

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/901 ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2565 โดยในรายงานฉบับนี้เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1 และ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 (ครั้งที่ 1) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.7/901 ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2565	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	2. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขส่วนหนึ่งในสัญญาจ้างกับบริษัทผู้รับเหมา และกำหนดให้ผู้รับเหมายึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 กฎความปลอดภัยและข้อปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมา

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	- โครงการได้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้นำเสนอรายงานฯ ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2568 นอกจากนั้น ได้นำส่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เทศบาลตำบลไชโย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับรายงานฯ ฉบับนี้เป็นรายงานในระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งจะนำส่งหน่วยงานตามที่มาตรการกำหนดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ครอบคลุมถึงการดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 3 จำกัด ปรับปรุง แก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดอ่างทองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่พบการร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
	6. หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 3 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีผลกระทบที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรือ อนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงาน ที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะ ที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการ เปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อ โครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบ ประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- จากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นโครงการจะรีบแก้ไขปัญหาและบันทึกไว้เป็นรายงานตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
	8. เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- โครงการได้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 แต่ยังมีสภาพการผลิตไม่คงตัว (Steady State) โดยการผลิตไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับภาระการเดินเครื่องของ กฟผ. ทั้งนี้ เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัวแล้ว พบว่า อัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะพิจารณาใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้ สผ. ทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบาย มลพิษทางอากาศ 1. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง อย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO _x O ₂ และ อัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบาย จากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง โดย รายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน ร้อยละ 7	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO _x O ₂ และอัตรา การไหลของอากาศ (Flow Rate) บริเวณปล่องระบาย จากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว โดยผลการตรวจวัดระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในค่าที่ กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.5 ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องอย่าง ต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 - รูปที่ 3-1 เครื่องตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS)
	2. กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุกๆ 1 ปี ตลอดอายุ โครงการ พร้อมแจ้งผลการ Audit CEMS ไปที่การ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit CEMS) ประจำปี พ.ศ. 2568 ในวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจสอบ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้ ได้นำเสนอผลการ ตรวจสอบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค.1 ผลการตรวจสอบ ความถูกต้องของ CEMS ประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ฉบับนี้ และนำเสนอต่อการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบด้วยแล้ว		
	3. เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMS ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย	- โครงการได้ขอเชื่อมโยงข้อมูลระบบการตรวจสอบ คุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความ ปลอดภัย (EMCC) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ ที่ บพอ.3 084_02/2566 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.6 หนังสือขอเชื่อมโยง ข้อมูลระบบการตรวจสอบคุณภาพ อากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่าง ต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (EMCC) ของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	4. บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุม ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมแจ้งผลการ บันทึกไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุกปี	- กรณีที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุม โครงการ จะบันทึกสถิติ โดยบันทึกสาเหตุ และระยะเวลาที่ ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมทั้งแจ้งผลการ บันทึกไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบเป็นประจำทุกปี อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเหตุการณ์ ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.5 ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องอย่าง ต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>5. ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ ร้อยละ 85 และ ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม โดยมีการจัดการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าผิดปกติจากที่ตั้งไว้ ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม ซึ่งจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไขทันที - เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม กรณีที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ และผลการตรวจวัดมีค่าความผิดปกติจากค่าที่ตั้งไว้ จะทำการลดโหลด และเร่งทำการแก้ไขปัญหานั้นที่พบความผิดปกติ - หากพบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เพื่อให้การทำงานกลับสู่สภาวะปกติ ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ (เกิดการแจ้งเตือน Alarm ที่ ร้อยละ 100 ของค่าควบคุม) จะทำการลดกำลังการผลิตลง ก่อนแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shutdown) เพื่อแก้ไขตามความเหมาะสมต่อไป 	<p>- โครงการได้ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ที่ ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุมตามที่มาตรการกำหนด โดยเมื่อผลการตรวจวัดมีค่าผิดปกติจากที่ตั้งไว้ ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม (Control Room) ซึ่งเจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบหาสาเหตุ และทำการแก้ไขในทันที อย่างไรก็ตาม จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่าควบคุม</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ข.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 - รูปที่ 3-2 หน้าจอ DCS แสดงระบบเตือน (Alarm) ควบคุมค่าการระบาย NO_x

