

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด ในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ซึ่งได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหนังสือเห็นชอบที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565 (ดังภาคผนวก ก-1)

2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังรายละเอียดในตารางที่ 2.2-1 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) คุณภาพน้ำ
- (4) ระดับเสียง
- (5) การคมนาคม
- (6) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (7) การจัดการกากของเสีย
- (8) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- (9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) ด้านสุขภาพ

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	- บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2565
	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- บริษัทฯ ได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบทุก 6 เดือน โดยได้จัดส่งรายงานฉบับล่าสุด ของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 30-31 มกราคม พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานฯ ระยะก่อสร้างฉบับล่าสุด (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565)
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบว่า มีผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- รายละเอียดแสดงในบทที่ 3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด โดยมีมติเห็นชอบตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2565</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>	<p>- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2565</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว			
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกิดค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในโครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบว่า มีผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ แต่ยังไม่เกิดค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ทางโครงการจะตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาต่อไป ทั้งนี้ ได้สรุปรายละเอียดผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ในรายงานฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- รายละเอียดแสดงในบทที่ 3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยต่อการดำเนินโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	-
	- กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-2 สำเนาหนังสือบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ
	- กำหนดให้โครงการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองทราบก่อนการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังการหยุดซ่อมบำรุงประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองทราบก่อนดำเนินการในกรณีที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังการหยุดซ่อมบำรุงประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ Unit 32 เมื่อวันที่ 27 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 และการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler เมื่อวันที่ 4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-3 เอกสารการแจ้งหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown/Turnaround) ประจำปี 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศขณะทำการตรวจวัด	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระบุลักษณะของกิจกรรมพอส่งเชปที่เกิดขึ้นบริเวณโดยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม พ.ศ. 2566 พบว่าสภาพแวดล้อมขณะตรวจวัดคุณภาพอากาศมีลมปานกลาง ท้องฟ้าโปร่ง สภาพการจราจรมีรถยนต์สัญจรเข้า-ออกบริเวณจุดตรวจวัดบางช่วงเวลา ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-4 เอกสารการบันทึกกิจกรรมโดยรอบพื้นที่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
	- กำหนดให้การก่อสร้างอาคารในโครงการมีระยะถอยร่นห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์เป็นไปตามที่กฎหมายควบคุมอาคารกำหนด	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างตามแผนผังการก่อสร้างอาคารในโครงการให้มีระยะถอยร่นห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์ตามที่กฎหมายควบคุมอาคารกำหนด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-5 แผนผังการกำหนดการก่อสร้างอาคารในโครงการให้มีระยะถอยร่นห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โครงการต้องไม่ก่อสร้างอาคารทับพื้นที่ลำรางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ โดยให้คงไว้ตามสภาพที่มีอยู่ปัจจุบันและแยกขอบเขตให้ชัดเจน จนกว่าจะมีการดำเนินการ เพื่อขออนุญาตสภาพลำรางสาธารณประโยชน์ในที่ดินของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หรือการขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามประมวลกฎหมายที่ดินแล้วเสร็จ อย่างไรก็ตามในกรณีที่พื้นที่หรือลำรางสาธารณประโยชน์ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตให้โครงการสามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้เป็นการชั่วคราวเมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ ไม่มีการก่อสร้างอาคารทับพื้นที่ลำรางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ โดยให้คงไว้ตามสภาพที่มีอยู่ปัจจุบันและแยกขอบเขตให้ชัดเจน จนกว่าจะมีการดำเนินการขออนุญาตสภาพลำรางสาธารณประโยชน์ในที่ดินของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หรือการขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามประมวลกฎหมายที่ดินแล้วเสร็จ อย่างไรก็ตามในกรณีที่พื้นที่หรือลำรางสาธารณประโยชน์ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตสภาพให้โครงการสามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้เป็นการชั่วคราวเมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	-
	- โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตวางระบบท่อลำเลียงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต และระบบสนับสนุนการผลิตที่ผ่านพื้นที่สาธารณะต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสมบูรณ์หรือดำเนินการตามความเห็นของเจ้าพนักงานที่ดินตามที่ขอใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการของบริษัทฯ	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตวางระบบท่อลำเลียงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต และระบบสนับสนุนการผลิตที่ผ่านพื้นที่สาธารณะต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสมบูรณ์หรือดำเนินการตามความเห็นของเจ้าพนักงานที่ดินตามที่ขอใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการของบริษัทฯ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-6 เอกสารการขออนุญาตวางระบบท่อลำเลียงเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่ หากพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายโดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทฯ ดำเนินการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ หากพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-1 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-2 ติดตั้งถุงลมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- ใช้ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมามีผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-3 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทฯ ได้ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-4 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริษัทฯ ได้จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-5 ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทฯ ได้มีข้อกำหนดห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-6 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
	- ใช้ผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่างๆ	- บริษัทฯ กำหนดให้ใช้ผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่างๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-7 ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองวัสดุก่อสร้าง
	- ปิดกันรั้วสังกะสีของพื้นที่ก่อสร้างที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการปิดกันรั้วสังกะสีของพื้นที่ก่อสร้างที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-8 แนวรั้วสังกะสีรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-7 แผนผังแสดงแนวรั้วสังกะสีรอบพื้นที่ก่อสร้าง
	- กำหนดให้ผู้รับเหมากองดินไม่สูงกว่าระยะความสูงของรั้ว หากมีความสูงมากกว่าให้ทำการบดอัด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีการรดน้ำอัด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมากองดินไม่สูงกว่าระยะความสูงของรั้ว หากมีความสูงมากกว่าให้ทำการบดอัด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีการรดน้ำอัด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-9 กองดินในพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้ไม่มีการขนย้ายดินเข้า-ออกมาในพื้นที่โครงการ กรณีมีดินเหลือจากการก่อสร้าง จะนำไปถมพื้นที่ว่างของ โครงการ	- บริษัทฯ กำหนดให้ไม่มีการขนย้ายดินเข้า-ออกมาใน พื้นที่โครงการ กรณีมีดินเหลือจากการก่อสร้าง จะนำไป ถมพื้นที่ว่างของโครงการ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
2. คุณภาพน้ำ	- จัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนติดต่อให้หน่วยงานส่วน ท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	- บริษัทฯ จัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูล ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง โดยแยกเป็น ห้องน้ำชาย จำนวน 20 ห้อง และห้องน้ำหญิง จำนวน 11 ห้อง รองรับคนงานก่อสร้างจำนวน 350 คน ได้ อย่างเพียงพอ โดยจะติดต่อให้หน่วยงานส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม แบบ เคลื่อนที่ - ภาคผนวก ข-8 แผนผังแสดงตำแหน่ง และจำนวนห้องน้ำใน พื้นที่ก่อสร้าง
	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้ มีระบบกรงทรายก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง หรือนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง และ ถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ เกิดขึ้น	- บริษัทฯ ได้สร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และจัดให้มีระบบกรงทรายก่อนระบายน้ำ ออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง หรือนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีด พรมพื้นที่ก่อสร้าง และถนนเข้า-ออกเพื่อลดการฟุ้งกระ กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-11 รางระบายน้ำฝนใน พื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-12 ระบบกรงทรายก่อน ระบายน้ำออกนอก พื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำและทางสาธารณะโดยเด็ดขาด	- บริษัทฯ ได้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำและทางสาธารณะโดยเด็ดขาด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-13 ป้ายห้ามทิ้งขยะ และ ป้ายประชาสัมพันธ์ ขั้นตอนการทิ้งขยะใน พื้นที่ก่อสร้าง
	- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง	- บริษัทฯ ได้มีข้อกำหนด ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-14 ป้ายห้ามระบายน้ำทิ้ง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
3. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 บริษัทฯ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงเวลา 17.00-08.00 น.	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-15 ป้ายปิดประกาศ ระเบียบการปฏิบัติงาน
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	- บริษัทฯ มีการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง อีกทั้งในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 บริษัทฯ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ใน การก่อสร้าง ระหว่าง เดือนมกราคมถึง มิถุนายน 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	- ในกรณีการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังผู้นำชุมชนล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ	- ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 บริษัทฯ มีกิจกรรมการตอกเสาเข็มเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 17-19 มีนาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-16 ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชน
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-16 ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชน - ภาคผนวก ข-10 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์พบปะชุมชนและบันทึกกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกับชุมชน ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ ได้อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-11 ตัวอย่างเอกสารการอบรมพนักงานขับรถและข้อกำหนดด้านกฎหมายจราจรระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก จำนวน 4 คน โดยแบ่งกะเป็นช่วงกลางวัน 2 คน และช่วงกลางคืน 2 คน เพื่อดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา 24 ชั่วโมง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริษัทฯ ได้ทำการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร พร้อมทั้งมีพื้นที่	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.00-09.00 น. และ 16.30-18.30 น.)	- บริษัทฯ โครงการได้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.00-09.00 น. และ 16.30-18.30 น.)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ให้ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชนไม่เกินความเร็วที่มีการควบคุมในพื้นที่	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ให้ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชนไม่เกินความเร็วที่มีการควบคุมในพื้นที่อย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-5 ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง
