

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ที่ได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ซึ่งพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 41/2567 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/23974 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567 มีการกำหนดแผนปฏิบัติการที่ระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ซึ่งมีความสอดคล้องกับผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญจำนวน 12 แผน ดังนี้

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
- 3) มาตรการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
- 4) มาตรการด้านการใช้น้ำ
- 5) มาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย
- 6) มาตรการด้านการคมนาคม
- 7) มาตรการด้านการระบายน้ำ
- 8) มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย
- 9) มาตรการการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 10) มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
- 11) มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 12) มาตรการด้านสุขภาพ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในระยะก่อสร้าง โดยการตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง การสอบถามจากผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และจากการเดินสำรวจการปฏิบัติงานจริงภายในโครงการ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2

ตารางที่ 2.2-1
ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง
ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประมาณการ / อ้างอิง
มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	-	ประมาณการ 1 ก. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 41/2567 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/23974 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567
	(2) ให้บริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้เป็นเงื่อนไขโดยเคร่งครัดเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในทางปฏิบัติ	โครงการมีการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	-	-

ตารางที่ 2.2-1

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปผลกระทบ / อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(3) ให้บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด	โครงการจ้างบริษัท ทีแอลที คอนซัลแต้นส์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สกพ.) และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นไปตามแนวทางที่ สผ. กำหนด ทั้งนี้ โครงการเริ่มก่อสร้างวันที่ 4 มิถุนายน 2568 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2568 ฉบับนี้เป็นฉบับแรก	-	
	(4) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากกรณีดำเนินการ	โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยไม่พบแนวโน้มของปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ	-	

ตารางที่ 2.2-1
ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ให้บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสาน ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	รวมทั้งไม่พบกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน ที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการแต่ อย่างใด		
	(5) หากบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์จะ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการ ดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อ สิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการ	โครงการยังคงปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายการการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า คันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) โดยยังมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด ทั้งนี้หาก โครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	-	-

ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ของ บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ตารางที่ 2.2-1

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับผิดชอบแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของตนที่รับจดทะเบียนแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ	สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เพื่อให้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำไปพิจารณาต่อไป		

ตารางที่ 2.2-1
ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ศวก) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว			
	(6) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพ การผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าที่ กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่า ควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	โครงการฯ ยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่ได้ เริ่มดำเนินการผลิต จึงยังไม่มีข้อมูลการระบายสาร มลพิษทางอากาศในสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการติดตาม ตรวจสอบการระบายสารมลพิษทางอากาศอย่าง ต่อเนื่อง และจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด ทันทีที่โครงการฯ เริ่มการผลิตและเข้าสู่สภาพการ ผลิตคงตัว รวมทั้งรายงานผลต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป	-	-

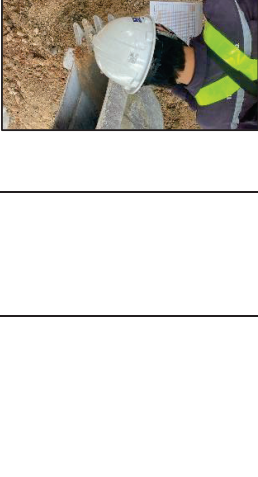
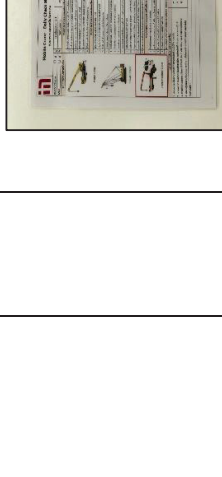
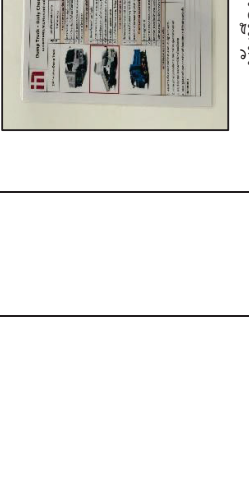
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
1. ด้านคุณภาพอากาศ	(1) คัดพรมน้ำในพื้นที่จะก่อสร้าง กองดิน ถนน พื้นที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมเมื่อสภาพอากาศร้อนแห้งหรือมีลมแรงจนประเมินได้ว่าพื้นที่ได้ฉีดพรมน้ำไปแล้วเริ่มแห้ง และมีแนวโน้มที่จะเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขึ้นได้อีก	โครงการได้ดำเนินการฉีดพรมน้ำในพื้นที่จะสร้างกองดิน ถนน และบริเวณปรับถมอย่างเคร่งครัดทุกวัน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และเพิ่มความถี่การพรมน้ำทันทีเมื่อพบว่าสภาพอากาศร้อนแห้งหรือมีลมแรง ส่งผลให้พื้นที่ก่อสร้างมีความชุ่มชื้นตลอดเวลา จึงไม่พบปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือข้อร้องเรียนจากชุมชน โครงการมั่นใจว่าการปฏิบัติที่เคร่งครัดนี้สามารถป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด	-	 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่จะก่อสร้าง
	(2) ตรวจสอบบำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกวัน	โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เดือน เพื่อควบคุมและลดการระบายมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีการจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ ส่งผลให้ไม่พบปัญหามลพิษทางอากาศหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด	-	 ตรวจสภาพยานพาหนะ

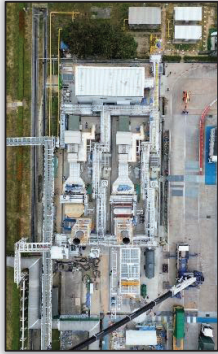
ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไช เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)			 ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร  	 ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร   บันทึกผลการตรวจสอบ