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6. ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิด NO _x โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- โครงการได้ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x (DLN) เพื่อควบคุมการเกิด NO _x แบบอัตโนมัติ และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบที่ห้องควบคุม (Control Room) ตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-3 หัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x - รูปที่ 3-4 หน้าจอ DCS แสดงระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x
	7. ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายน้ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่โครงการกำหนด และเป็นไปตามค่าควบคุมของนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ - ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1.51 กรัม/วินาที/ปล่อง - ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 6.50 กรัม/วินาที/ปล่อง - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.15 กรัม/วินาที/ปล่อง	- โครงการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายน้ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG 31 และ HRSG 32 ในวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบค่าดังนี้ <u>HRSG 31</u> • SO ₂ = 0.26 ppm at 7% O ₂ หรือ 0.03 g/s • NO _x = 42.54 ppm at 7% O ₂ หรือ 3.66 g/s • PM = 3.74 mg/Nm ³ at 7% O ₂ หรือ 0.17 g/s <u>HRSG 32</u> • SO ₂ = 0.75 ppm at 7% O ₂ หรือ 0.08 g/s • NO _x = 47.74 ppm at 7% O ₂ หรือ 3.67 g/s • PM = 4.91 mg/Nm ³ at 7% O ₂ หรือ 0.20 g/s โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-5 ปล่อง HRSG 31 - รูปที่ 3-6 ปล่อง HRSG 32

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง</p> <p>8. กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว</p>	<p>- โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตเพียงชนิดเดียว เพื่อเป็นการลดการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศ โดยรับก๊าซธรรมชาติผ่านระบบท่อขนส่ง ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- รูปที่ 3-7 สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ</p>
	<p>การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <p>9. กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแวนวาล์วของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้น ไม่ถูกต้องเนื่องจากการตรวจวัดหรือไม่ - ตรวจสอบระบบ Dry Low NO_x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ - กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ให้ติดต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 	<p>- โครงการได้กำหนดแนวทางปฏิบัติ เมื่อพบค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินค่าควบคุม โดยทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบระบบ Dry Low NO_x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ ทั้งนี้ หากสาเหตุเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ โครงการจะประสานกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อไป อย่งไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.7 แนวทางปฏิบัติกรณีค่า CEMS มีแวนวาล์วเข้าใกล้หรือเกินค่าควบคุม</p>

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	10. จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.8 การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
	11. กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 อุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
	12. กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการได้กำหนดแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
	13. บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง	- กรณีที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุม โครงการจะบันทึกสถิติ โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมทั้งแจ้งผลการบันทึกไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบเป็นประจำทุกปี อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เสียง	1. กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังเปิดดำเนินโครงการแล้ว ในปีแรก และดำเนินการซ้ำทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง สำหรับกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดัง ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เป็นต้น	- ลำสุดโครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และจะดำเนินการตรวจวัดเป็นประจำทุก 3 ปี โดยครั้งต่อไปจะตรวจวัดในปี พ.ศ. 2570 - โครงการได้นำ Noise Contour Map มาพิจารณา กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อกำหนดป้ายเตือน และกำหนดให้พนักงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ประจำปี พ.ศ. 2567 - รูปที่ 3-9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง - รูปที่ 3-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง
	2. กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการควบคุมระดับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร จากเครื่องจักรและอุปกรณ์ หรือวัสดุดูดซับเสียง ให้มีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ โดยจากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ระยะ 1 เมตร จากบริเวณที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดัง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบค่าสูงสุดเท่ากับ 83.2 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3. จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower เป็นต้น เพื่อเตือนให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง - รูปที่ 3-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เสียง (ต่อ)	4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียง เกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าว สාරองไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) และที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น สำหรับ พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีเสียง ดังอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-11 อุปกรณ์ลดเสียง