	- ให้ทำความสะอาดตัวรถและล้อรถบรรทุกให้เศษดินโคลนหรือทรายหลุดออก ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกบริเวณก่อสร้างโครงการ โดยจัดบริเวณที่ไว้ทำความสะอาดให้เหมาะสมไม่ทำให้น้ำล้างไหลออกมานอกบริเวณพื้นที่โครงการ	- บริษัทฯ ได้ทำความสะอาดตัวรถและล้อรถบรรทุกให้เศษดินโคลนหรือทรายหลุดออก ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกบริเวณก่อสร้างโครงการ โดยจัดบริเวณที่ไว้ทำความสะอาดให้เหมาะสมไม่ทำให้น้ำล้างไหลออกมานอกบริเวณพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-4 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
	- รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ ในการก่อสร้าง ต้องมีผ้าหรือวัสดุที่คล้ายกันปกคลุมส่วนการบรรทุกวัสดุให้มิดชิด และควรมีวัสดุ เช่น แผ่นไม้ แผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นปิดท้ายรถและตัวรถให้สูงกว่าวัสดุที่ขนส่ง เพื่อป้องกันมิให้สิ่งของที่บรรทุกตกหล่น รั่วไหล หรือปลิวจากรถลงบนเขตการจราจรหรือไหล่ทาง	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ ในการก่อสร้าง จะต้องมียผ้าหรือวัสดุที่คล้ายกันปกคลุมส่วนการบรรทุกวัสดุให้มิดชิด เพื่อป้องกันมิให้สิ่งของที่บรรทุกตกหล่น รั่วไหล หรือปลิวจากรถลงบนเขตการจราจรหรือไหล่ทาง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-3 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลิน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม (ต่อ)	- ในกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือ ไหล่ทางจะมีความผิดตามกฎหมาย ผู้ขับขี่หรือเจ้าของ ยานพาหนะต้องรับผิดชอบในการเคลื่อนย้ายสิ่งของที่ตก หล่นให้เรียบร้อยภายในเวลาอันสมควร หรือรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายที่ทางราชการได้ใช้เคลื่อนย้ายสิ่งของดังกล่าว ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณีที่ยานพาหนะประสบอุบัติเหตุด้วย	- ในกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือ ไหล่ทาง บริษัทฯ จะรับผิดชอบเคลื่อนย้ายสิ่งของที่ตก หล่นให้เรียบร้อยภายในเวลาอันสมควร หรือรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายที่ทางราชการได้ใช้เคลื่อนย้ายสิ่งของดังกล่าว ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณีที่ยานพาหนะประสบอุบัติเหตุด้วย	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจ จราจรเพื่อวางแผนการขนส่งเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจรให้น้อยที่สุด	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับ ตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่งเพื่อให้เกิดผล กระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
5. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- ขุดหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวเชื่อมต่อกับรางระบาย น้ำปัจจุบันของโครงการเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่ ก่อสร้างสร้างระบายน้ำของเขตประกอบการฯ	- บริษัทฯ ได้สร้างทางระบายน้ำชั่วคราวเชื่อมต่อกับราง ระบายน้ำปัจจุบันของโครงการเพื่อระบายน้ำออกจาก พื้นที่ก่อสร้างสร้างระบายน้ำของเขตประกอบการฯ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-11 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่ ก่อสร้าง
	- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงราง ระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในราง ระบายน้ำ	- บริษัทฯ มีข้อกำหนด ป้องกันและควบคุมมิให้คนงาน ก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตัน และเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-14 ป้ายห้ามระบายน้ำทิ้งลง สู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- บริษัทฯ ได้จัดทำแผนการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ทำการขุดลอกรางระบายน้ำ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-12 แผนการขุดลอกรางระบายน้ำทุก 6 เดือนประจำปี พ.ศ. 2566
	- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- บริษัทฯ ได้ทำการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-13 เอกสารการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	- บริษัทฯ จัดให้รางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-11 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-18 บ่อดักตะกอนดิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะของหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและมีการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	บริษัทฯ จัดให้มีถังขยะแยกประเภท พร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะของหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและมีการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-19 ถังขยะแยกประเภทพร้อมฝาปิดมิดชิดในพื้นที่ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-14 ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอยระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566
	- กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- บริษัทฯ ได้กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-20 พื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- บริษัทฯ ได้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-15 เอกสารการนำวัสดุกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่าย ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	- บริษัทฯ ได้จัดส่งของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-16 หนังสือแจ้งผลการ พิจารณาการขออนุญาต ให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วออกนอก บริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) - ภาคผนวก ข-17 ตัวอย่างใบกำกับการ ขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) ระหว่าง เดือนมกราคมถึง มิถุนายน 2566
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- บริษัทฯ ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 7.1 แรงงานก่อสร้าง	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสม ตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็น การสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- บริษัทฯ มีการพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มี ความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงาน เป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชน และโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชน ในท้องถิ่น	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-18 เอกสารการพิจารณา และสรุปจำนวนคนงาน ต่อสัดส่วนคนงาน ท้องถิ่น