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบ้ายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ทำความสะอาดรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่อากาศในและภายนอกโครงการ	โครงการได้ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างอย่างต่อเนื่องและเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดิน ทราย หรือวัสดุต่าง ๆ ติดล้อรถออกไปยังถนนสาธารณะ อันอาจก่อให้เกิดความสกปรกและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โดยในพื้นที่มีจุดล้างล้อรถที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง ไม่พบข้อร้องเรียนหรือปัญหาเรื่องถนนสกปรกจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด	-	 ทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
	(4) ควบคุมไม่ให้มีการใช้พื้นที่งานหนักที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	โครงการได้ควบคุมการใช้พื้นที่งานหนักอยู่ในขอบเขตเท่าที่จำเป็นอย่างเคร่งครัด และดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อจำกัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลดการรบกวนชุมชนโดยรอบ การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่พบปัญหาหรือข้อร้องเรียนในช่วงเวลาดังกล่าว	-	 พื้นที่ทำงานโครงการ

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้ากังไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

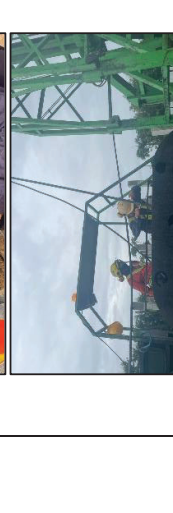
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
2. ด้านเสียงและกลิ่น	(1) ติดตั้งรั้วที่บความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ทั้ง 3 ด้าน ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งรั้วที่บความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง ฝุ่นละออง และเพิ่มความปลอดภัยบริเวณแนวเขตโครงการ โดยรั้วที่ติดตั้งมีความมั่นคง แข็งแรง และอยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	 รั้วที่บด้านทิศเหนือ  รั้วที่บด้านทิศตะวันออก

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไช เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
2. ด้านเสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	(2) กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง และความสั่นสะเทือน เฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. หากจำเป็นจะต้อง ดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้องแจ้งให้ ชุมชน โรงงานใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	โครงการได้ควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนให้อยู่ภายใน ช่วงเวลาระหว่าง 08.00-17.00 น. อย่างเคร่งครัด โดยไม่มีการใช้งานนอกเหนือช่วงเวลาดังกล่าวใน ระหว่าง มิถุนายน-ธันวาคม 2568 จึงไม่พบข้อ ร้องเรียนจากชุมชนหรือโรงงานใกล้เคียง โดยหาก จำเป็นต้องดำเนินการนอกเวลาที่กำหนด โครงการ จะดำเนินการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ตาม มาตรการที่กำหนดไว้	-	รูปที่ด้านทิศใต้

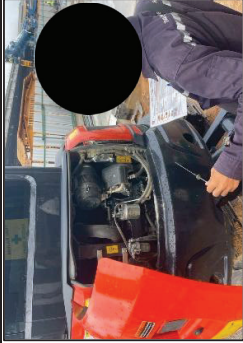
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช้ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไช้ เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	(3) กำหนดใหม่การตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องมือและอุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
2. ด้านเสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)				-	
					การตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม

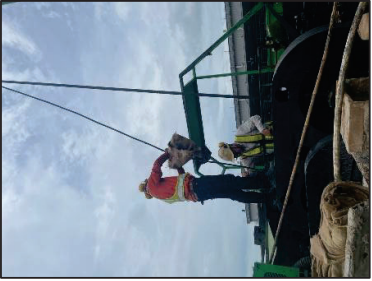
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
2. ด้านเสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	(4) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/ เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับความดังของ เสียงต่ำ	โครงการได้ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มี ระดับเสียงต่ำ และอยู่ในสภาพสมบูรณ์เพื่อลดการ รบกวนต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ ตลอด ระยะเวลาการดำเนินงานไม่พบข้อร้องเรียน เกี่ยวกับระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	  ปรับปรุงให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพ ที่สมบูรณ์

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
2. ด้านเสียงและกลิ่น	(5) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรที่เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีการควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด เพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือนที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุดในกิจกรรมการก่อสร้าง โดยในกิจกรรมที่มีการสั่นสะเทือนสูง เช่น การตอกเสา ฯลฯ ได้ใช้ผ้ากระสอบรองเสาจากนอก จากนั้นกำหนดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการใช้งานอย่างใกล้ชิด เพื่อควบคุมและตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานไม่พบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อหรือก่อให้เกิดอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน	-	 ใช้การตรวจสอบรองเสาจากนอกเพื่อลดการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
3. ด้านการใช้ น้ำ	(1) กำหนดให้ผู้รับเหมารับจ้างจัดเตรียมถังเก็บน้ำ เพื่อรับน้ำใช้จากโรงงานผลิตยางลอร์ตา ของ บริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ให้เพียงพอต่อการใช้งานในแต่ละวัน	บริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ส่งน้ำ ให้โครงการผ่านระบบท่อน้ำอย่างเพียงพอและ ต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามโครงการ ได้กำหนดให้ ผู้รับเหมารับจ้างจัดเตรียมถังเก็บน้ำใช้สำรองและถังน้ำดื่ม สำรอง เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้กรณีบริษัทฯ ไม่ส่งน้ำให้ โครงการ ซึ่งตลอดระยะเวลาการก่อสร้างไม่เคยเกิดเหตุ ดังกล่าวขึ้น จึงทำให้ปริมาณน้ำใช้เพียงพอและไม่มี ผลกระทบต่อการกระบวนการก่อสร้างดำเนินการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตาม มาตรการที่กำหนด	-	 ถังเก็บน้ำสำรอง  ถังเก็บน้ำดื่มสำรอง

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้ากังหันไต้ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
4. ด้านการจัดทำน้ำเสีย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) จัดเตรียมห้องสุขา (แยกชาย-หญิง) ที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอกับจำนวนคนงานในอัตราส่วน 15 คนต่อ 1 ห้อง	โครงการได้จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะแยกชาย-หญิง และมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนแรงงานก่อสร้างในแต่ละช่วงเวลา โดยจัดให้มีอัตราส่วนไม่ต่ำกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน โดยโครงการมีห้องน้ำแยกชายหญิง จำนวน 9 ห้อง ทั้งนี้ดำเนินการเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พร้อมทั้งมีการดูแลความสะอาดและบำรุงรักษาห้องสุขาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขอนามัย และสิ่งแวดล้อมโดยรอบตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	-	   ห้องน้ำภายในโครงการ