	5. บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และ พิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิด ตามความเหมาะสม	- โครงการ ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องจักรและ อุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) อีกทั้งได้ติดตั้งที่ครอบลดเสียง (Enclosure) สำหรับ เครื่องจักรที่มีเสียง เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 แผนการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) - รูปที่ 3-12 ที่ครอบลดเสียง (Enclosure)
	6. โครงการต้องควบคุมไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มีระดับเสียง เท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ติดต่อกัน มากกว่า 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ทำงานสัมผัสระดับ เสียง เท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องทำงาน ติดต่อกันไม่เกิน 8 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม ส่วนใหญ่ พนักงานจะปฏิบัติงานในห้องควบคุม (Control Room) ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงาน ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA) เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 มีค่าระหว่าง 77.7-83.4 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-13 การปฏิบัติงานใน ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เสียง (ต่อ)	7. ในกรณีที่มีระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานมีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- โครงการได้พิจารณาจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินตามหลักวิชาการในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง จัดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียง ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน และตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน เป็นต้น โดยจะปรับปรุงข้อมูลเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม จากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในปัจจุบันยังคงมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง - รูปที่ 3-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง
	8. ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โครงการมีการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ โดยจากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) ระหว่างวันที่ 14-21 มีนาคม พ.ศ. 2568 มีค่าระหว่าง 55.1-64.9 เดซิเบลเอ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. การใช้น้ำ	1. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่ว ทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพท่อน้ำภายในพื้นที่ โครงการเป็นประจำ โดยการตรวจสอบสภาพทั่วไป และจากมาตรวัดความดันของท่อน้ำ รวมถึง ตรวจสอบจุดต่างๆ เช่น ห้องน้ำ และห้องครัว เป็นต้น หากพบการรั่วซึมจะทำการซ่อมแซมในทันที	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-14 การตรวจสอบท่อน้ำใช้
	2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยลดปริมาณการ ระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และพิจารณา การหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิด ประโยชน์สูงสุด	- โครงการมีนโยบายในการลดการใช้น้ำ โดยคิดป้าย รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า นอกจากนี้ ได้มีการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในพื้นที่ โครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การนำน้ำ ระบายทิ้งจากหล่อเย็นกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-15 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ - รูปที่ 3-16 บั๊มสูบน้ำกลับมาใช้รด น้ำต้นไม้
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1. ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อน และน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้ง ตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ ปนเปื้อนเป็นประจำ	- โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำ โดยแยกระบบ ระบายน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออก จากกันอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบระบบ ระบายน้ำเป็นประจำตามแผนที่กำหนด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 บันทึกการ ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน - รูปที่ 3-17 รางระบายน้ำฝน ไม่ปนเปื้อน - รูปที่ 3-18 รางระบายน้ำฝน ปนเปื้อน

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2. ควบคุมคุณลักษณะของน้ำที่จะส่งไปยังระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ให้เป็นไปตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสีย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรม	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม อุตสาหกรรม เอส อ่างทอง (ชื่อเดิม นิคมอุตสาหกรรม เวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์) ให้เป็นไปตาม ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบาย น้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรม ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลการตรวจวัดไม่เป็น ไปตามมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนด โครงการจะส่งน้ำ ไปยังบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ของโครงการ เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและ แก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อน ระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ก.3 ผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น เพื่อพักน้ำให้อุณหภูมิของน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น กรณีคุณภาพน้ำในดัชนี อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทาน 18/2561	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น เพื่อพักน้ำให้อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ อีกทั้งมีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น กรณีที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน 18/2561	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ค.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - รูปที่ 3-19 บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) - รูปที่ 3-20 บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit) - รูปที่ 3-21 บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ
	4. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบปิดและต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานเบื้องต้น ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการเป็นระบบปิดและแยกจากระบบระบายน้ำฝน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-22 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) - รูปที่ 3-23 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Retention Pit)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5. จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ค.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - รูปที่ 3-24 บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) - รูปที่ 3-25 วาล์วควบคุมการเปิด-ปิดบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)
	6. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่มิค้ำไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับรองรับน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งมีค้ำไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ค.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - รูปที่ 3-23 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Retention Pit) - รูปที่ 3-26 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	7. กรณีลักษณะสมบัติและคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ของโครงการขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ทั้งนี้ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ภายในเวลา 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด โครงการจะส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ของโครงการ เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ค.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - รูปที่ 3-26 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit)
	8. ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นที่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) โดยมีการตรวจวัดดัชนีต่างๆ ประกอบด้วย อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อใช้ในการคำนวณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	- โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - รูปที่ 3-27 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) - รูปที่ 3-28 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ที่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	9. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน ก่อนที่จะรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานเบื้องต้น ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-22 ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป (Septic Tank) - รูปที่ 3-23 บ่อพักน้ำทิ้งของ โครงการ (Retention Pit)
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ เพื่อดูแลและ บำรุงรักษา และตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ เพื่อดูแล บำรุงรักษา และตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.10 บันทึกการ ตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)
5. การคมนาคมขนส่ง	1. อบรมและควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้น อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถทุกคนต้องผ่าน การอบรมของบริษัทฯ เพื่อให้ทราบถึงกฎจราจรและ ข้อกำหนดต่างๆ พร้อมทั้งควบคุมให้ปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 ข้อกำหนดสำหรับ การใช้พาหนะภายในโรงไฟฟ้า
	2. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการได้ขอความร่วมมือให้บริษัทขนส่ง หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน ที่มี การจราจรคับคั่ง ระหว่างเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. โดยได้มีการแจ้งให้ทราบผ่านการ อบรมของบริษัทฯ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 ข้อกำหนดสำหรับ การใช้พาหนะภายในโรงไฟฟ้า
	3. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งที่ เข้ามายังพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้นจากสภาพรถขนส่ง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 บันทึกการตรวจ สภาพรถบรรทุกขนส่ง

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4. ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสีย ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้บริษัทขนส่งสารเคมีและกากของเสียต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งทุกคน เพื่อให้ทราบถึงกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 ข้อกำหนดสำหรับการใช้พาหนะภายในโรงไฟฟ้า
	5. กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งสารเคมีและกากของเสียของโครงการ ต้องแสดงหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบและชื่อบริษัทที่ทำการขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-29 ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของบริษัทขนส่งสารเคมี และกากของเสีย ที่รถขนส่ง
	6. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้กระทบกับชุมชนภายนอก	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับพนักงานและผู้มาติดต่ออย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กระทบกับชุมชนภายนอก	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-30 พื้นที่จอดรถ
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-31 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ทั้งนี้ ระบบระบายน้ำฝนต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- โครงการได้ออกแบบสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ โดยระบบระบายน้ำฝนได้แยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-17 รางระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อน - รูปที่ 3-32 รางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
6. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. ตรวจสอบรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตัน อีกทั้งกำหนดแผนให้มี การขุดลอกทำความสะอาดเป็นประจำทุกปีในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำใน พื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 บันทึกการ ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน
	3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดู แล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบาย น้ำในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตัน อีกทั้งกำหนดแผนให้มี การขุดลอกทำความสะอาดเป็นประจำทุกปีในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำใน พื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 บันทึกการ ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน
	4. จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน 15 นาที่แรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยก น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบไปยัง บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และ ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาส ปนเปื้อน 15 นาที่แรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยัง บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อน สูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-23 บ่อพักน้ำทิ้งของ โครงการ (Retention Pit) - รูปที่ 3-33 บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. การจัดการกากของเสีย	1. จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- โครงการ ได้จัดเตรียมภาชนะ เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานอย่างเพียงพอ โดยเป็นภาชนะแยกประเภทอย่างชัดเจน เพื่อให้่ายต่อการรวบรวมและจัดการ ทั้งนี้ได้ประสานให้เทศบาลตำบลไชโยมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 การจัดการกากของเสีย - รูปที่ 3-34 ถึงขยะแยกประเภท