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.1 แรงงานก่อสร้าง (ต่อ)	- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว และมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับโครงการ	- บริษัทฯ มีการรับแรงงานต่างด้าวอย่างถูกกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว และมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับโครงการ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-19 ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าว - ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเริ่มทำงานของผู้รับเหมา
7.2 การประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ในกรณีที่เกิดการไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน	- บริษัทฯ มีการประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-21 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-21 เอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลิน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 การประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ (ต่อ)	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง โครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการ จัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบจัดการขยะ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบ โครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่าน ผู้นำชุมชนและส่งตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะชุมชน โดยตรง	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เกี่ยวกับ การก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลา ในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบจัดการขยะ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะ ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้ง ข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและส่ง ตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะชุมชนโดยตรง	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-21 ป้ายแสดงรายละเอียด การก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-21 เอกสาร/สื่อ ประชาสัมพันธ์การ ดำเนินการในระยะ ก่อสร้าง
	- ให้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนใน ท้องถิ่น เช่น ให้การสนับสนุนทางการศึกษา สนับสนุน อาหารกลางวันในโรงเรียน จัดหาอุปกรณ์กีฬา และ ส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น	- ในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณ และร่วมกิจกรรมต่างๆ กับ ชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน อย่างต่อเนื่อง โดยมีกิจกรรมด้านศาสนาและประเพณี เช่น ประเพณีวันสงกรานต์ ของชุมชนวัดป่าประดู่1 และอบต.บ้านแลง สนับสนุนกิจกรรมกีฬา เช่น กิจกรรมวิ่งมหัศจรรย์ บ้านแลงแดนผลไม้ รวมถึงการ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์กับรพสต.บ้านดอน และบ้านหนองจอก เป็นต้น	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-10 แผนงานด้านมวลชน สัมพันธ์พบปะชุมชน และบันทึกกิจกรรมที่ ดำเนินการร่วมกับ ชุมชน ระหว่างเดือน มกราคมถึงมิถุนายน 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.3 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	<p>- ร่วมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการส่วนขยายประกอบด้วย ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน ตัวแทนหน่วยงานราชการ 5 ท่าน ตัวแทนจากเขตประกอบการฯ 3 ท่าน ตัวแทนภาคประชาชน 12 ท่าน</p> <p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ของเขตประกอบการฯ</p> <p>* ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบสุขภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>* แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อกันและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกัน</p> <p>* รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	<p>- บริษัทฯ มีการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ตลอดจนข้อมูลความรู้และข่าวสารทั่วไปของโครงการ โดยในเดือนระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566 ได้มีการพบปะชุมชนนำเสนอข้อมูลข่าวสาร ผ่านทางการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566</p>	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	<p>- ภาคผนวก ข-22 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>- ภาคผนวก ข-23 เอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.3 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้เกิดการดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ร่วมกัน * ร่วมพิจารณาค่าชดเชย กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแลค่าใช้จ่าย ค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ * ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ให้เหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม 			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.3 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)	องค์ประชุมและความถี่ ในการประชุมของ คณะกรรมการฯ ของเขตประกอบการฯ กำหนดให้คณะกรรมการมีวาระ 2 ปี ประชุม 2 เดือน/ ครั้ง หรือมากกว่านั้น หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อ ติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมวลชนประชาสัมพันธ์			
	- โครงการมีการส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซีทุกครั้ง เพื่อนำประเด็นที่เกี่ยวข้อง กับโครงการมาทำการปรับปรุงแก้ไขอย่างครบถ้วน	บริษัทฯ มีการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ สถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ตลอดจนข้อมูลความรู้ และข่าวสารทั่วไปของโครงการ โดยในเดือนระหว่าง เดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566 ได้มีการพบปะชุมชน นำเสนอข้อมูลข่าวสาร ผ่านทางการประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2566 และ ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-22 เอกสารการแต่งตั้งคณะ กรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) - ภาคผนวก ข-23 เอกสารการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.3 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)	- หากภายหลังเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี มี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) เช่น บทบาทหน้าที่ องค์ประกอบ หรือวาระกรรมการฯ เป็นต้น โครงการต้อง ดำเนินการให้สอดคล้องกับการปรับโครงสร้างดังกล่าว ด้วย	- บริษัทฯ มีการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ สถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ตลอดจนข้อมูลความรู้ และข่าวสารทั่วไปของโครงการ โดยในเดือนระหว่าง เดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566 ได้มีการพบปะชุมชน นำเสนอข้อมูลข่าวสาร ผ่านทางการประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2566 และ ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-22 เอกสารการแต่งตั้งคณะ กรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) - ภาคผนวก ข-23 เอกสารการประชุม คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ
7.4 การจัดการข้อ ร้องเรียน	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจาก กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมสรุปผลการแก้ไข ปัญหา ทั้งนี้ให้มีการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนว ทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริษัทฯ บันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอัน เนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อม สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้มีการทบทวนถึงสาเหตุ ของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็น ประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบแต่อย่างใด	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-24 เอกสารบันทึกการรับ เรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้าง ระหว่างเดือน มกราคมถึงมิถุนายน 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.5 การชดเชยเยียวยา	<p>- ในกรณีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมดังนี้</p> <p>* ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริงโดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคู่กรณี</p> <p>* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชัดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</p> <p>* ค่าขาดประโยชน์ที่ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย</p> <p>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชัดใช้ความเสียหาย ตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ</p>	<p>- ในกรณีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว บริษัทฯ จะกำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมตามหลักเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	<p>- ภาคผนวก ข-25</p> <p>เอกสารกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหายกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.5 การชดเชยเยียวยา (ต่อ)	<p>รายงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขต จังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความ เสียหาย</p> <p>** กรณีผู้เสียหายมีรายได้ประจำระหว่างเจ็บป่วยไม่ สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทน จากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลา ที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตรา ค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัด จ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p>			
8. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงาน ก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน	- บริษัทฯ พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพ อนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
8.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบพื้นฐาน ในงานก่อสร้าง	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บ วัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทฯ ได้กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการ ก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัด ให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-22 ป้ายเตือนอันตรายใน พื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบพื้นฐาน ในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมา มีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญในเครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมา มีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญในเครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก จำนวน 4 คน โดยแบ่งกะเป็นช่วงกลางวัน 2 คน และช่วงกลางคืน 2 คน เพื่อดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา 24 ชั่วโมง	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง
	- จัดหาที่พักในร่มให้คนงานก่อสร้าง	- บริษัทฯ จัดหาที่พักในร่มให้คนงานก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-23 พื้นที่พักผ่อนคนงานก่อสร้าง
	- เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic)	- บริษัทฯ เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic)	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมา จัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูง	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมา จัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งมีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับหลักของการดื่มน้ำเพื่อสุขภาพ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-24 บริการน้ำดื่มบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลิน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-25 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริษัทฯ มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น การจัดหาที่พักในร่มให้คนงานก่อสร้าง การจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่ม และห้องน้ำ-ห้องส้วม แบบเคลื่อนที่ เป็นต้น	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ - ภาพที่ 2-23 พื้นที่พักผ่อนคนงานก่อสร้าง - ภาพที่ 2-24 บริการน้ำดื่มบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยล่าสุดได้ทำการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอพยพ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2565 สำหรับปี พ.ศ. 2566 มีแผนจะดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงปลายปี และจะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2566	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี 2566 และผลการซ้อมแผนสำหรับช่วงก่อสร้าง ประจำปี 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบพื้นฐาน ในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการปิดกั้นรั้วสังกะสีของพื้นที่ก่อสร้างที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกคอยตรวจสอบและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างต้องทำการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง และได้ทำการจดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-8 แนวรั้วสังกะสีรอบพื้นที่ ก่อสร้าง - ภาพที่ 2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความ สะดวกและดูแลการ เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-27 ตัวอย่างเอกสารการขอ อนุญาตเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-28 ตัวอย่างเอกสารการขอ อนุญาตเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบพื้นฐาน ในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตาม แผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทรับเหมา	- บริษัทฯ ได้ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่าง สม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทรับเหมา	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-29 ตัวอย่างเอกสารการ ตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยของบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566
