

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด ได้รับ ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/14638 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 โดยกำหนดให้บริษัทฯ ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ ของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ ของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณาขออนุญาตประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	2. ให้บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ไม่มีปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. บริษัท บางกอก โกเมนเนอร์ชั่น จำกัด ต้องจัด จ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้หน่วยงานรัฐซึ่งมี อำนาจอนุญาตพิจารณา ทุก 6 เดือน ทั้งในช่วง ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนด ทั้งนี้การจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่ง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ จัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต ให้ดำเนิน โครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ซีคอท จำกัด ซึ่งเป็น บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้หน่วยงานรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตพิจารณา ทุก 6 เดือน โดยเป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับนี้ เป็นรายงานระยะก่อสร้างของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	- ไม่มีปัญหาใน การดำเนินการ	- ภาคผนวก ก.3 สำเนา หนังสือส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. ให้บริษัท บางกอกโกเมนเนอเรนซ์ จำกัด มีการ บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และม ีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชน บริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง ดังนั้น โครงการจะกำหนดมาตรการการบำรุงรักษา และดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น ใน ระยะดำเนินการต่อไป	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	-
	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุ มาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บางกอก- โกเมนเนอเรนซ์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญห ดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวด- ล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสาน ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่ อยู่ในค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณ นอกรั้วโครงการด้านทิศใต้ พบว่า มีค่าเกินมาตรฐาน ระหว่างวันที่ 21-22 เมษายน พ.ศ.2565 อย่างไรก็ตาม โครงการมีมาตรการในการป้องกัน และลดระดับเสียง นอกจากนี้ โครงการดำเนินการก่อสร้างในเขตนิคม อุตสาหกรรม จึงทำให้มีผลกระทบต่อชุมชนใน ระดับต่ำ และไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุ มาจากการดำเนินโครงการ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการร้องเรียน
	6. หากบริษัท บางกอกโกเมนเนอเรนซ์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่าง ไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการ- ผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อ วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 ในการเสนอรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงาน ชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 โครงการโรงไฟฟ้าพลัง- ความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกเมน- เนอเรนซ์ จำกัด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ก.1 สำเนา ผลการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความ ร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของ บริษัท บางกอกโกเมน- เนอเรนซ์ จำกัด

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- พื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรือ อนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่ เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการ เปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความ เห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจ ในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการ แก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>				

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิต และมีสภาพการ ผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า การระบาย สารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดใน รายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	-
	8. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี- ผลเสีย ของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการ ให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการ ติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ ตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่ รอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผ่านแผ่นพับ นอกจากนี้ โครงการได้นำเสนอความคืบหน้าและการดำเนินการ ก่อสร้างของโครงการผ่านการประชุมคณะกรรมการ ไตรภาคี ให้แก่ชุมชนโดยรอบทราบ ในวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2565	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.3 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ - ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้ง และ รายงานการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี)
	9. กำหนดให้โครงการแจ้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุม คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนและโรงงานใกล้เคียง ทราบ ก่อนการหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการ เริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Start up)	- พื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่ รอบพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หาก โครงการเปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว โครงการจะแจ้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชน และ โรงงานใกล้เคียงทราบ ก่อนการหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการ ผลิต (Pre-Start up)	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>10. บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด มีแผนงานสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC1) ในกรณีที่โครงการโรงไฟฟ้า BCC2 เปิดดำเนินการแล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ สงวนสิทธิ์อัตราการระบายสำหรับพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC1) ไว้ 3.71 กรัม/วินาที โดยมีแผนงานสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า BCC1 3 กรณี ได้แก่ • ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ โดยออกแบบให้มีอัตราการระบาย NO_x ไม่เกิน 3.71 กรัม/วินาที • ปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าเดิม และติดตั้งระบบกำจัด NO_x แบบ SCR ซึ่งควบคุมการระบาย NO_x ให้ไม่เกิน 3.71 กรัม/วินาที • เลิกกิจการ อัตราการระบาย NO_x เป็น 0 กรัม/วินาที <p>- สำหรับกรณีที่ 1 และ 2 บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC1) เพื่อขออนุมัติจากหน่วยงานอนุญาตก่อนการดำเนินการก่อสร้าง หรือปรับปรุงประสิทธิภาพ โดยจะต้องมีอัตรา</p>	<p>- โครงการและโรงไฟฟ้าพลัง-ความร้อนร่วมของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC1)</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการโรงไฟฟ้า BCC2 อยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากโครงการ BCC2 เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด</p>	<p>- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค</p>	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การระบาย NO _x สูงสุดไม่เกิน 3.71 กรัม/วินาที ตามที่ได้สงวนสิทธิ์อัตราการระบายไว้				
2. คุณภาพอากาศ	1. ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าผิวหน้าดิน แห้ง และมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้ง กระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่การติดตั้ง ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง และเพิ่มความถี่ หากพบว่าผิวหน้าดินแห้ง และมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่การติดตั้งไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.4 ตัวอย่าง บันทึกการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 3-1 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 3-2 ถังลมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง
	2. ใช้ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกที่ขนส่ง วัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของ วัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้มีผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของ รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการ ตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-3 การปิดคลุม รถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง
	3. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ ก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะ ไม่ปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดล้างทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่ปนเปื้อนไป ตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-4 เจ้าหน้าที่ทำ ความสะอาดตัวรถและ ล้อรถบรรทุกก่อนออก จากพื้นที่ก่อสร้าง
	4. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลด ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-5 ป้ายจำกัด ความเร็ว
3. คุณภาพน้ำ	1. จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อดักตะกอน ก่อนระบายน้ำออก นอกพื้นที่โครงการ หรือนำกลับมาใช้ใหม่ใน การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบ พื้นที่โครงการ จัดให้มีบ่อดักตะกอน และบ่อพัก น้ำทิ้ง พร้อมทั้ง ผ้าใบแก้วสำหรับกรองน้ำ ก่อน ระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ หรือนำกลับมา ใช้ใหม่ ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า- ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.5 แผนผัง รางระบายน้ำชั่วคราว - รูปที่ 3-6 รางระบายน้ำ ชั่วคราว - รูปที่ 3-7 บ่อดักตะกอน