	2. มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ ให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- โครงการ ได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) โดยเป็นถังสีเหลือง มีฝาปิดมิดชิด อีกทั้งมีพื้นที่รวบรวมกากของเสียภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีต มีประตูและหลังคาปิดคลุมมิดชิด และติดป้ายแสดงประเภทอย่างชัดเจน ทั้งนี้ ขยะรีไซเคิลจะถูกรวบรวมจนมีปริมาณเพียงพอ เพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 การจัดการกากของเสีย - รูปที่ 3-34 ถึงขยะแยกประเภท - รูปที่ 3-35 อาคารจัดเก็บกากของเสีย
	3. กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป	- กากของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการ จะถูกแยกประเภทและรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บกากของเสีย ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีต มีประตูและหลังคาปิดคลุมมิดชิด และติดป้ายแสดงประเภทอย่างชัดเจน ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 การจัดการกากของเสีย - รูปที่ 3-35 อาคารจัดเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	4. จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โครงการได้จัดเก็บกากของเสียในภาชนะแยกประเภทที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บกากของเสีย ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีต มีประตูและหลังคาปิดคลุมมิดชิด ทั้งนี้ กากของเสียที่ส่งกำจัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้แก่ ใส้กรองน้ำ ภาชนะ/วัสดุปนเปื้อน หลอดไฟใช้แล้ว และกระป๋องสเปรย์ ส่งไปกำจัดโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 การจัดการกากของเสีย - รูปที่ 3-35 อาคารจัดเก็บกากของเสีย
	5. จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- โครงการมีการบันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัดอย่างครบถ้วน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 การจัดการกากของเสีย
	6. จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- โครงการจัดให้มีอาคารจัดเก็บกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีต มีประตูและหลังคาปิดคลุมอย่างมิดชิด พร้อมทั้งมีการติดป้าย เพื่อแยกประเภทกากของเสียอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-35 อาคารจัดเก็บกากของเสีย
	7. โครงการจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการจัดการกากของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ												
8. เศรษฐกิจ-สังคม	1. พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของ ลักษณะงานเป็นอันดับแรก	- โครงการมีนโยบายพิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่น ที่มีความรู้ความสามารถเข้าทำงานตามความสามารถ และความเหมาะสมตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก โดยจำนวนพนักงานในปัจจุบันสรุปได้ดังนี้ <table><tr><th>พนักงาน</th><th>ทั้งหมด</th><th>ท้องถิ่น</th><th>ต่างถิ่น</th></tr><tr><td>ประจำ</td><td>38 คน</td><td>4 คน (10.53%)</td><td>34 คน (89.47%)</td></tr><tr><td>Outsource</td><td>14 คน</td><td>12 คน (85.71%)</td><td>2 คน (14.29%)</td></tr></table>	พนักงาน	ทั้งหมด	ท้องถิ่น	ต่างถิ่น	ประจำ	38 คน	4 คน (10.53%)	34 คน (89.47%)	Outsource	14 คน	12 คน (85.71%)	2 คน (14.29%)	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 จำนวนพนักงาน ท้องถิ่น
	พนักงาน	ทั้งหมด	ท้องถิ่น	ต่างถิ่น												
ประจำ	38 คน	4 คน (10.53%)	34 คน (89.47%)													
Outsource	14 คน	12 คน (85.71%)	2 คน (14.29%)													
	2. เปิดโอกาสให้ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป เข้าเยี่ยมชมภายในโครงการเป็นประจำ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการเปิดโอกาสให้ผู้นำชุมชนและประชาชน เข้าเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำตามความเหมาะสม โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงาน ราชการ นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง และ ประชาชน ได้เข้าเยี่ยมชมที่โครงการ พร้อมทั้งรับฟัง การบรรยายขั้นตอนการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-36 การเยี่ยมชมโครงการ - รูปที่ 3-37 การให้ความรู้เกี่ยวกับ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับ ชุมชน												

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3. ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ และคลี่คลาย ปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจาก โครงการ และมีช่องทางการสื่อสารกับโครงการ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ มวลชนสัมพันธ์พื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟัง ปัญหา และผลกระทบที่ชุมชน ได้รับ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์จัด กิจกรรมร่วมกับชุมชน และลงพื้นที่พบปะชุมชน อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นช่องทางสื่อสารกับโครงการ และรับฟังปัญหา และผลกระทบที่ชุมชนอาจได้รับ อีกทั้งมีการสื่อสารข้อมูลโครงการผ่านทาง ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งจะจัดขึ้นเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้จัดประชุม ครั้งที่ 1/2568 ในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวไทย โดยมีผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาค ราชการ และผู้แทนจากโครงการ เข้าร่วม	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ - ภาคผนวก ข.16 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4. จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และแผนมวลชน สัมพันธ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- โครงการได้จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ เพื่อ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนได้รับ ทราบ พร้อมทั้งจัดทำแผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน และลงพื้นที่พบปะ ชุมชน ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5. จัดให้มีขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ โดยสามารถแจ้งเรื่องเรียนได้ 3 ช่องทาง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ทางโครงการโดยตรง ที่ป้อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ 2) ทางจดหมาย 3) ทางโทรศัพท์ เบอร์ 035-943-744 ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