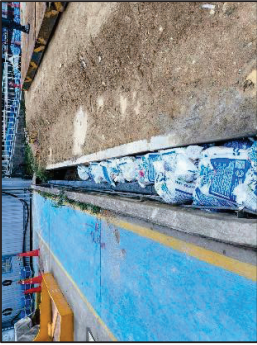
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยงก่อสร้ง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยง
คำบลมายางพร อำเภอลวกแดง จ้งหวัดระยง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
4. ด้านการจัดการ น้ำเสีย (ต่อ)				 ห้องน้ำภายในโครงการ (ต่อ)

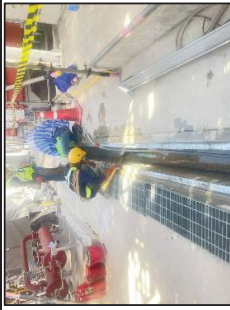
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

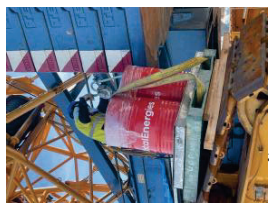
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
4. ด้านการจัดทำน้ำเสีย (ต่อ)	(2) จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตยางลอร์ช ของบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และนำน้ำใสมาฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดินเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	โครงการได้ดำเนินการดักตะกอนดินและทรายที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยจัดให้มีกระสอบทรายวางเป็นแนวชะลอการไหลของน้ำในแนวรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนของดินและทรายก่อนระบายสวนที่เป็นน้ำใสสู่ระบบระบายน้ำของโรงงานผลิตยางลอร์ชของบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ทั้งนี้ โครงการมีการตรวจสอบสภาพกระสอบทรายและการสะสมของตะกอนอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการปรับปรุงหรือชุดลอกตะกอนออกเมื่อพบการสะสม เพื่อให้ระบบดักตะกอนสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของโรงงานสำหรับการควบคุมฝุ่นละอองจากพื้นที่ก่อสร้าง เนื่องจากน้ำใสที่อยู่ในระบบดักตะกอนมีปริมาณน้อยมากโครงการได้ใช้น้ำประปาที่รับจากโรงงานผลิตยางลอร์ชของบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งมีปริมาณเพียงพอมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดินอย่างสม่ำเสมอ ส่งผลให้สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	 กระสอบทรายชะลอน้ำช่วยตกตะกอน การฉีดพรมลดปริมาณฝุ่นละออง

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
4. ด้านการจัดทำ น้ำเสีย (ต่อ)	(3) ขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ/บ่อ ตกตะกอน ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	โครงการได้ดำเนินการขุดลอกตะกอนในรางระบาย น้ำและบ่อตกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ สามารถรองรับและระบายน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา ลดความเสี่ยงจากการอุดตัน และการระบายไม่ทันในช่วงฝนตกหรือขณะ ใช้งาน	-	 การขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ
	(4) ในกรณีที่ เกิดตะกอนดินหรือเศษวัสดุ จากการก่อสร้าง เช่น เศษปูนซีเมนต์ วัสดุ ระบายน้ำฝน ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างขุดลอก ออกทันที	ในกรณีที่ เกิดตะกอนดินหรือเศษวัสดุจากการ ก่อสร้าง เช่น เศษปูนซีเมนต์ วัสดุ วัสดุ ระบายน้ำฝน โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ขุดลอกและกำจัดเศษวัสดุดังกล่าวออกทันที เพื่อ ป้องกันการอุดตันและผลกระทบต่อบรรยากาศ น้ำ โดยมีการตรวจสอบและดำเนินการอย่าง เคร่งครัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	 การขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-2

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	(5) ในกรณีที่มีการขอมอบำรุงยานพาหนะหรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องดำเนินการในพื้นที่ที่จัดไว้เฉพาะหรือบนพื้นที่ผิวแข็งและจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นหรือสารเคมีอื่น ๆ เพื่อเก็บกักไว้น้ำมันหล่อลื่นหรือสารเคมีอื่น ๆ เพื่อเก็บกักไว้รอส่งกำจัดโดยผู้ประกอบการที่ได้รับกำจัดการที่ได้รับอนุญาตจากกรม หามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำเด็ดขาด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข -	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
4. ด้านการจัดการ น้ำเสีย (ต่อ)		ในกรณีที่มีการขอมอบำรุงยานพาหนะหรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โครงการได้กำหนดให้ดำเนินการในพื้นที่เฉพาะหรือบนพื้นที่ผิวแข็ง พร้อมจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นหรือสารเคมีอื่น ๆ เพื่อเก็บกักไว้รอส่งกำจัดโดยผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยเคร่งครัดไม่ให้มีการทิ้งสารอันตรายลงดินหรือแหล่งน้ำ		ตัวอย่างใบเสร็จกำจัดของเสีย 	ภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นขณะซ่อมบำรุง

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้ากังไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
4. ด้านการจัดทำน้ำเสีย (ต่อ)	น้ำทิ้งจากการทดสอบระบบท่อและการทำความสะอาดหม้อไอน้ำต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงผลิตยางลอรธา ของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด โดยโครงการมีแผนการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบรรยากาศสิ่งแวดล้อมทั้งนี้ แผนงานในการทดสอบน้ำทิ้งจากการทดสอบระบบท่อ จะดำเนินการประมาณเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	น้ำทิ้งจากการทดสอบระบบท่อและการทำความสะอาดหม้อไอน้ำจะได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงผลิตยางลอรธา ของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด โดยโครงการมีแผนการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบรรยากาศสิ่งแวดล้อมทั้งนี้ แผนงานในการทดสอบน้ำทิ้งจากการทดสอบระบบท่อ จะดำเนินการประมาณเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	-	-
5. ด้านการคมนาคม	(1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการให้ความสำคัญความปลอดภัยด้านจราจรและได้ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยมีกรอบรณรงค์งานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและขอกำหนดขอโครงการอย่างเคร่งครัด โดยการอบรมจะดำเนินการพร้อมกับการอบรม Toolbox Talk ในทุกวัน	-	 กิจกรรม Toolbox Talk