8.2 งานอบรม	- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่ คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มการทำงาน	- บริษัทฯ จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและ ฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มการทำงาน	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-26 การอบรมคนงาน ก่อสร้างก่อนทำงาน - ภาคผนวก ข-30 เอกสารการอบรมความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 งานอบรม (ต่อ)	- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- บริษัทฯ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-26 การอบรมคนงาน ก่อสร้างก่อนทำงาน - ภาคผนวก ข-30 เอกสารการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
8.3 เสียงในพื้นที่ทำงาน	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริษัทฯ ได้ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-27 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ))	- บริษัทฯ มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ))	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-25 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 การบังคับใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างเพียงพอและคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) เหมาะสมกับลักษณะงาน	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-25 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - ภาพที่ 2-28 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
	- คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้ง ควรสวมใส่ชุด ทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่ โล่งแจ้ง ควรสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความ ร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี หากเป็นพื้นที่เสี่ยงอันตรายต่อ การปฏิบัติงาน บริษัทฯ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและคนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เหมาะสมกับ ลักษณะงาน	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-25 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - ภาพที่ 2-28 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
8.5 การจัดการกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- บริษัทฯ ได้จัดเตรียมห้องปฐมพยาบาล พร้อมทั้ง อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-29 ห้องปฐมพยาบาล - ภาพที่ 2-30 รถยนต์สำหรับใช้งาน กรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลิน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 การจัดการกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	- เก็บรักษาละตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะ ให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริษัทฯ ได้บำรุงรักษาละตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหา การเกิดอุบัติเหตุ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-31 พื้นที่และอุปกรณ์ เครื่องจักรและ ยานพาหนะ - ภาคผนวก ข-9 เอกสารการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ใน การก่อสร้าง ระหว่าง เดือนมกราคมถึง มิถุนายน 2566
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ พื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- บริษัทฯ จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยและอุปกรณ์ ดับเพลิงในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความ เข้มงวดในด้านความปลอดภัยอย่างเพียงพอ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-32 ระบบสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริษัทฯ ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ใน พื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย พร้อม ทั้งจัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้าน ความปลอดภัยอย่างเพียงพอ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-32 ระบบสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 การจัดการกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไข ปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย เป็นประจำทุกเดือน	- บริษัทฯ ได้รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการ ด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วง เดือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566พบว่า ไม่มี อุบัติเหตุเกิดขึ้นถึงขั้นหยุดงานจากการก่อสร้าง	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-31 บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุ แนวทางการ แก้ไข ตรวจสอบ สอบสวน และการป้องกัน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2566
9. มาตรการด้านสุขภาพ 9.1 การประสานความ ร่วมมือกับหน่วยงาน ด้านสุขภาพในพื้นที่	- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็น ข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความ พร้อมของหน่วยงานด้านคุณภาพในกรณีเกิดเจ็บป่วยหรือ ประสบอุบัติเหตุ	- บริษัทฯ ได้แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงาน ก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และ การเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านคุณภาพใน กรณีเกิดเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-32 ตัวอย่างเอกสารการ แสดงจำนวนและ ภูมิสำเนาของแรงงาน ก่อสร้างส่งให้กับ หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการ อบรมให้สุศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อ และการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงาน ก่อสร้างทุกระดับ	- บริษัทฯ ได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพใน ท้องถิ่นในการอบรมให้สุศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วน บุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วน บุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-33 เอกสารและการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับโรค ติดต่อให้กับคนงาน ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