	6. กรณีข้อร้องเรียนเกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบภายใน 3 วัน และต้องแต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียน (คณะทำงานดังกล่าวมาจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ที่บริษัทแต่งตั้ง) เพื่อตรวจสอบสาเหตุ กำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหา ระยะเวลาที่ใช้ และมอบหมายผู้รับผิดชอบในการแก้ไขข้อร้องเรียน รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทราบ	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนและมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการ จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดในทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	7. หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและ แก้ไขปัญหาก็ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบ หาสาเหตุและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้ง ความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณี แก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ แต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการได้รับเรื่องร้องเรียน และยังไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและ แก้ไขปัญหาก็ภายใน 24 ชั่วโมง โครงการจะ ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดในทันที	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนและ แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
	8. จัดให้มีการประชุมคณะทำงานและแก้ไขข้อ ร้องเรียน เพื่อวิเคราะห์สาเหตุที่ก่อให้เกิดการ ร้องเรียน และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิด เหตุซ้ำ และสรุปผลให้คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ แต่อย่างใด ทั้งนี้ หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการ จะเรียกประชุมคณะทำงานเป็นวาระเร่งด่วน เพื่อ วิเคราะห์สาเหตุที่ก่อให้เกิดการร้องเรียน พร้อม ทั้งหาแนวทางป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ และสรุปผลให้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทราบ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนและ แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
	9. กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็น ผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการ จะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความ เหมาะสม	- หากประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็น ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ โครงการ จะให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วม ของ ประชาชน	1. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาล และ อบต.) เพื่อให้ทราบถึงความ ก้าวหน้าในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ชุมชน รับทราบ ทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้กับเทศบาลตำบลไชโย เป็นประจำ ทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้นำส่งรายงานฯ ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ให้หน่วยงานดังกล่าว ในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 สำเนาหนังสือนำส่ง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2. มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้มีการสนับสนุนและร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เช่น • สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ • สนับสนุนทุนการศึกษา • สนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิต ณ ที่ว่าการอำเภอ ไชโย	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์
	3. จัดอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนที่สนใจเกี่ยวกับการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทำการแจ้งไปยัง ชุมชนให้มาดูอุปกรณ์/การทำงานของเครื่องมือ ต่างๆ ในวันที่ตรวจวัดจริง	- โครงการยินดีจัดกิจกรรมให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้มีการให้ความรู้เรื่องการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายต่อคณะ- กรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-37 การให้ความรู้เกี่ยวกับ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับ ชุมชน

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4. การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ ข้อ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเว็ลด์ ฟู๊ด เว็ลล์ ไทยแลนด์ ยังมีได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินชีทอทางของเพาเวอร์ 3 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ เกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจาก แต่ละภาคส่วน ในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจาก ที่รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบ	- โครงการได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง โดยประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามหนังสือ ที่ SIE.055/2565 ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 และได้มีประกาศฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ตามหนังสือ เลขที่ SIE.002/2567 ประกาศ ณ วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาค ประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจาก โครงการ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุม คณะกรรมการฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้จัดประชุม ครั้งที่ 1/2568 ในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.16 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน มากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ตัวแทนภาคประชาชน (ต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน) ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นตัวแทนจากเขตการปกครองท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ ทต.ไชโย ทต.เกษไชโย อบต.ราชสถิตย์ อบต.เทวราช อบต.บางระกำ อบต.บางเจ้าฉ่า อบต.องครักษ์ ทต.โพธิ์ทอง อบต.อินทประมูล อบต.พระงาม อบต.บ้านหม้อ อบต.หัวสำโรง อบต.บ้านเบิก อบต.บ้านข่อย และ อบต.คลองน้อย</p>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>2) ตัวแทนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ท่าน เช่น ผู้แทน จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจาก หน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการ ปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เป็นต้น</p> <p>3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทอง เพาเวอร์ 2 จำนวน 1 ท่าน และผู้แทนจาก โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการ</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะ ดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทน จากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการ คัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้ คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/ อบต.