ตารางที่ 2.2-2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	(2) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกคันที่กฎหมายกำหนด โดยจำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยองไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีบทลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการฝ่าฝืนหรือเมื่อคนขับถูกรวดจจับจากเจ้าหน้าที่	โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการไว้ 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เนื่องจากโครงการอยู่ในพื้นที่ของบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวได้กำหนดความเร็วไว้ และกำกับให้รถบรรทุกวิ่งในนิคมอุตสาหกรรมไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีบทลงโทษทางวินัยเมื่อพบว่ามีผู้ฝ่าฝืนหรือถูกรวดจจับจากเจ้าหน้าที่ อย่างไรก็ตามภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง กำหนดความเร็วรถที่สัญจรภายในนิคมฯ ไว้ต่อเนื่องไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง		 ป้ายจำกัดความเร็วภายใน บริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด  ป้ายจำกัดความเร็วภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

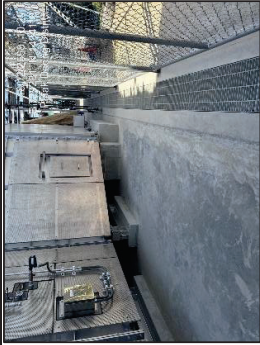
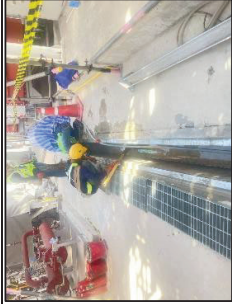
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	(5) จัดเตรียมพื้นที่จอดรถสำหรับรถบรรทุกของโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้จอดรถกีดขวางบนเส้นทางคมนาคมภายนอก รวมถึงด้านหน้าพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้อย่างเพียงพอ โดยเป็นพื้นที่ซึ่งบริษัท ซูมิโตโม รีเบอ์ (ไทยแลนด์) จำกัด ที่จัดเตรียมพื้นที่ให้โครงการโดยเฉพาะ โดยไม่กีดขวางเส้นทางคมนาคมภายนอกและด้านหน้าพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	 พื้นที่จอดรถบรรทุกทุกสำหรับโครงการ
	(6) ตรวจสอบผิวการจราจรอยู่เสมอ หากพบว่าผิวการจราจรด้านเกิดจากการบรรทุกของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการ ซ่อมแซมพื้นที่	โครงการได้มีการตรวจสอบผิวการจราจรบริเวณหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยปัจจุบันไม่พบผิวการจราจรชำรุดแต่อย่างใด ทั้งนี้หากพบว่ามีกรชำรุดอันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ โครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางโดยรอบ	-	-

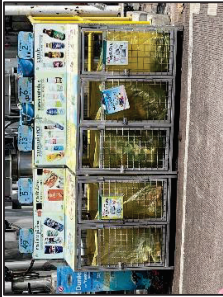
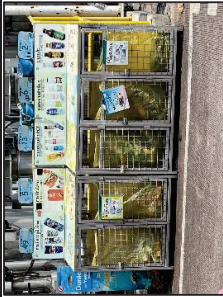
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้ากังไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
6. ด้านการระบายน้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) จัดทำทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของโรงงานผลิตยางลอร์ดฯ ของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	โครงการได้ดำเนินการจัดทำทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของโรงงานผลิตยางลอร์ดฯ ของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการออกแบบความลาดเอียงความกว้าง และทิศทางการไหลให้สอดคล้องกับภูมิประเทศและก่อให้เกิดการท่วมขัง โดยรางระบายน้ำชั่วคราวดังกล่าวจะพัฒนาเป็นระบบระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ	-	 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ
	(2) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำวันสม่ำเสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะหลังฝนตก เพื่อให้มั่นใจว่าระบบยังสมบูรณ์ใช้งานได้ตามปกติ หากพบจุดชำรุดหรือมีเศษวัสดุอุดตัน จะดำเนินการซ่อมแซมหรือขุดลอกทันทีเพื่อป้องกันการสะสมของน้ำและการกัดเซาะพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการบันทึกผลการตรวจสอบและซ่อมแซมไว้เป็นหลักฐาน	-	 การตรวจสอบรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
7. ด้านการจัดกากของเสีย	(1) จัดให้มีการแยกประเภทขยะมูลฝอยและของเสียที่เหมาะสม และพยายามคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยหลัก 3R (Reduce, Reuse, Recycle) อย่างเคร่งครัด เพื่อส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ให้ไดมากที่สุด และลดปริมาณของเสียที่ต้องกำจัด	โครงการได้ดำเนินการแยกประเภทขยะมูลฝอยและของเสียตั้งแต่ต้นทาง โดยใช้หลัก 3R (Reduce, Reuse, Recycle) อย่างเคร่งครัด เพื่อส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ให้ไดมากที่สุด และลดปริมาณของเสียที่ต้องกำจัด	-	 การแยกประเภทขยะมูลฝอย
	(2) จัดให้มีโรงรรับขยะมูลฝอยและของเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และพื้นที่พักกลางวัน โดยแยกตามประเภทที่เหมาะสม ไว้ตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ	โครงการได้จัดให้มีถังขยะและถังรับของเสียในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และพื้นที่พัก กลางวันอย่างเพียงพอ โดยแยกประเภทอย่างชัดเจน เช่น ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ และของเสียอันตราย เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและนำส่งกำจัดอย่างเหมาะสม		 ถังรรับขยะมูลฝอยและของเสีย
	(3) กำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบในการดูแล และประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอย่างชัดเจน	โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสีย พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตอย่างชัดเจน โดยมีระบบบทบาทที่ได้รับมอบหมายว่าจ้างแต่ละสัญญา และควมรับผิดชอบในสัญญาว่าจ้างแต่ละสัญญา		ภาคผนวก 2 ขอกำหนดของเูวจาก

