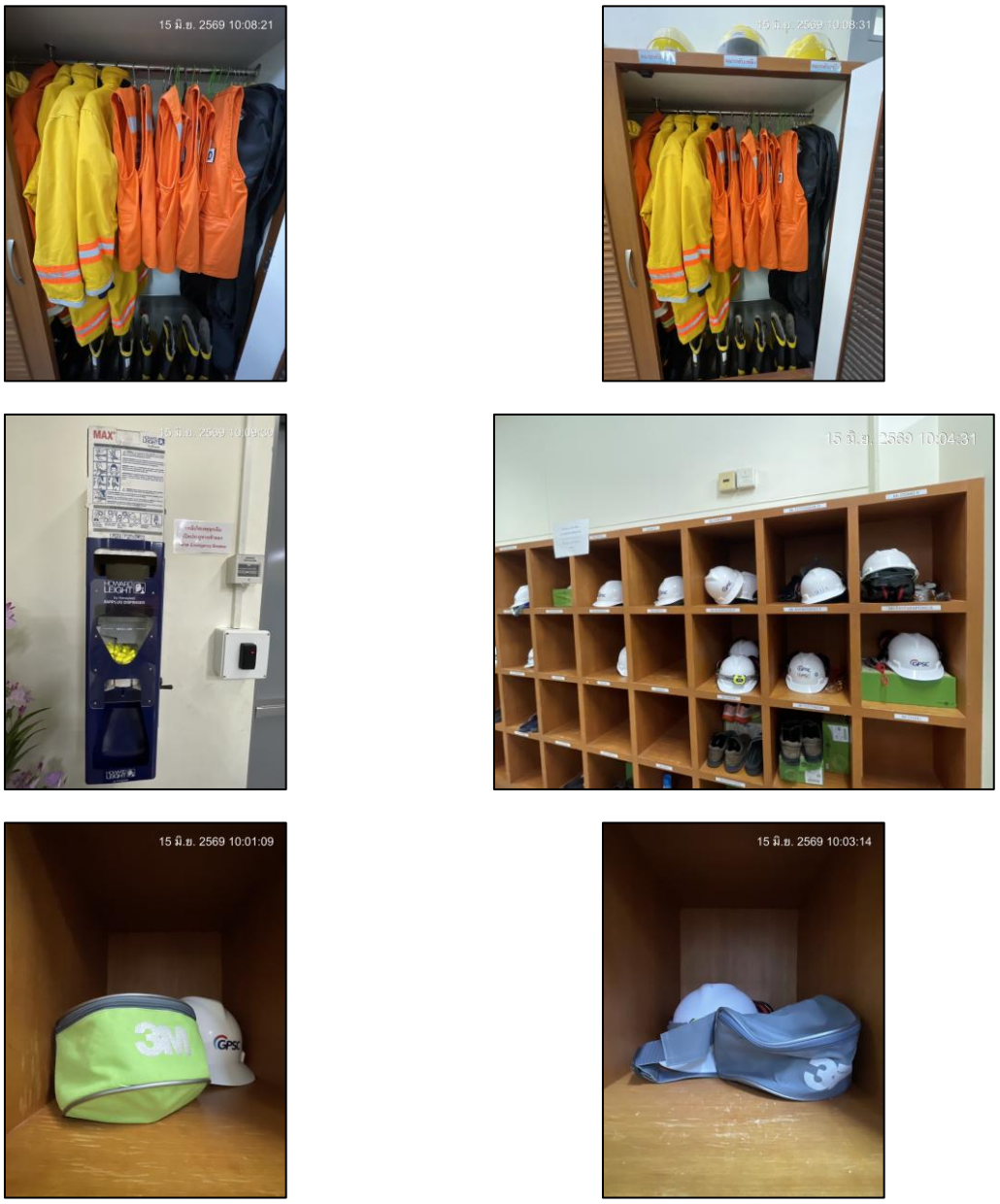




ภาพถ่ายที่ 2.2-222 ห้องปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉิน



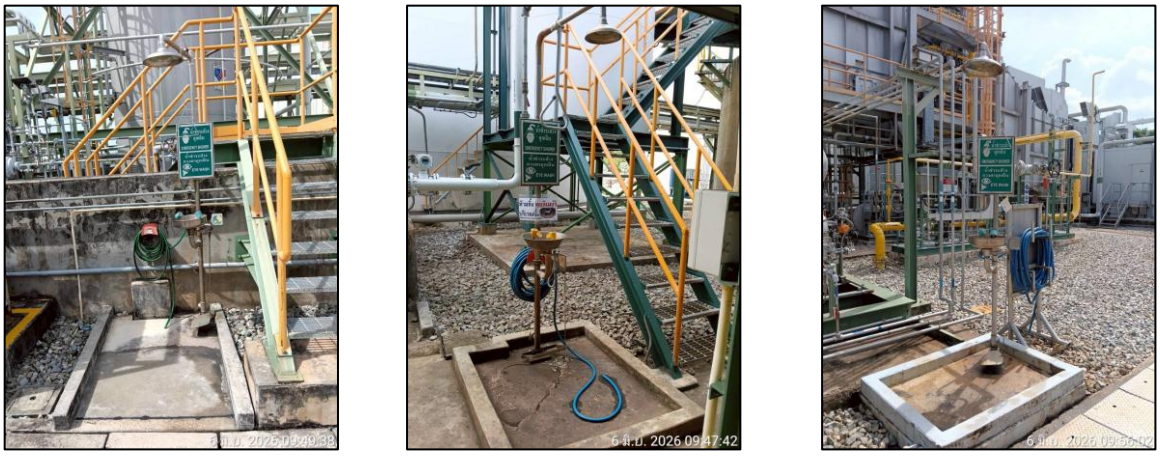
ภาพถ่ายที่ 2.2-23 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



ภาพถ่ายที่ 2.2-24 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพถ่ายที่ 2.2-25 SDS และ NFPA Diamond Signs



ภาพถ่ายที่ 2.2-26 อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน



ภาพถ่ายที่ 2.2-27 ถังเก็บกรดไฮโดรคลอริก



ภาพถ่ายที่ 2.2-28 ถังเก็บโซเดียมไฮดรอกไซด์





ภาพถ่ายที่ 2.2-29 คันคอนกรีตป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี





ภาพถ่ายที่ 2.2-30 ถังเก็บสารละลายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว



ภาพถ่ายที่ 2.2-31 Gas Detector และ Ammonia Detector







ภาพถ่ายที่ 2.2-32 Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA)





ในพื้นที่โครงการ





ในรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว

ภาพถ่ายที่ 2.2-33 Full Face Gas Mask









ภาพถ่ายที่ 2.2-34 การสูบถ่ายแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์เหลว









ภาพถ่ายที่ 2.2-34 อุปกรณ์เตือนภัยและระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ





ภาพถ่ายที่ 2.2-35 สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)