</p> <p>ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการ หรือคณะกรรมการฯ เพื่อ ดำเนินการต่อไป</p> <p>(2) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการฯ พิจารณาออกเป็นระเบียบของ คณะกรรมการฯ โดยอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็น กรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรง ตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>5) นอกจากการพินิจตำแหน่งตามวาระ กรรมการ พินิจตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของ คณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่ คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอด- ถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความ ประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริต ต่อหน้าที่</p> <p>ง) ข้ายกมิลานาออกจากพื้นที่ที่มีมิลานา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิด อันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่ง ให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือน ไร้ความสามารถ</p>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>6) หากกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออก หรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้ง ต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการ ท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการ ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการ ดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับ ระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไข เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบ ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>(4) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์</p> <p>ข้อ 2 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด</p>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปาร์ก อินดัสตรี จำกัด) เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตามข้อ 1 ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ของ บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รับ ความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือ ที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. สาธารณสุขและ สุขภาพ	1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ เวชภัณฑ์ พร้อมยานพาหนะ สำหรับพนักงาน ในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์ไว้สำหรับปฐมพยาบาล กรณีพนักงาน ได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยเล็กน้อย ทั้งนี้ หากมี อาการหนักเกินขีดจำกัดการปฐมพยาบาลของ เจ้าหน้าที่ของโครงการ ได้มีการจัดเตรียมรถสำหรับ นำส่งพนักงานผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ไปยัง สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ในทันที	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-38 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นและเวชภัณฑ์ - รูปที่ 3-39 รถรับส่งฉุกเฉิน
	2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องได้ผ่านการ ตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานประจำปีสำหรับพนักงานประจำ ทุกคน และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงสำหรับ พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์เป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดได้มีการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2567 เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว สำหรับในปี พ.ศ. 2568 มีแผน ดำเนินการในเดือนกันยายน พ.ศ. 2568 และจะ นำเสนอผลการตรวจสุขภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.17 การตรวจสุขภาพ พนักงาน
	3. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งใน ด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพ สุขภาพแก่ชุมชน	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ เช่น มีการสนับสนุนกิจกรรม บริจาคโลหิต ณ ที่ว่าการอำเภอไชโย เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	4. ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของ ชุมชน	- โครงการมีมาตรฐานให้ความช่วยเหลือและ สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของ ประชาชนในชุมชน ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่ตามความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์
	5. แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่ โครงการฯ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อ ประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ ของหน่วยงาน	- โครงการได้แจ้งจำนวนและอายุของพนักงานให้กับ สาธารณสุขอำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง รับทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ ของหน่วยงาน และเตรียมความพร้อมในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.18 หนังสือแจ้งจำนวน พนักงานให้กับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่
	6. ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อพิจารณาเข้าร่วมซ้อมแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการฝึกซ้อม เป็นประจำทุกปี	- ล่าสุดบริษัทฯ ได้ประสานกับเทศบาลตำบลไชโย เพื่อสนับสนุนและเข้าร่วมการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อ วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 สำหรับในปี พ.ศ. 2568 ได้กำหนดแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงครึ่งปี หลัง และจะนำเสนอผลการฝึกซ้อมในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และ ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุ ฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	7. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ ในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวัง ภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและ เฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน รวมถึงการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน เป็นประจำ และมีการประสานผ่านการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีผู้แทนจากสาธารณสุขจังหวัด อ่างทองเข้าร่วมการประชุมด้วย	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.16 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน 1. ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราช- บัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นต้น หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้กำหนดนโยบายความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ ตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีว- อนามัย และสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.20 นโยบายความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม