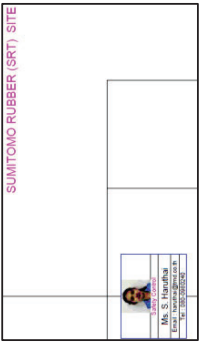
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	(4) การกำจัดขยะมูลฝอยและเสียจากการก่อสร้างต้องดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการสุขาภิบาลตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ส่วนของเสียอันตรายต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย โดยเฉพาะประเภทที่ระหว่งอุตสาหกรรมเรื่อง ระบบเอกสารกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 โดยผนวกแนบท้ายสัญญาจ้างผู้รับเหมแต่ละงาน	สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยและเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะกรณีของเสียอันตราย จะดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย รวมถึงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยระบบเอกสารกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และประกาศ พ.ศ. 2566 เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ในสัญญาจ้างผู้รับเหมารายอื่นดำเนินการ		ภาคผนวก 3 ข บันทึกรจัดการกากของเสีย

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้ากังหันไต้ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับต่าง ๆ และทำหน้าที่ตามที่ กฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดไว้	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ไทยเมเนจเนตชา จำกัด เพื่อดำเนินการควบคุมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ บริษัท ไทยเมเนจเนตชา จำกัด ได้แต่งตั้งนางสาว หุทัย สุกร เลขทะเบียน จป. 05-102-2566- 000043 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ โครงการ	-	 
	(2) คนงานก่อสร้างหรือผู้ปฏิบัติงานที่มีความ เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย เช่น งานบันได เครน เป็นต้น ต้องผ่านการฝึกอบรมตาม หลักเกณฑ์ และวิธีการที่กฎหมายกำหนด	คนงานในตำแหน่งเสี่ยง เช่น ผู้ควบคุมปั้นจั่น เครน ฯลฯ ได้รับอบรมตามหลักเกณฑ์และได้รับ ใบรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว	-	

ผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมตะขุขันธ์ ราชยง

ตำบมบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไช เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	(3) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงานให้คนงานก่อสร้างได้สวมใส่ไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ พร้อมทั้งมีการควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงานให้คนงานสวมใส่ครบถ้วน พร้อมมีเจ้าหน้าที่ควบคุมให้สวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง	-	  

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)				
	(4) มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานและการปฏิบัติงานของคนก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของคนก่อสร้างทุกคน	มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การตรวจสอบพื้นที่ การจัดทำแบบฟอร์มรายงานผลการตรวจประจำวัน (Daily Check List) ฯลฯ		 ตัวอย่าง Daily Check List

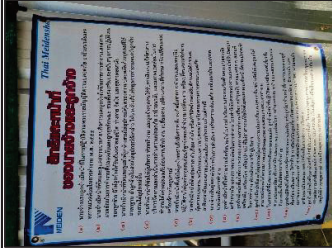
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยงก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะจิตติ ระยง
คำบลมาบยงพร อำเภอลวกแดง จังหวัตรระยง ของบริษัทคันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	(5) ประกาศเป้าหมายเรื่องความปลอดภัยในการ ทำงานให้ชัดเจนและแจ้งให้คณงานก่อสร้าง ทุกคนได้รับทราบ เพื่อให้มีการปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ประกาศเป้าหมายด้านความปลอดภัย ไว้อย่างชัดเจนภายในสำนักงาน รวมถึงมีการชี้แจง ให้รับทราบก่อนเริ่มงานทุกสัปดาห์	-	 เป้าหมายด้านความปลอดภัย
	(6) การเช่า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ บริษัทผู้รับเหมามาต้องไซประตุ และเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น	การเช่าออกพื้นที่ก่อสร้างถูกควบคุมผ่านประตุและ เส้นทางที่กำหนดเท่านั้น โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และบันทึกการเช่า-ออกทุกครั้ง	-	 ประตูเช่า-ออก พื้นที่โครงการ

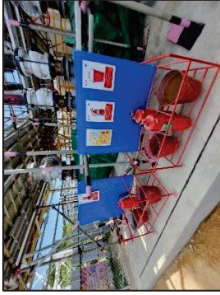
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	(7) มีช่องทางสื่อสารและรับฟังปัญหาจาก คนงานก่อสร้าง เมื่อพบปัญหาหรือข้อสงสัยถึง สุขภาพกายหรือสุขภาพจิต ควรให้หัวหน้า งานหรือผู้รับผิดชอบแก้ไขทันที	โครงการจัดให้มีช่องทางสื่อสารและรับฟัง ปัญหาจากคนงานก่อสร้างผ่านหัวหน้างานประจำ พื้นที่ โดยมีการติดตั้งประกาศสิทธิและหน้าที่ของ นายจ้างและลูกจ้างในบริเวณพื้นที่ทำงานอย่าง ชัดเจน เพื่อให้คนงานสามารถแจ้งปัญหาที่ เกี่ยวข้องกับสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสภาพ การทำงานได้ เมื่อพบปัญหาหรือข้อสงสัยถึงความ ผิดปกติ หัวหน้างานจะรายงานผู้จัดการโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อ ดำเนินการแก้ไขทันทีตามความเหมาะสม	-	 สิทธินายจ้างและลูกจ้าง
	(8) จัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่ สำหรับ เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยัง โรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	โครงการมีการจัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลไว้ในสำนักงานควบคุมงาน พร้อมรถ ฉุกเฉิน 1 คัน ประจำโครงการ เพื่อรองรับเหตุ ฉุกเฉินตลอดเวลา		 ยา เวชภัณฑ์ ที่ใช้ในโครงการ