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง	1. งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	-
	2. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ค้อยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำ และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 โครงการมีกิจกรรมการดอกเสาเข็มของ Pipe Rack โดยโครงการใช้แผ่นไม้และกระสอบรองหัวเข็ม เพื่อลดระดับเสียง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข.6 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร และ ยานพาหนะ - รูปที่ 3-8 สติกเกอร์แสดงการตรวจสอบ - รูปที่ 3-40 การดอกเสาเข็ม
	3. ในกรณีการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียงและการสั่นสะเทือน เช่น การดอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังผู้นำชุมชนล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อให้กับชุมชนได้รับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือน ได้แก่ การดอกเสาเข็ม และการก่อสร้างลานโก-ไฟฟ้า รวมถึงมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างไปยังผู้นำชุมชนได้รับทราบ ผ่านทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว นอกจากนี้ได้ทำการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นฯ ของประชาชนต่อการก่อสร้างของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงที่มีการก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ค.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม	1. อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถก่อนเริ่มงาน (Induction) เพื่อให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน (Induction)
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- รูปที่ 3-9 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	3. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถ ก่อนเริ่มงาน เพื่อให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรในการบรรทุกไม่ให้มีน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน (Induction)
	4. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.30-08.30 น. และ 16.00-18.00 น.)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาส่งการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.30-08.30 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน (Induction) - ภาคผนวก ข.9 เอกสารขอความร่วมมือเรื่องการขนส่งและหนังสือขออนุญาตขนย้ายอุปกรณ์และเครื่องจักรขนาดใหญ่
	5. กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เส้นทางขนส่งและพื้นที่ชุมชน	- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน (Induction) - รูปที่ 3-5 ป้ายจำกัดความเร็ว

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ)	6. ให้ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถบรรทุก ให้เศษดินโคลน หรือทรายหลุดออก ก่อนนำรถ ทุกชนิดออกสู่ภายนอกบริเวณก่อสร้างโครงการ โดยจัดหาบริเวณที่ใช้ล้างทำความสะอาดให้ เหมาะสม ไม่ทำให้น้ำล้างไหลออกมานอกบริเวณ โครงการ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดตัวรถ และล้อรถบรรทุกให้เศษดินโคลนหรือทรายหลุด ออก ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยได้จัดหาบริเวณที่ใช้ ล้างทำความสะอาดที่เหมาะสม เพื่อไม่ทำให้น้ำ ล้างไหลออกมานอกบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-4 เข้าหน้าที่ทำ ความสะอาดตัวรถและ ล้อรถบรรทุกก่อนออก จากพื้นที่ก่อสร้าง
	7. รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งในการก่อสร้าง ต้องมีผ้า หรือวัสดุที่คล้ายกันปกคลุมส่วนการบรรทุก วัสดุให้มิดชิด และควรมีวัสดุ เช่น แผ่นไม้ แผ่นโลหะ หรือวัสดุอื่น ปิดท้ายรถและตัวรถให้ สูงกว่าวัสดุที่ขนส่ง เพื่อป้องกันมิให้สิ่งของที่ บรรทุกตกหล่น รั่วไหล หรือปลิว ออกมาจาก รถลงบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งในการ ก่อสร้าง ต้องมีผ้าหรือวัสดุที่คล้ายกันปกคลุม ส่วนการบรรทุกวัสดุให้มิดชิด และมีวัสดุ เช่น แผ่นไม้ แผ่นโลหะ หรือวัสดุอื่น เป็นต้น ปิดท้าย รถและตัวรถให้สูงกว่าวัสดุที่ขนส่ง เพื่อป้องกัน มิให้สิ่งของที่บรรทุกตกหล่น รั่วไหล หรือปลิว ออกจากรถลงบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-2 การปิดคลุม รถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง
	8. ในกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทาง จราจรหรือไหล่ทาง จะมีความผิดตามกฎหมาย ผู้ขับขี่หรือเจ้าของยานพาหนะต้องรับผิดชอบ ในการเคลื่อนย้ายสิ่งของที่ตกหล่นให้เรียบร้อย ภายในเวลาอันสมควร หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่ทางราชการได้ใช้เคลื่อนย้ายสิ่งของดังกล่าว ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณีที่ยานพาหนะประสบอุบัติเหตุด้วย	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่ง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนด โดย ผู้รับเหมาได้จัดทำประกันอุบัติเหตุและประกัน ความเสียหายของรถบรรทุก ในกรณีที่รถบรรทุก ประสบอุบัติเหตุหรือเกิดความเสียหาย บริษัทฯ ประกันอุบัติเหตุจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.10 ตัวอย่างประกัน อุบัติเหตุ และประกัน ความเสียหายของ รถบรรทุก
	9. กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสาน กับตำรวจจราจร เพื่อวางแผนการขนส่ง และ อำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผล กระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและ เส้นทาง ขนส่ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 โครงการมีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ยัง พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยได้มีการขออนุญาต ขนส่งเครื่องจักร จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.9 เอกสาร ขอความร่วมมือเรื่อง การขนส่งและหนังสือ ขออนุญาตขนย้าย