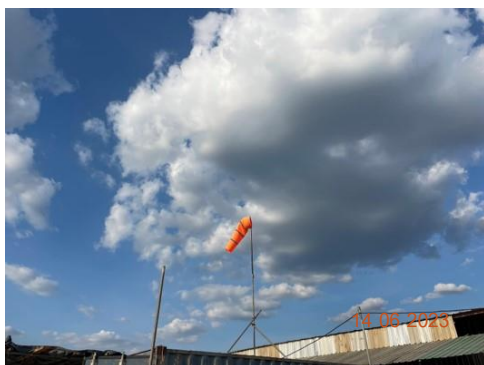
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.1 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ (ต่อ)	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ การสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของ ชุมชน	- บริษัทฯ ได้ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่การสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวัง ภาวะสุขภาพของชุมชน	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	-
	- จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถยนต์ให้ พร้อมใช้งาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้าง เพื่อลด ภาระงานให้การส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ ได้จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน กรณีเกิด เหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้าง มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์ เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-29 ห้องปฐมพยาบาล - ภาพที่ 2-30 รถยนต์สำหรับใช้งาน กรณีฉุกเฉิน
9.2 การป้องกันและ ควบคุมการแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา (COVID-19)	- ดำเนินการตามแนวทาง DMHTTA โดยกำกับให้ผู้รับเหมา และคนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด เน้น DMHT ได้แก่ การเว้นระยะระหว่างบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้อื่น หลีกเลี่ยงการสังสรรค์และ รวมกลุ่ม สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือบ่อยๆ และให้มีจุดบริการเจลล้างมืออย่างทั่วถึง เพียงพอ ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าใช้บริการ เพื่อ คัดกรองผู้ใช้บริการที่อาจไม่สบาย ติดตั้งและใช้ แอปพลิเคชัน “ไทยชนะ” และ “หมอชนะ” ก่อนเข้า- ออกสถานที่ทุกครั้ง	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแนวทาง DMHTTA โดย กำกับให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ในช่วงที่เกิดสถานการณ์การ แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ได้แก่ การเว้นระยะระหว่างบุคคล หลีกเลี่ยงการ สังสรรค์และรวมกลุ่ม สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากาก อนามัยตลอดเวลา ล้างมือบ่อยๆ และให้มีจุดบริการเจ ลล้างมือ ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่ และ แสดงเอกสารการฉีดวัคซีนก่อนเข้าพื้นที่เขตก่อสร้างทุก ครั้ง พร้อมทั้ง ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแล ป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค	- ภาพที่ 2-33 ป้ายประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการดูแล ป้องกัน (COVID-19) - ภาพผนวก ข-34 ตัวอย่างเอกสารแสดง การฉีดวัคซีนของ คนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.2 การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	- ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทั้งสถานที่ทำงาน ที่พัก พื้นที่ส่วนกลางให้มีการเว้นระยะห่าง 1-2 เมตร และทำความสะอาดบ่อยๆ โดยเน้นจุดสัมผัสร่วมและจัดการระบบระบายอากาศ	- บริษัทฯ ได้ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทั้งสถานที่ทำงาน ที่พัก พื้นที่ส่วนกลางให้มีการเว้นระยะห่าง 1-2 เมตร และทำความสะอาดบ่อยๆ โดยเน้นจุดสัมผัสร่วมและจัดการระบบระบายอากาศ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-34 สภาพแวดล้อมในพื้นที่ส่วนกลาง
	- ประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน หากพบผู้ที่มีไข้/มีอาการหรือประวัติเสี่ยงเข้าได้กับ COVID-19 ให้ตรวจหาเชื้อโดย ATK	- บริษัทฯ ได้ทำการประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน หากพบคนงานก่อสร้างที่มีไข้/มีอาการหรือประวัติเสี่ยงเข้าได้กับ COVID-19 จะให้ทำการตรวจหาเชื้อโดย ATK ทันที	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-33 ป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแลป้องกัน (COVID-19)
	- กรณีมีแรงงาน/ผู้ปฏิบัติงานเข้ามาใหม่ ต้องกักกันอย่างน้อย 14 วัน และตรวจคัดกรองว่าไม่มีการติดเชื้อ COVID-19 ก่อนเข้าทำงาน	- ในปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566 หากแรงงาน/ผู้ปฏิบัติงานเข้ามาใหม่ จะไม่มีการกักกัน แต่จะทำการตรวจคัดกรองว่าไม่มีการติดเชื้อ COVID-19 โดย ATK ก่อนเข้าทำงาน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาพที่ 2-33 ป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแลป้องกัน (COVID-19)
	- กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปดำเนินการฉีดวัคซีนให้ได้ครอบคลุมอย่างน้อย 70%	- บริษัทฯ กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปดำเนินการฉีดวัคซีนให้ได้ครอบคลุมอย่างน้อย 70%	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	- ภาคผนวก ข-34 ตัวอย่างเอกสารแสดงการฉีดวัคซีนของคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2-1 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-2 ติดตั้งถุงลมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-3 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก
ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2-4 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 2-5 ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-6 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-7 ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2-8 แนวรั้วสังกะสีรอบพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-9 กองดินในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม แบบเคลื่อนที่