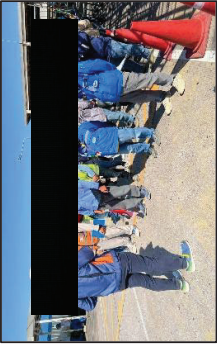
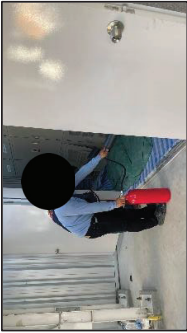
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)				 รถฉุกเฉินประจำโครงการ
	(9) เตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง และอุปกรณ์ช่วยเหลือไว้พร้อมใช้งาน	โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง เครื่องตัดไฟ และอุปกรณ์กู้ภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างทุกโซน		 

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีพอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(10) จัดให้มีการซ่อมดับเพลิงอย่างน้อย 1 ครั้ง	โครงการได้ดำเนินการการอบรมและซ้อมดับเพลิงประจำปีร่วมกับบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568 ครอบคลุมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นและการอพยพไปยังจุดรวมพล เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ และเพิ่มประสิทธิภาพการตอบโต้เหตุการณ์ด้านอัคคีภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและคนงานก่อสร้าง		  การซ้อมดับเพลิง ภาคผนวก 2 ค รายงานสรุปการอพยพหนีไฟ 25 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	(11) กันเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้าย สัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการก่อสร้าง และจัดให้มีป้ายแจ้งเตือนบริเวณแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ หรือก่อให้เกิดประกายไฟ ป้ายห้ามเข้าก่อน ได้รับอนุญาต ป้ายเบอร์ดไรต์ไฟฟฟางเหตุ กรณีฉุกเฉิน และป้ายอุปกรณ์ระงับเหตุ เพลิงไหม้ เป็นต้น	โครงการมีการกันพื้นที่ และแสดงเขตก่อสร้าง ชัดเจน โดยมีการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย อย่างครบถ้วนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ป้ายเตือน ขณะตรวจสอบ แก๊ซ หรือซ่อมแซมเครื่องจักร เตือนให้ตรวจอุปกรณ์ไฟฟ้า เตือนให้ใช้ PPE ฯลฯ		  

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช้ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไช้ เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

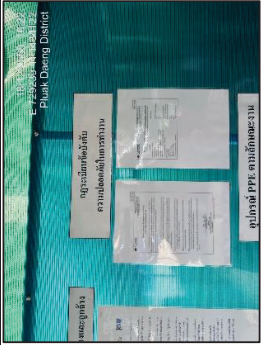
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	(12) ห้ามดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิด ประกายไฟ หรือความร้อนใกล้กับแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความ จำเป็นต้องเข้าไปดำเนินการใกล้กับพื้นที่ ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและ ควบคุมอย่างเคร่งครัดพร้อมมีระบบการขอ อนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	สำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดประกาย ไฟใกล้แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการ ดำเนินการควบคุมอย่างเข้มงวด และใช้ระบบ Work Permit ก่อนเข้าปฏิบัติงาน พร้อมมี เจ้าหน้าที่ตรวจสอบหน่วยงานตลอดเวลา	-	เอกสาร Work Permit และเจ้าหน้าที่ รับผิดชอบ 
				

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
8. ด้าน อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	(13) เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการอบรมกฎ ความปลอดภัยทั่วไป การขอใบอนุญาต ทำงาน และการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้กับผู้รับเหมา และผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่เข้า มาทำการปฏิบัติงานเนเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ของโครงการได้จัดอบรม Toolbox Talk ก่อนการทำงานในทุกวันที่มีการปฏิบัติงาน โดย อบรมความปลอดภัยเบื้องต้น การขอใบอนุญาต ทำงาน และแผนรับมือเหตุฉุกเฉินให้กับผู้รับเหมา และคนงานก่อสร้างทุกคน เพื่อเพิ่มความรู้ความ รู้ด้านความปลอดภัย และสร้างการทำงานที่ ปลอดภัยในพื้นที่โครงการ		
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม	(1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความ สามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของ โครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	โครงการให้ความสำคัญในการรับสมัครคนงาน ก่อสร้างในพื้นที่เป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจาก คุณสมบัติ ความสามารถ และประสบการณ์ที่ สอดคล้องกับตำแหน่งงานอย่างเป็นธรรม โดยได้มี การจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานในหลายส่วน ของโครงการ นอกจากนี้โครงการได้จ้างบริษัทที่มี ถิ่นที่อยู่ในจังหวัดระยองและชลบุรีเข้าเป็นคู่สัญญา กับโครงการ จำนวน 5 สัญญา ได้แก่ บริษัทที่มีถิ่น ที่อยู่ในจังหวัดระยอง 3 สัญญา คือ (1) บริษัท ซี. อี.จี. เอ็นจิเนียริง จำกัด (2) บริษัท อาร์ พี เอส	-	-

ตารางที่ 2.2-2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		เอ็นเจียริง กรุ๊ป จำกัด (3) บริษัท อุตฤ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทที่มีถิ่นที่อยู่ในจังหวัดชลบุรี 2 สัญญา คือ (1) บริษัท นิปออน เอ็กส์เพรส เอ็นเจียริง (ประเทศไทย) จำกัด (2) บริษัท เอ็มเอ็มที คอนสตรัคชั่น แอนด์ เอ็นเจียริง จำกัด		
	(2) จัดทำประวัติคนงาน และกำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ออกความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น	มีการจัดทำประวัติพนักงานทุกคน พร้อมกำหนดระเบียบปฏิบัติในพื้นที่ปฏิบัติงานชัดเจน เพื่อควบคุมดูแลพฤติกรรมของแรงงานไม่ให้ออกความเดือดร้อนต่อชุมชน เช่น การห้ามดื่มสุราในเวลาทำงาน การห้ามส่งเสียงดังในพื้นที่พักอาศัย และมีการประชุมชี้แจงกฎระเบียบเป็นระยะ	-	 กฎระเบียบความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