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม (ต่อ)			มาบตาพุดเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการประสาน กับตำรวจจราจร เพื่อวางแผนการขนส่ง รวมถึงจัด ให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรจนน้อยที่สุด		อุปกรณ์และเครื่องจักร ขนาดใหญ่ - รูปที่ 3-9 เจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
6. การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	1. ขุดหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้าง ลงสู่รางระบายน้ำของนิคม	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการขุดและสร้างทางระบายน้ำ ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำ จากพื้นที่ก่อสร้าง ลงสู่รางระบายน้ำของนิคม- อุตสาหกรรมมาบตาพุด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.5 แผนผัง รางระบายน้ำชั่วคราว - รูปที่ 3-6 รางระบายน้ำ ชั่วคราว
	2. ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะ มูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตัน และเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้อบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน เพื่อกำชับ คนงานห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ พร้อมทั้ง ติดตั้งป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำเป็น ประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสีย ของน้ำในรางระบายน้ำ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การอบรมพนักงาน ก่อนเริ่มงาน (Induction) - ภาคผนวก ข.32 เอกสารการตรวจสอบ และขุดลอกรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-10 ป้ายเตือน ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลง รางระบายน้ำ - รูปที่ 3-11 เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบรางระบายน้ำ
	3. ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ ทุก 6 เดือน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการขุดลอกรางระบายน้ำเป็น ประจำทุก 2 เดือน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ รางระบายน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตัน และเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.32 เอกสารการตรวจสอบ และขุดลอกรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-11 เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบรางระบายน้ำ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	4. ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวาง วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำ ไหลหรือรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการ อุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำ และตรวจสอบ การจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวาง ทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.32 เอกสาร การตรวจสอบ และ ชุดลอกรางระบายน้ำ - รูปที่ 3-11 เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบรางระบายน้ำ
	5. จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝน จากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อชะลอความเร็วของน้ำ และดักตะกอนบางส่วนไว้ ก่อนระบายลงสู่ราง ระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวม น้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อชะลอความเร็วของน้ำ และดักตะกอนบางส่วนไว้ ก่อนระบายลงสู่ราง ระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.5 แผนผัง รางระบายน้ำชั่วคราว - รูปที่ 3-7 บ่อดักตะกอน
7. การจัดการ กากของเสีย	1. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคณงานก่อสร้างก่อน รวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยของ หน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและมีการ จัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยพร้อม ฝาปิดมิดชิด สำหรับรวบรวมขยะมูลฝอยจาก คณงานก่อสร้าง เพื่อให้รถเก็บขยะของเทศบาล เมืองมาบตาพุดมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.11 เอกสารเกี่ยวกับการ จัดการกากของเสีย - รูปที่ 3-12 ถังรองรับ ขยะมูลฝอย
	2. กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็น สัดส่วนเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-13 พื้นที่จัดเก็บ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	3. กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและวัสดุ จากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะ มูลฝอย เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่าย ให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการคัดแยกขยะมูลฝอยและวัสดุ จากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น เพื่อนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัดหรือทิ้งใน พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต และมีการบันทึกชนิด ปริมาณ และประเภทกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.11 เอกสารเกี่ยวกับการ จัดการกากของเสีย - รูปที่ 3-14 พื้นที่จัดเก็บ ขยะมูลฝอย - รูปที่ 3-15 พื้นที่จัดเก็บ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง
	4. ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้รวบรวมของเสียอันตราย เพื่อจัดส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 ไม่มีการส่ง ของเสียอันตรายไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.11 เอกสารเกี่ยวกับการ จัดการกากของเสีย
	5. ห้ามเผาขยะมูลฝอยในบริเวณก่อสร้างโดย เด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้อบรมพนักงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง เพื่อกำชับคนงานห้ามเผาขยะมูลฝอยในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือนห้าม เผาขยะมูลฝอยในบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การอบรมพนักงาน ก่อนเริ่มงาน (Induction) - รูปที่ 3-16 ป้ายเตือน ห้ามเผาขยะ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ 8.1 แรงงาน ก่อสร้าง	1. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถ เหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็น อันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง ชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงาน ให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการมีนโยบายในการพิจารณารับคนงาน ในท้องถิ่นที่มีความสามารถและเหมาะสมตาม เกณฑ์ที่กำหนด เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.12 เอกสารประกาศรับ สมัครงาน