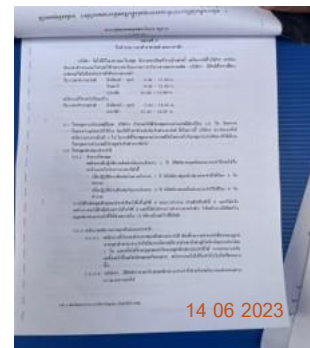
ภาพที่ 2-11 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-12 ระบบกรองทรายก่อนระบายน้ำออก
นอกพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-13 ป้ายห้ามทิ้งขยะ และป้ายประชาสัมพันธ์ ขั้นตอนการทิ้งขยะในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-14 ป้ายห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ภาพที่ 2-15 ป้ายปิดประกาศระเบียบการปฏิบัติงาน
ช่วงเวลาการก่อสร้าง



ภาพที่ 2-16 ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนสอบถามผลกระทบด้านเสียงดังจากการก่อสร้าง



ภาพที่ 2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดและดูแลการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง



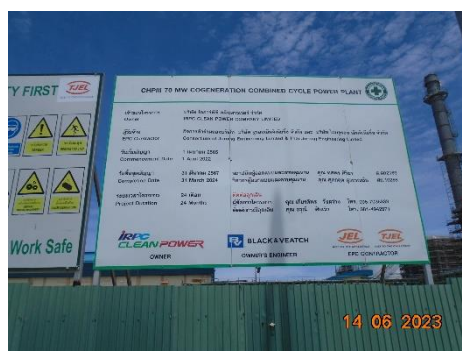
ภาพที่ 2-18 บ่อดักตะกอนดิน



ภาพที่ 2-19 ถังขยะแยกประเภท ฝาปิดมิดชิด ในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-20 พื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-21 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง



ภาพที่ 2-22 ป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-23 พื้นที่พักผ่อนคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2-24 บริการน้ำดื่มบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-25 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 2-26 การอบรมคนงานก่อสร้างก่อนทำงาน

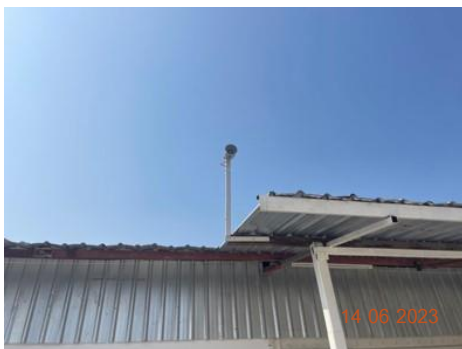
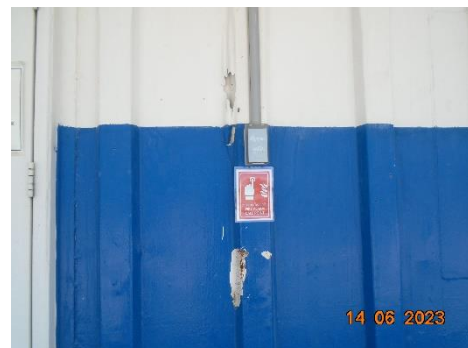
หน้า 2-43



ภาพที่ 2-30 รถยนต์สำหรับใช้งานกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-31 พื้นที่และอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะ



ภาพที่ 2-32 ระบบสัญญาณเตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-33 ป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแลป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)



ภาพที่ 2-34 สภาพแวดล้อมในพื้นที่ส่วนกลาง