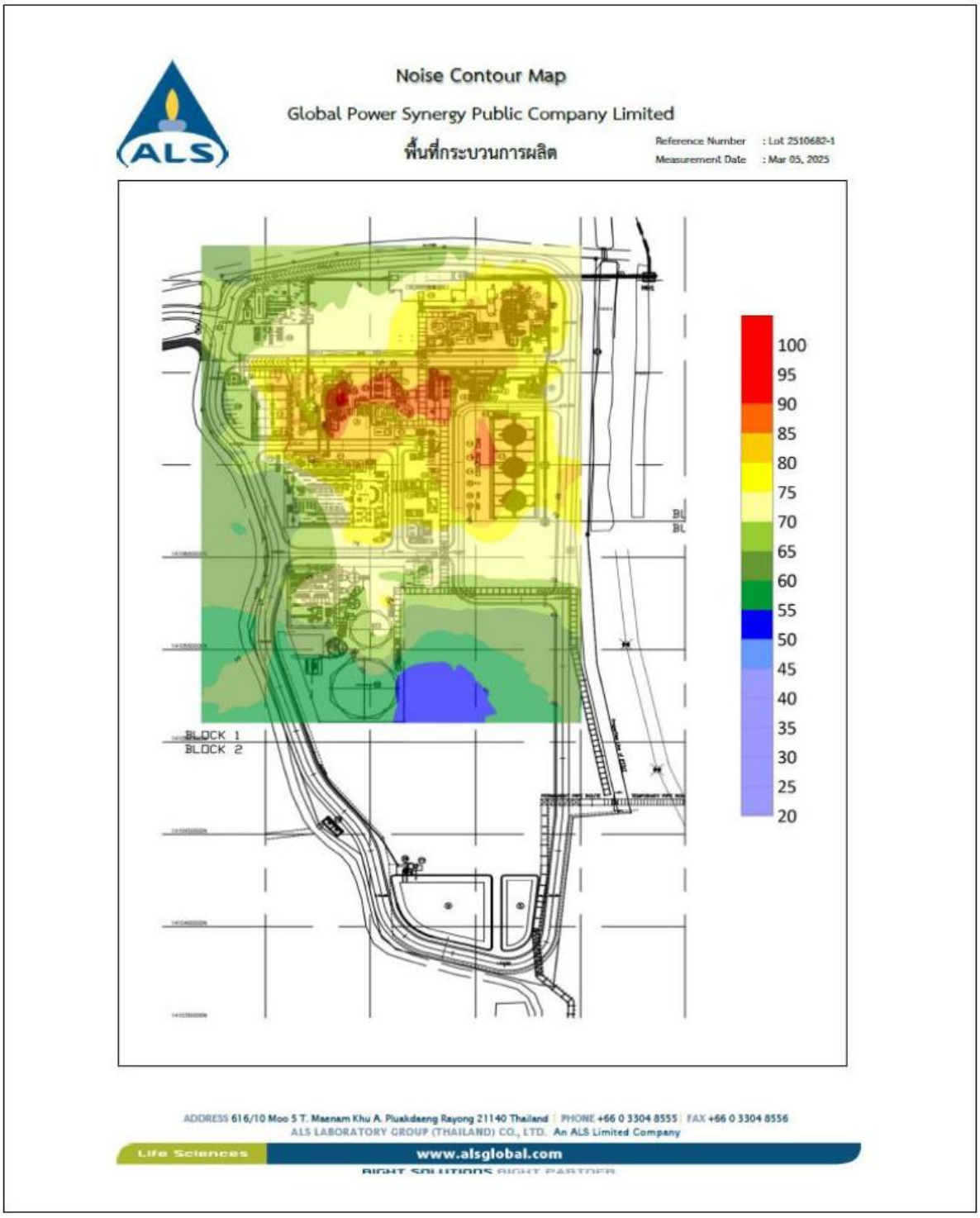




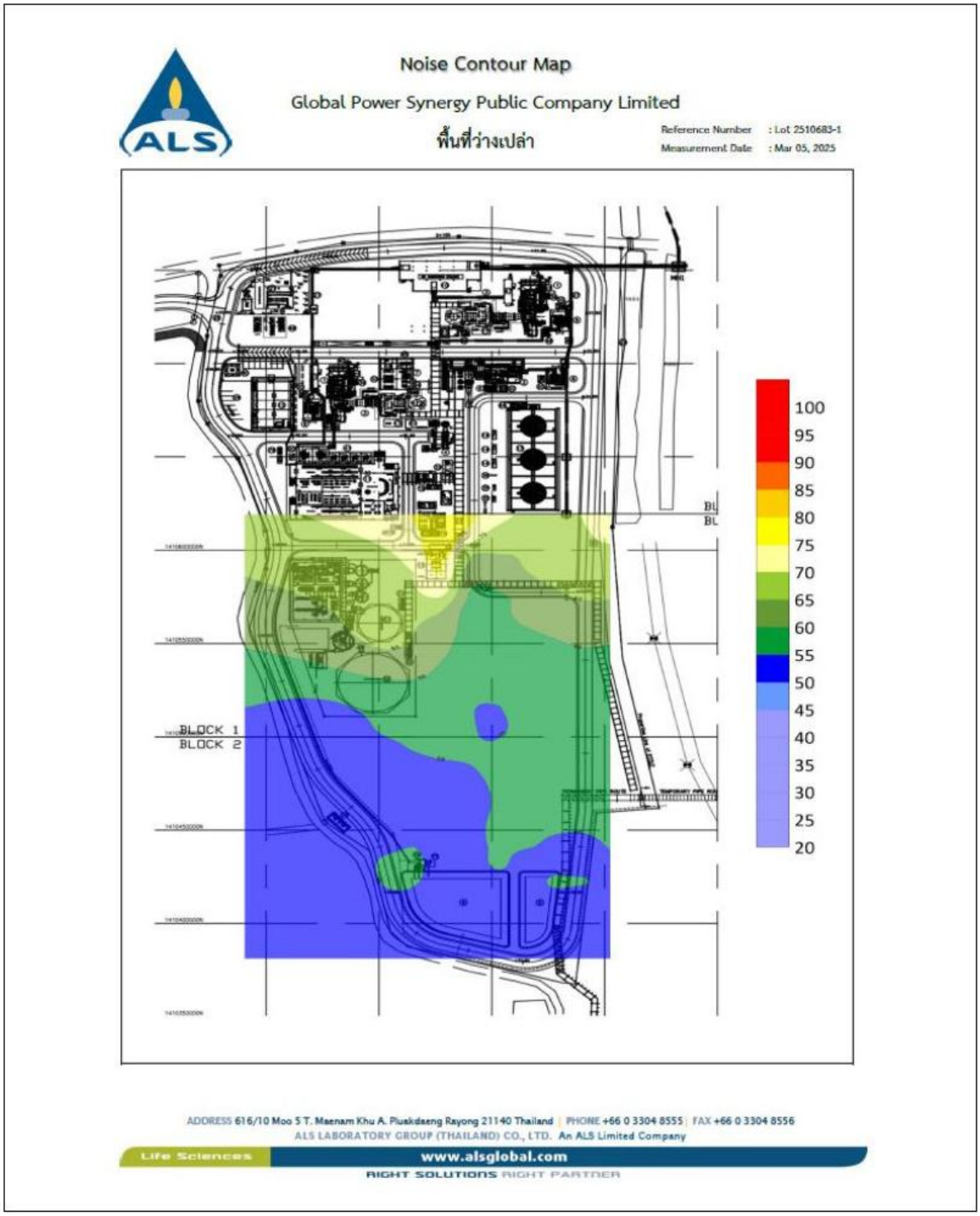
ภาพถ่ายที่ 2.2-36 อุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซ