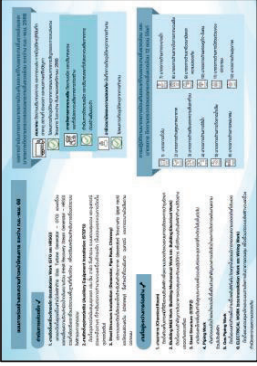
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(3) จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อรับข้อร้องเรียนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างใจโดย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และโทรสาร เป็นต้น และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว	โครงการได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” โดยผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อโครงการได้ผ่านการสแกน QR-Code ร้องเรียนโครงการ หรือการโทรหาเจ้าหน้าที่ โดยผู้รับเรื่องร้องเรียนจะเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัย (จป.) ของโครงการ	-	 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
	(4) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการ และชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงขอเท็จจริงแก่ประชาชนโดยแรงความ ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	ในกรณีที่เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อนหรือข้อกังวลจากชุมชน โครงการที่มีสื่อสารชี้แจงขอเท็จจริงโดยพื้นที่ผ่านช่องทางที่เหมาะสม ทั้งนี้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทราบการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 3 เดือน	-	 เอกสารประชาสัมพันธ์ เอกสารประชาสัมพันธ์ มิ.ย.-ส.ค.68

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช้ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไช้ เอ็มเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)				

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)				 เอกสารประชาสัมพันธ์ ก.ย.-พ.ย.68 (ต่อ)
	(5) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่างๆ เช่น กิจกรรมวันปีใหม่ วันเด็ก วันแม่ วันพ่อ งานบุญ และทุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดีเป็น การตอบแทนชุมชนและสังคม	โครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม โดยในระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2568 ได้มีการจัดกิจกรรมสนับสนุน “แบ่งปันความสุข สู่วิทยาลัยนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 9” เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ โครงการมีแผนดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนกับชุมชน		 แบ่งปันความสุขสู่วิทยาลัยนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 9 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วน ร่วมประชาชน (ต่อ)	- กำนันตำบลมาบยางพร - กำนันตำบลพนานิคม - กำนันตำบลเขาไม้แก้ว • ผู้แทนจากชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 13 คน ในมาจากตัวแทนตำบล และเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ประกอบด้วย - ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ ตำบลมาบยางพร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน - ผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโครงการ ตำบลมาบยางพร จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน (ไม่รวมหมู่บ้านที่ตั้งโครงการ) ได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 4 และ 5	และจดหมาย รวมถึงประสานการชี้แจงขอเท็จจริงต่อชุมชนในกรณีจำเป็นอย่างต่อเนื่อง เมื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดตั้งแล้วโครงการจะรายงานองค์ประกอบ กำหนดอำนาจหน้าที่ และจัดประชุมตามรอบระยะเวลา 6 เดือนหรือเร็วกว่านั้น โดยหากเกิดกรณีเร่งด่วนโครงการจะดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้		

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วนร่วมประชาชน (ต่อ)	ผู้แทนจากตำบลอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา หมู่บ้านละ 1 คน รวม 5 คน ได้แก่ หมู่ที่ 4, 7 และ 8 ตำบลพนานิคม และหมู่ที่ 4 และ 5 ตำบลเขาไม้แก้ว • ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 คน ให้มาจากผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานละ 1 คน เช่น - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง - สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 - อำเภอปลวกแดง			

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าค้นไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทค้นไช เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วนร่วมประชาชน (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ปลวกแดง - นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง - องค์การบริหารส่วนตำบลมบาย ยางพร • ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน 1.2) การสรรหา • ผู้แทนผู้นำชุมชน กำนันใน ตำบลในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ • ผู้แทนจากชุมชน ต้องไม่เป็นผู้ นำชุมชนหรือผู้บริหาร อาจได้มาจากกการสร หา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อ • ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการ เสนอชื่อ จากหน่วยงานนั้น • ผู้แทนจากโครงการ ให้มาจาก การแต่งตั้งของโรงไฟฟ้าคันไช บริษัท คันไช เอนเนอร์จี โซลชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด			

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประมาณการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วนร่วม ประชาชน (ต่อ)	• อำนาจหน้าที่ • กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ • ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของคณะกรรมการในการก่อสร้างโครงการ • มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โครงการปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม • เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โครงการหยุดการก่อสร้างเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ • รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยร้องทุกข์ตลอดจนขอเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ			

ผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ดำเนินการตามแผน จ้างแปลนร่าง และจ้างบริษัทคนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วน ร่วมประชาชน (ต่อ)	รวมให้ข้อเสนอแนะ/ตรวจสอบ การจ่ายค่าชดเชยความเสียหายให้กับผู้ได้รับ ผลกระทบ กรณีพิสูจน์ได้ว่า เป็นผลกระทบ ที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม 1.3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีระยะเวลาดำรงตำแหน่ง วาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ ไม่เกิน 2 วาระ 1.4) ความถี่การประชุม ประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน หรือเร็วขึ้นกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนด่วน			

ตารางที่ 2.2-2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

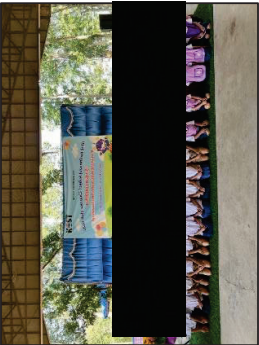
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วนร่วม ประชาชน (ต่อ)	2) กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกกิจกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้	โครงการยื่นเปิดโอกาสให้ผู้แทนชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เข้าตรวจเยี่ยมพื้นที่โครงการและติดตาม การดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม โดยโครงการ มีความยินดีให้การต้อนรับ และมีการเตรียมความ พร้อมด้านความปลอดภัยและข้อมูลต่าง ๆ ให้อย่าง ครบถ้วนทุกครั้งที่มีการร้องขอจากภาคประชาชน		-