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 แรงงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2. การรับแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าว ที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว และมีประวัติ การตรวจสอบสุขภาพประกอบการพิจารณา รับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาได้พิจารณาจ้างแรงงานต่างด้าวที่เข้า ประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาต ทำงานของแรงงานต่างด้าว และมีประวัติการตรวจสอบ สุขภาพ ทั้งนี้ ยังได้จัดทำทะเบียนแรงงานต่างด้าว เป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.13 ทะเบียน แรงงานต่างด้าว ตัวอย่าง ใบอนุญาตทำงานและ การตรวจสอบสุขภาพของ แรงงานต่างด้าว
8.2 การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรม มวลชน สัมพันธ์	1. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่าง โครงการและชุมชน โครงการจะต้อง ประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความ รับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- บริเวณชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จาก ที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ข้อมูลโครงการ โดยการส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ ผ่านทางไลน์กลุ่มชุมชน ทั้งนี้โครงการได้นำเสนอ รายละเอียดโครงการ และความคืบหน้าการก่อสร้าง ของโครงการ ผ่านการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ในวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2565 โดยประชุมออนไลน์ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.7 เอกสาร แจ้งแผนการก่อสร้าง โครงการ - ภาคผนวก ข.3 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ - ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้งและ รายงานการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี)
	2. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการ ก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลา ในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัด น้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น	- บริเวณชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จาก ที่ตั้งโครงการ	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับ การก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.3 เอกสาร ประชาสัมพันธ์โครงการ - ภาคผนวก ข.7 เอกสาร แจ้งแผนการก่อสร้าง โครงการ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	สู่กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชน และส่งตัวแทนจาก โครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง		สู่กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ โดยการส่งจดหมาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และการผ่านประชุมคณะกรรมการ ไตรภาคี		- ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้งและ รายงานการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี)
	3. ให้ความช่วยเหลือ และจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็น ประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี กับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวันในโรงเรียน จัดหา อุปกรณ์กีฬา และส่งเสริมการประกอบอาชีพใน ชุมชน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และชุมชน ใกล้เคียง	- โครงการให้ความช่วยเหลือ และจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ อันดีกับประชาชนในท้องถิ่นในด้านต่างๆ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เช่น การลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของโครงการฯ • ด้านการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริม วัฒนธรรมชุมชนอย่างยั่งยืน เช่น ร่วมสนับสนุน หน้ากากอนามัย เพื่อป้องกันการสัมผัสเชื้อไวรัส โคโรนา-19 ให้กับชุมชน และร่วมสนับสนุนถึง คัดแยกขยะ จำนวน 100 ใบ ให้กับเทศบาลเมือง มาบตาพุด ทั้งนี้ ยังเข้าร่วมสืบสานประเพณีงาน บุญข้าวหลามเป็นประจำทุกปี ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา เช่น ร่วม เป็นสัักขีพยาน ในการลงนามบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือด้านการพัฒนาทักษะวิชาชีพของ นักศึกษา ในโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่และ 	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.14 แผนและ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)			กำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโต้ภัยคุกคาม ผลิต ตามนโยบายปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย • ด้านการประชาสัมพันธ์ของกลุ่มโรงงาน (MPR) เช่น ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนถุงยังชีพให้กับ ชุมชนในเขตพื้นที่มาบตาพุด		
8.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	1. จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบ ชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้อง นำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและ วางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่ จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - องค์ประกอบของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ • ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ประธาน หรือตัวแทน คณะทำงาน • ผู้จัดการฝ่ายผลิต รองประธาน หรือตัวแทน คณะทำงาน • ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา คณะกรรมการ หรือตัวแทน • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คณะทำงานและ เลขานุการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ เป็นประจำ ทุก 2 เดือน โดยได้นำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์ หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ของประชาชน ตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน และเอกสารสรุปผลการ ร้องเรียน - ภาคผนวก ข.14 เอกสาร กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.15 เอกสาร การจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.16 รายงานการประชุม คณะกรรมการมวลชน- สัมพันธ์

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อำนาจหน้าที่ • ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณ มวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ • เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในการมีส่วนร่วมต่อสังคม และชุมชน • รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งประสานงาน ภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข • ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนว ทางแก้ไขปัญหาให้ชุมชนและหน่วยงาน ต่างๆ รับทราบ • ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชน สัมพันธ์ • จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ทุก 3 เดือน • จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชน สัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้บริหารบริษัทฯ • ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะ และประชาสัมพันธ์ กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและ หน่วยงานต่างๆ รับทราบ 				