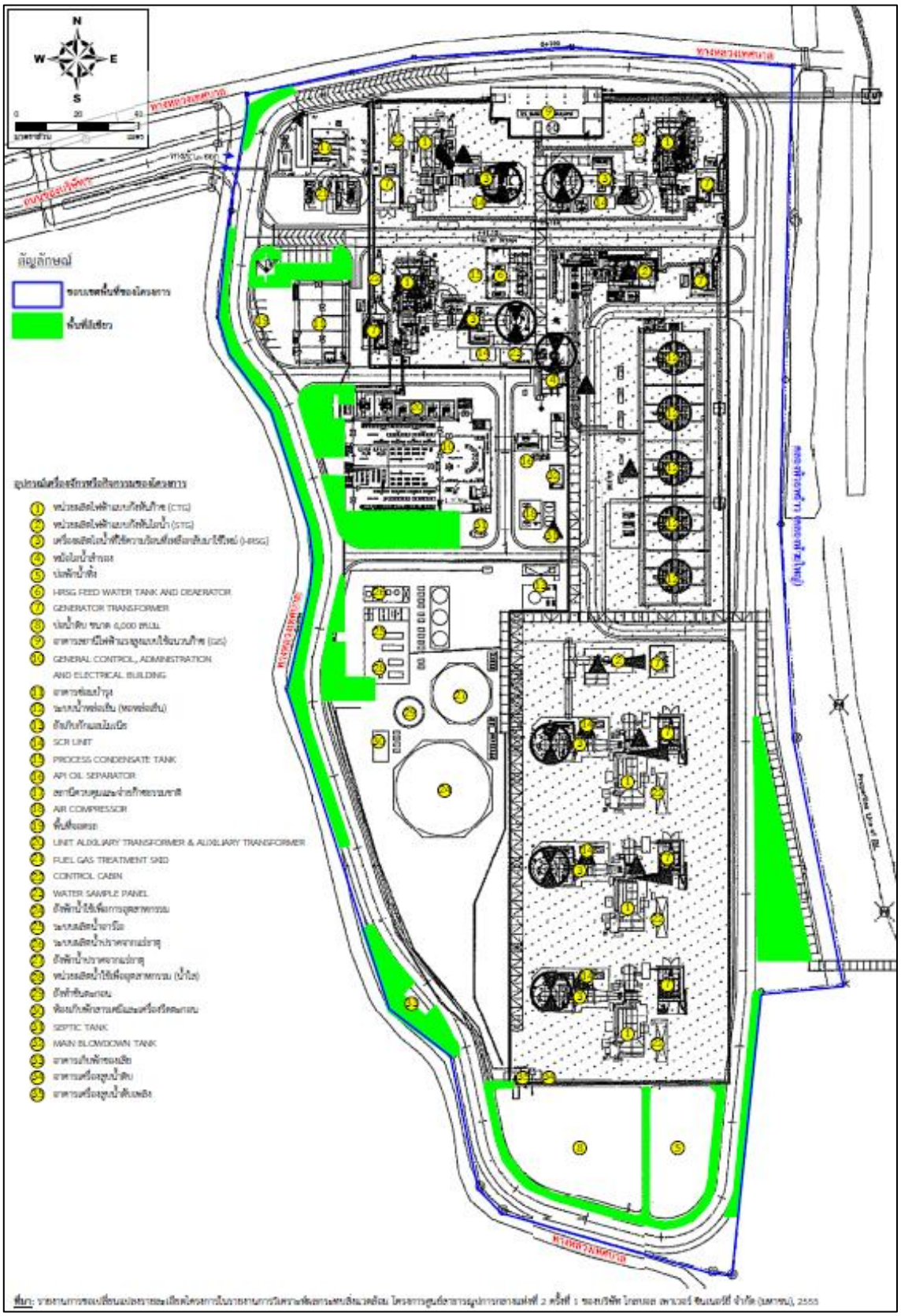
ภาพถ่ายที่ 2.2-37 พื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ



รูปที่ 2.2-1 Noise Contour Map ประจำปี พ.ศ. 2568



รูปที่ 2.2-1 Noise Contour Map ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)



รูปที่ 2.2-2 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