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าค้นไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทค้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	สรุปงบประมาณโครงการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วนร่วมประชาชน (ต่อ)	(3) สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชนด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	โครงการได้มีทีมงานพบปะเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชนเพื่อสร้างสัมพันธไมตรี ด้วยการเยี่ยมชมเยี่ยมน้อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการแจ้งความืบหน้าโครงการก่อสร้างโครงการทุก 3 เดือน และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาคือความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	-	รูปประกอบมาตรฐานการ / อ้างอิง

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วนร่วม ประชาชน (ต่อ)	(4) ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายใน ชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการตามความเหมาะสม เพื่อสร้าง สัมพันธ์อันดีเป็นการตอบสนองชุมชนและ สังคม ให้กับชุมชนที่อยู่รอบโครงการอย่าง ทั่วถึง เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบ โครงการ สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุง ศาสนา และสนับสนุนสาธารณประโยชน์ ต่าง ๆ เป็นต้น	โครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการตามความ เหมาะสม โดยในระหว่างเดือนมิถุนายน-ธันวาคม 2568 ได้มีการจัดกิจกรรมสนับสนุน “แบ่งปัน ความสุขสู่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 9” เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ โครงการ มีแผนดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีและการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนกับ ชุมชน	-	 แบ่งปันความสุขสู่โรงเรียนนิคมสร้าง ตนเองจังหวัดระยอง 9 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568
	(5) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ และแจ้ง ความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการ ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดจนระดมความคิดเห็น ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อ โครงการ รายละเอียดโครงการ แผนการ ก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัท เจ้าของโครงการ ผู้ประสานงานและ	โครงการได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูล โครงการ พร้อมแจ้งความก้าวหน้าทุก 3 เดือน โดย ผ่านช่องทาง เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่ โครงการ แผ่นพับข้อมูลที่แจกให้ชุมชน และการ สื่อสารผ่านหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อให้ชุมชน รับทราบความคืบหน้าและข้อมูลที่ถูกต้องของ โครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง		 เอกสารประชาสัมพันธ์ มิ.ย.-ส.ค.68

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช้ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไช้ เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

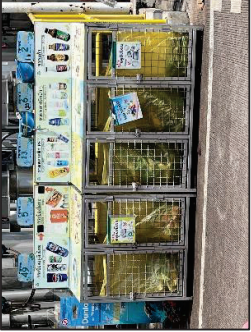
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วน ร่วมประชาชน (ต่อ)	หมายเลขโทรศัพท์ แผนการดำเนินงาน ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ เป็นต้น			เอกสารประชาสัมพันธ์ ม.ย.-ส.ค.68 (ต่อ)

ตารางที่ 2.2-2

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประมาณการ / อ้างอิง
10. ด้านการมีส่วน ร่วมประชาชน (ต่อ)				เอกสารประชาสัมพันธ์ ก.ย.-พ.ย.68 (ต่อ)
11. ด้านสุขภาพ	(1) จัดให้มีการจัดการภายในที่พักคนงาน ประกอบด้วยการจัดทำทะเบียนประวัติ คนงาน ระเบียบข้อบังคับภายในที่พัก การ ดูแลสุขภาพภายในที่พักคนงาน และจัดให้มี หัวหน้าที่พักคนงานเพื่อเป็นช่องทางให้ ชุมชนสามารถติดต่อหรือแจ้งข้อกังวลได้ โดยตรง	โครงการได้จัดทำทะเบียนประวัติแรงงาน พร้อม กำหนดระเบียบภายในที่พัก และแต่งตั้งหัวหน้าที่ พักอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถประสานงานกับ ชุมชนได้โดยตรงและมีประสิทธิภาพ		ภาคผนวก 2ฯ ประชาสัมพันธ์โครงการทุก 3 เดือน -

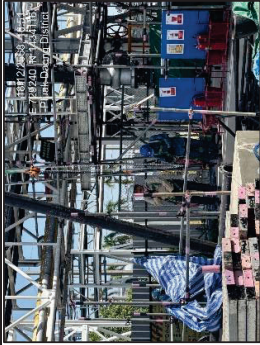
ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
11. ด้านสุขภาพ (ต่อ)	(2) จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานชั่วคราวและบ้านพักคนงาน ให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย รวบรวมและคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำไปกำจัด	สำนักงานชั่วคราวและพื้นที่พักคนงานได้รับการดูแลให้อยู่ในสภาพที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ โดยจัดวางภาชนะรองรับขยะอย่างเป็นระเบียบ และการแยกขยะรีไซเคิลก่อนกำจัด เพื่อลดปริมาณขยะทั่วไป	-	 ถังรองรับขยะมูลฝอยและของเสีย
	(3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และจำนวนเพียงพอให้กับคนงาน	โครงการได้จัดหาและแจกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอเหมาะสมกับลักษณะงาน และกำหนดให้สวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งควบคุมตรวจสอบการใช้งานอย่างเข้มงวด	-	 

ตารางที่ 2.2-2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	รูปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
11. ด้านสุขภาพ (ต่อ)				
	(4) มีการอบรมคนงานก่อสร้างเรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค การไม่ก่อเหตุรำคาญ และการห้ามเสพสิ่งเสพติดให้กับคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้าง	โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Toolbox Talk) ให้กับคนงานก่อสร้าง โดยเน้นเรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค การห้ามเสพสารเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ	-	 การอบรม Toolbox Talk เป็นประจำ

ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช้ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมตะขุขี้ ะยอง

ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไช้ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	สรุปประกอบมาตรการ / อ้างอิง
11. ด้านสุขภาพ (ต่อ)	(5) ในกรณีที่มีการระบาดของโรค COVID-19 หรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่น ๆ ที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกันให้ดำเนินการตามมาตรการ หรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	โครงการ ได้กำหนดแนวทางการรับมือสถานการณ์ โรคระบาด เช่น COVID-19 อย่างเคร่งครัด โดยปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข และเตรียมความพร้อมมาตรการรองรับกรณีเกิดการ แพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในอนาคต	-	-