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัทฯ ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดเวลาในการดำรงตำแหน่ง และจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี - ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน				
	2. หลังรายงานฯ ได้รับพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ภายหลังจากรายงานฯ ของโครงการได้รับความเห็นชอบ โครงการได้จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้า และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข.15 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.16 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
	3. แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์โครงการฯ) ในช่วงเริ่มต้น ให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการได้รับแหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์โครงการฯ) มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท ในช่วงเริ่มต้น หลังจากนั้นโครงการได้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงิน สะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์ โครงการฯ) ในปีถัดไป		ในอัตราคงที่ โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้า ให้เป็นเงินสะสม		
8.4 คณะกรรมการ ติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1. บริษัท บางกอก โกเจนเนอร์ชั่น จำกัด จัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง- ประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการ กำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ เกี่ยวกับแนวทางป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนจาก แต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการ เสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการ ชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนโครงการตัวแทนจากภาค ราชการ ตัวแทนชุมชน ผู้นำชุมชน และผู้แทน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้มีตัวแทนจากชุมชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของ องค์ประกอบทั้งหมด และตัวแทนจากชุมชน ต้องไม่มีตำแหน่งบริหารหรือตำแหน่งผู้นำ-	- พื้นที่โครงการ และชุมชน ใกล้เคียง	- บริษัท บางกอก โกเจนเนอร์ชั่น จำกัด ได้จัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการ กำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ เกี่ยวกับแนวทางป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนจาก แต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชยเยียวยา โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 โครงการได้จัดประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการ ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.25645 แบบออนไลน์ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้งและ รายงานการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 คณะกรรมการ ติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของผู้แทนชุมชน และตัวแทนภาคราชการที่จะเข้ามาเป็น คณะกรรมการนั้นให้ทาง กนอ. เป็น ผู้ดำเนินการ				
	2. วาระของกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง คราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ คณะ- กรรมการฯ อาจฟื้นฟูสภาพเมื่อตาย ออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือฟื้นฟูสภาพจากพนักงานบริษัท หรือหน่วยที่ เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ ตัวแทน หน่วยงานราชการ และตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านสิ่งแวดล้อม) และขาดคุณสมบัติของคณะ กรรมการฯ หากมีคณะกรรมการท่านใดฟื้นฟู สภาพตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการ คัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตาม เงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน	- พื้นที่โครงการ และชุมชน ใกล้เคียง	- โครงการกำหนดวาระของกรรมการและการฟื้นฟู สภาพคณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง คราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ คณะ- กรรมการฯ อาจฟื้นฟูสภาพเมื่อตาย ออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือฟื้นฟูสภาพจาก พนักงานบริษัท หรือหน่วยที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทน ของโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทน ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม) และขาดคุณสมบัติ ของคณะกรรมการฯ หากมีคณะกรรมการท่านใด ฟื้นฟูสภาพตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการ คัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตาม เงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้งและ รายงานการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ไต่ราติ)
	3. บทบาทที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ - ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการ ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และ ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและ ข้อร้องเรียนของชุมชน อันเนื่องมาจากการ ดำเนินงานของโครงการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชน ใกล้เคียง	- โครงการกำหนดบทบาทที่สำคัญของคณะกรรมการฯ ดังนี้ • ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการ ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม • ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงาน แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนของ ชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ โครงการ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้งและ รายงานการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ไต่ราติ)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 คณะกรรมการ ติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น - ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะทำงานฯ ตามความเหมาะสม - จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง - พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน - พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่า เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม 		<ul style="list-style-type: none"> • พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอน และวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง • เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น • ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะทำงานฯ ตามความเหมาะสม • จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง • พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน • พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ • จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงานภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม 		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 คณะกรรมการ ติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4. องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้ มีวาระการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือ มากกว่านั้น หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตาม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผน มวลชนสัมพันธ์	- พื้นที่โครงการ และชุมชน ใกล้เคียง	- โครงการกำหนดวาระการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้น หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผน มวลชนสัมพันธ์	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้งและ รายงานการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ไตรมาส)
8.5 การจัดการ ข้อร้องเรียน	1. จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ อันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการ ทบทวนถึงสาเหตุของปัญหา และแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ อันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการ ทบทวนถึงสาเหตุของปัญหา และแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการร้องเรียน
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย					
9.1 การจัดหา ผู้รับเหมาและ กฏระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง	1. พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตลอดจน สุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไทย จูรอง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงาน ก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.18 เอกสารสัญญาว่าจ้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	2. กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการ ก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือ การก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-13 พื้นที่จัดเก็บ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 การจัดหา ผู้รับเหมาและ กฏระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้าน ความปลอดภัยทั้งหมด		รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย ทั้งหมด		- รูปที่ 3-14 พื้นที่จัดเก็บ ขยะมูลฝอย - รูปที่ 3-15 พื้นที่จัดเก็บ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง - รูปที่ 3-17 ป้ายแสดงเขต พื้นที่ก่อสร้าง
	3. กำหนดให้ผู้รับเหมา มีการพิจารณาเลือก คนงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความ เชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยง ของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการพิจารณาเลือก คนงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญ ในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของการ เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.18 เอกสารสัญญาว่าจ้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 กะ คือ กลางวัน และกะกลางคืน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-18 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง
	5. จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง ในช่วงเวลาพักเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-19 ที่พักคนงาน ก่อสร้าง
	6. เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเออร์โกโนมิกส์ (Ergonomic)	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลัก เออร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) มีการตรวจสอบ เครื่องมือทุกครั้งก่อนใช้งาน และปรับสภาพแวดล้อม ต่างๆ ของเครื่องมือการทำงานให้เข้ากับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อลดและป้องกันอาการบาดเจ็บจากการทำงาน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.6 เอกสาร การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และ ยานพาหนะ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 การจัดหา ผู้รับเหมาและ กฏระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาวัสดุการเรือน้ำดื่ม ให้เพียงพอต่อความต้องการของพนักงานก่อสร้าง ที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่ สะอาดและเพียงพอต่อความต้องการของพนักงาน โดยผ่านวิธีการกรองน้ำดื่มและฆ่าเชื้อ ทั้งนี้ โครงการ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.19 ผลการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม - รูปที่ 3-20 น้ำสะอาด สำหรับการอุปโภค- บริโภค
	8. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะ งานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-21 อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล
	9. จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงาน ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เช่น จัดเตรียมน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค และ จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้แก่คนงาน ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-20 น้ำสะอาด สำหรับการอุปโภค- บริโภค - รูปที่ 3-22 ห้องสุขา สำหรับคนงานก่อสร้าง
	10. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วง ก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้าง ให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับ ช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้าง ให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2565 เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.20 เอกสาร และรายงานการฝึกอบรม แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
	11. กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำขอบเขตและแนวรั้วบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมี เอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ ชัดเจน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.21 เอกสารระบบขอ อนุญาตเข้าพื้นที่ ก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 การจัดหา ผู้รับเหมาและ กฎระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)					- ภาคผนวก ข.22 ตัวอย่างเอกสารขอ อนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) - รูปที่ 3-23 ขอบเขตและ แนวรั้วบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง
	12. ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่าง สม่ำเสมอ ตามแผนงานที่กำหนดร่วมกัน ระหว่างบริษัท บางกอก โกเมนเนอร์ชั่น จำกัด และบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัย ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ ทุกสัปดาห์ ตามแผนงาน ที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท บางกอก โกเมน- เนอร์ชั่น จำกัด และบริษัทรับเหมา	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.23 เอกสารการตรวจสอบ ความปลอดภัยในการ ทำงาน - รูปที่ 3-24 เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบความ ปลอดภัยในการทำงาน
9.2 งานอบรม	1. จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัย และ ฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการ ทำงาน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัย และฝึกอบรมให้แก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้น การทำงาน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การอบรมพนักงานก่อน เริ่มงาน (Induction)
	2. มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจาก ความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วย เนื่องจากความร้อนให้กับคนงาน ทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตราย จากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วย เนื่องจากความร้อน ให้กับคนงาน ทุกระดับ ก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การอบรมพนักงานก่อน เริ่มงาน (Induction) - ภาคผนวก ข.33 เอกสาร การอบรมการปฐม พยาบาลเบื้องต้นและ ใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพการพยาบาล

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.3 เสี่ยงในพื้นที่ ทำงาน	1. ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง ตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- รูปที่ 3-25 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-26 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	2. กำหนดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบลเอ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อาทิ ปลั๊กอุดเสียง ครอบหูลดเสียง สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบลเอ)	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- รูปที่ 3-21 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-26 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
9.4 การบังคับใช้ อุปกรณ์ คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วน บุคคล	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงาน สำหรับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- รูปที่ 3-19 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-23 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	2. คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้งควรสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้ง สวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี รวมถึงได้กำชับให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ผ่านการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค	- รูปที่ 3-41 Tool Box Talk Meeting - ภาคผนวก ข.35 เอกสาร Tool Box Talk Meeting

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.5 การจัดการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถยนต์ เพื่อใช้งาน ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล พยาบาลวิชาชีพ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดเตรียมรถยนต์รับส่ง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้สำหรับรับส่งคนงานที่ได้รับ บาดเจ็บเบื้องต้น ไปยังสถานพยาบาล	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.24 เอกสาร รายการเวชภัณฑ์และยา ตามกฎหมายกำหนด - ภาคผนวก ข.33 เอกสารการอบรมการ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพการ พยาบาล - รูปที่ 3-27 อุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - รูปที่ 3-28 รถยนต์ใช้ใน กรณีฉุกเฉิน
	2. เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ เพื่อ ลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร และยานพาหนะทุกครั้ง ก่อนการใช้งาน เพื่อลด ปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.6 เอกสาร การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และ ยานพาหนะ - รูปที่ 3-8 สติ๊กเกอร์ แสดงการตรวจสอบ
	3. จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้าน ความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้าน ความปลอดภัย	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- รูปที่ 3-29 ระบบ สัญญาณเตือนภัย
	4. ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ ในพื้นที่ดังกล่าว เกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและ พนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว เกี่ยวกับระบบ สัญญาณเตือนภัย ผ่านการอบรมพนักงาน ก่อน เริ่มงาน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การอบรมพนักงานก่อน เริ่มงาน (Induction)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.5 การจัดการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	5. รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุง มาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำ ทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้บันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับ อุบัติเหตุ ความเสียหายและแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็น ประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2565 ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.25 สถิติ อุบัติเหตุ ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
10. มาตรการด้าน สุขภาพ การประสาน ความร่วมมือ กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ในพื้นที่	1. แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงาน ด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือ ประสบอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงาน ก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพ ในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ให้แก่ สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบ เป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.26 หนังสือ แจ้งจำนวน และภูมิลำเนา ของแรงงานก่อสร้างต่อ สถานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่
	2. ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพใน ท้องถิ่นในการอบรมให้สุศึกษาเกี่ยวกับ สุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแล ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้าง ทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ให้ความรู้ด้านสุขศึกษาเกี่ยวกับ สุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อ และการดูแล ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้าง ทุกระดับ ผ่านการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) เป็นประจำ	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.27 เอกสารประสานงาน กับหน่วยงานด้าน สุขภาพในท้องถิ่นใน การอบรมให้สุศึกษา - ภาคผนวก ข.31 เอกสารการอบรม คนงานก่อสร้าง ในเรื่องสุขอนามัย - ภาคผนวก ข.35 เอกสาร Tool Box Talk Meeting
	3. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ ในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้า ระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการสร้างเครือข่ายการ ดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน โดยมี หน่วยงานด้านสาธารณสุขเข้าตรวจที่พนักงาน	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารประสานงาน กับหน่วยงานด้าน สุขภาพในการสร้าง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการด้าน สุขภาพ การประสาน ความร่วมมือ กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ในพื้นที่ (ต่อ)			ก่อสร้าง และให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยและ โรคติดต่อเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		เครือข่ายการดูแล และ เฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ของชุมชน - ภาคผนวก ข.34 เอกสารการตรวจสอบที่ พนักงานก่อสร้างจาก หน่วยงานสาธารณสุข - รูปที่ 3-44 หน่วยงาน ด้านสาธารณสุขตรวจ เยี่ยมที่พักคนงาน ก่อสร้าง
	4. จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน และจัดเตรียม รถยนต์ให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินใน งานก่อสร้าง เพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วย ของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่ เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วย ฉุกเฉิน พร้อมทั้ง จัดเตรียมรถยนต์ให้พร้อมใช้งาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้าง เพื่อลดภาระงาน ในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีปัญหาและ อุปสรรค	- ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การอบรมพนักงานก่อน เริ่มงาน (Induction) - ภาคผนวก ข.20 เอกสาร และรายงานการฝึกอบรม แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - รูปที่ 3-28 รถยนต์ใช้ใน กรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการด้าน สุขภาพ การประสาน ความร่วมมือ กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ในพื้นที่ (ต่อ)	<p>5. ในกรณีที่พื้นที่พักของพนักงานในช่วงก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการ และนอกพื้นที่นิคมฯ โครงการจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักพนักงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล โดยจัดให้มีสาธารณูปโภค ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ และภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ บริเวณที่พักพนักงาน - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้เพียงพอต่อจำนวนพนักงานก่อสร้าง - กำหนดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่พักพนักงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณนอกพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีที่พักของพนักงานในช่วงก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการ และนอกพื้นที่นิคมฯ โดยดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักพนักงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล โดยจัดให้มีสาธารณูปโภค ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ และภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ บริเวณที่พักพนักงาน • กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น • กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนพนักงานก่อสร้าง • กำหนดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่พักพนักงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและสรุปผลการร้องเรียน - ภาคผนวก ข.29 เอกสารการตรวจติดตามที่พักอาศัยของพนักงาน - ภาคผนวก ข.30 แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และเอกสารการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล - ภาคผนวก ข.31 เอกสารการอบรมพนักงานก่อสร้างในเรื่องสุขอนามัย

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการด้าน สุขภาพ การประสาน ความร่วมมือ กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ในพื้นที่ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมันและบ่อเกรอะหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่พักคนงาน เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อให้มีคุณภาพดีขึ้นก่อนปล่อยซึมลงดินหรือระบายน้ำทิ้งสาธารณะ ทั้งนี้ หากมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งรองรับน้ำธรรมชาติโดยตรง โครงการจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำระบบท่อบรรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัวมาบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น - กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เป็นต้น รวมทั้งระบบท่อบรรวมน้ำเสีย ดังนี้ 		<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมัน และบ่อเกรอะหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่พักคนงาน เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น • กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำระบบท่อบรรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัวมาบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น • กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมันและบ่อเกรอะหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เป็นต้น รวมทั้งระบบท่อบรรวมน้ำเสีย ดังนี้ 		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-30 น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภคภายในที่พักคนงาน - รูปที่ 3-31 ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในที่พักคนงาน - รูปที่ 3-32 ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในที่พักคนงาน - รูปที่ 3-33 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น - รูปที่ 3-34 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - รูปที่ 3-35 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณที่พักคนงาน - รูปที่ 3-36 การทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกที่พักคนงาน - รูปที่ 3-37 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่พักคนงาน

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการด้าน สุขภาพ การประสาน ความร่วมมือ กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ในพื้นที่ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีบ่อดักไขมันจะต้องตรวจสอบว่าไม่มี ขยะและปริมาณไขมันสะสมในบ่อเป็น คราบหนา อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง • กรณีของบ่อเกรอะ ควรตัดหรือดูดตะกอน จากบ่อเกรอะและตรวจสอบความหนา ของชั้นตะกอน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้บริษัทรับเหมากำจัดแหล่งเพาะ- พันธุ์ และพาหะนำโรค เช่น หนู ชูง แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น - ในกรณีที่ถนนมีการใช้เส้นทางสัญจรใน ลักษณะของถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชน ใกล้เคียงให้ดำเนินการ ดังนี้ • บริษัทรับเหมาคือจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณ ถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกที่พนักงานใน ช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อแก้ไขปัญหาด้าน จราจร • กำหนดนโยบายในการจำกัดความเร็วของ รถรับส่งพนักงานที่วิ่งในถนนสายรองที่ใช้ ร่วมกับชุมชนไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน 		<p>: กรณีบ่อดักไขมัน จะดำเนินการตรวจสอบ ว่าไม่มีขยะและปริมาณไขมันสะสมในบ่อ เป็นคราบหนา อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>: กรณีของบ่อเกรอะ จะตัดหรือดูดตะกอน จากบ่อเกรอะและตรวจสอบความหนาของ ชั้นตะกอน เดือนละ 1 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาทำความสะอาดบริเวณรอบๆ ที่พัก คนงานทุกวันเสาร์ของสัปดาห์ เพื่อป้องกัน และกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ และพาหะนำโรค พร้อมทั้งทำความสะอาดรางระบายน้ำทุกวัน และพ่นยากำจัดยุงเป็นประจำทุกเดือน • ปัจจุบันคนงานของโครงการไม่มีการใช้เส้นทาง สัญจรของถนนสายรองร่วมกับชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้ ในกรณีที่ถนนมีการใช้เส้นทางสัญจร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่าง เคร่งครัด 		<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-38 ป้าย กฎระเบียบที่พนักงาน - รูปที่ 3-39 การสู่มตรวจ แอลกอฮอล์และสาร เสพติด - รูปที่ 3-45 การพ่นยา กำจัดยุง บริเวณที่พัก คนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการด้าน สุขภาพ การประสาน ความร่วมมือ กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพ ในพื้นที่ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัทรับเหมาจะต้องทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออก ที่พักคนงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองและฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พักคนงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชนใกล้เคียง - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ โดยติดตั้งป้ายประกาศให้ประชาชนในชุมชนรับทราบการเข้ามาก่อสร้างที่พักคนงานในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนมีการเตรียมตัวสำหรับกิจกรรมต่างๆ ที่อาจเกิดจากที่พักคนงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการรับข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากที่พักคนงาน และจัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุ การแก้ไขปัญหา และการป้องกันการเกิดซ้ำ - อบรมคนงานก่อสร้างในเรื่องสุขอนามัย เช่น การบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะ การป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น รวมถึงอบรมด้านความปลอดภัยไม่ก่อเหตุรำคาญ และสิ่งเสพติด 		<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ โดยติดตั้งป้ายประกาศให้ประชาชนในชุมชนรับทราบการเข้ามาก่อสร้างที่พักคนงานในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนมีการเตรียมตัวสำหรับกิจกรรมต่างๆ ที่อาจเกิดจากที่พักคนงาน พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการรับข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากที่พักคนงาน และจัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุ การแก้ไขปัญหา และการป้องกันการเกิดซ้ำ • อบรมคนงานก่อสร้างในเรื่องสุขอนามัย เช่น การบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น รวมถึงอบรมด้านความปลอดภัยไม่ก่อเหตุรำคาญแก่ชุมชนที่อยู่พื้นที่ใกล้เคียง และมีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดเป็นประจำ 		



รูปที่ 3-1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-2 ถูกลมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-3 การปิดคลุมรถบรรทุก
ขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3-4 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดตัวรถ
และล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-5 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 3-6 รางระบายน้ำชั่วคราว

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเออร์ชั่น จำกัด





รูปที่ 3-7 บ่อดักตะกอน

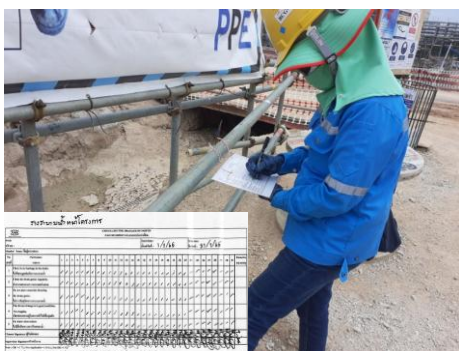
รูปที่ 3-8 สตีกเกอร์แสดงการตรวจสอบ



รูปที่ 3-9 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-10 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ



รูปที่ 3-11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำ



รูปที่ 3-12 ถังรองรับขยะมูลฝอย

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเออร์ชั่น จำกัด





รูปที่ 3-13 พื้นที่จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือการก่อสร้าง



รูปที่ 3-14 พื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอย



รูปที่ 3-15 พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง



รูปที่ 3-16 ป้ายเตือนห้ามเผาขยะ



รูปที่ 3-17 ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด





รูปที่ 3-19 ที่พักคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 3-20 น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค



รูปที่ 3-21 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยบุคคล



รูปที่ 3-22 ห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 3-23 ขอบเขตและแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-24 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด





รูปที่ 3-25 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์
คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-26 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์
คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-27 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-28 รถยนต์ใช้ในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 3-29 ระบบสัญญาณเตือนภัย



รูปที่ 3-30 น้ำสะอาดสำหรับ
การอุปโภค-บริโภคภายในที่พักคนงาน

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเออร์ชั่น จำกัด





รูปที่ 3-31 ภาพของถังรองรับมูลฝอย
ภายในที่พักคนงาน



รูปที่ 3-32 ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในที่พักคนงาน



รูปที่ 3-33 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น



รูปที่ 3-34 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 3-35 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
บริเวณที่พักคนงาน



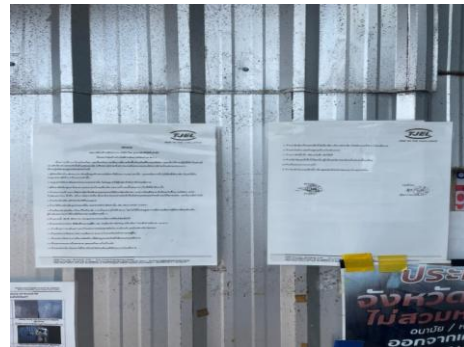
รูปที่ 3-36 การทำความสะอาดถนน
บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออก ที่พักคนงาน

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด





รูปที่ 3-37 ป้ายประชาสัมพันธ์
บริเวณที่พักคนงาน



รูปที่ 3-38 ป้ายกฎระเบียบที่พักคนงาน



รูปที่ 3-39 การสวมตรวจแอลกอฮอล์
และสารเสพติด



รูปที่ 3-40 การตอกเสาเข็ม



รูปที่ 3-41 Tool Box Talk Meeting



รูปที่ 3-42 House Keeping

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด





รูปที่ 3-43 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ
บริเวณที่พักคนงาน



รูปที่ 3-44 หน่วยงานสาธารณสุขตรวจเยี่ยม
ที่พักคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 3-45 การพ่นยากำจัดยุงบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง

รูปที่ 3.1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