	2. ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มี การตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย ต่างๆ ครอบคลุมพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งทำการ ตรวจสอบสภาพ ความพร้อมของอุปกรณ์อย่าง สม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 แผนผังแสดง ตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัย และบันทึกการตรวจสอบ - รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)			
	3. กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานในระหว่าง การทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า อุปกรณ์ป้องกันเสียง เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPEs) ให้แก่พนักงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย และ อุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น และกำหนดให้สวมใส่ ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-41 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-42 อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล
	4. จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอตามที่ ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้งาน ทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งก่อนและหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการชำรุด เสียหาย เป็นการยืดอายุการใช้งานตามที่ระบุไว้ใน คู่มือผู้ผลิต	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 แผนการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
	5. ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่า จะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector)	- โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector) เพื่อป้องกันและเตือนภัย หากเกิดเหตุการณ์ก๊าซ รั่วไหล โดยได้ติดตั้งบริเวณ Gas Turbine อีกทั้ง จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซแบบพกพา สำหรับ พนักงานที่เข้าทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-43 ระบบตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector) - รูปที่ 3-44 อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซ แบบพกพา

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</p> <p>6. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน * การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน 	<p>- โครงการได้กำหนดแผนการอบรมประจำปี เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องตามลักษณะงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงานกับโครงการ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรมพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568</p>
	<p>7. กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ</p>	<p>- โครงการได้กำหนดแผนฉุกเฉิน และจัดทำระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ รวมทั้งมีการทบทวนแผนให้มีความเหมาะสมกับปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม</p>
	<p>8. จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้กับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash) ไว้บริเวณที่มีการปฏิบัติงานที่สัมผัสกับสารเคมี เช่น พื้นที่จัดเก็บสารเคมี เป็นต้น</p>	<p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>	<p>- รูปที่ 3-45 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash)</p>

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 9. จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอกรดหรือด่าง เป็นต้น	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน และป้ายแสดง ข้อกำหนดในพื้นที่ต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น บริเวณ เขตพื้นที่ควบคุม พื้นที่ที่มีเสียงดัง พื้นที่จัดเก็บ สารเคมี และระวางพื้นผิววัสดุร้อน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-46 ป้ายเตือน
	10. ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง ทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ เป็นต้น	- โครงการได้จัดพื้นที่ทำงานให้มีความปลอดภัยต่อ ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ทำการติดตั้งระบบส่องสว่างใน พื้นที่ทำงาน เพื่อให้แสงสว่างอย่างเพียงพอ จัดเก็บ อุปกรณ์สิ่งของอย่างเป็นระเบียบ บริเวณทางเดินห้าม มีการวางสิ่งของหรือสิ่งกีดขวาง กำหนดเส้นทางเดิน ฉุกเฉินและทางออกฉุกเฉิน โดยมีการติดป้ายไว้อย่าง ชัดเจน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.23 แผนผังเส้นทาง หนีไฟ - รูปที่ 3-47 ระบบส่องสว่างบริเวณ พื้นที่ทำงาน - รูปที่ 3-48 การเก็บทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ทำงาน - รูปที่ 3-49 ป้ายแสดงทางเดิน และ ทางออกฉุกเฉิน
	11. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม พร้อมทั้งมี ป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์ไว้อย่างเพียงพอ อีกทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดผง เคมีแห้ง ถังดับเพลิงแบบมือถือ หัวจ่ายน้ำดับเพลิง พร้อมสายฉีด ชุดผจญเพลิง และปั้มน้ำดับเพลิง ไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดป้ายแสดง การตรวจสอบอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 แผนผังแสดง ตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัย และบันทึกการตรวจสอบ - รูปที่ 3-38 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นและเวชภัณฑ์ - รูปที่ 3-39 รถรับส่งฉุกเฉิน - รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน โรงไฟฟ้า และ จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้าน อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงาน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหารงาน ระดับหัวหน้างาน และระดับ วิชาชีพ ในการดูแลด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งจัดกิจกรรม ส่งเสริม สร้างความรู้ และความเข้าใจด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ มีแผนจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย (Safety Week 2025) ในช่วงครึ่งปีหลัง ซึ่งจะ นำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.24 การขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงาน - รูปที่ 3-50 กิจกรรมส่งเสริมด้าน อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน
	13. จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วย เพื่อหาทางป้องกัน แก้ไขต่อไป	- โครงการกำหนดให้มีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการดำเนินงานของโครงการร่วมกับโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 พร้อมทั้ง สอบสวนและระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ และวิธีการป้องกันแก้ไข เพื่อ ป้องกันการเกิดซ้ำ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 เกิดอุบัติเหตุ ขึ้นปฐมพยาบาล เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 บันทึกสถิติ อุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และบาดเจ็บ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 14. จัดทำ Chemical List (เรียงตามลำดับตามตัวอักษร) แสดงรายการและอันตรายของสารเคมีทั้งหมดที่มี อยู่ในห้องปฏิบัติการ	- โครงการได้จัดทำรายการสารเคมีที่ใช้ภายใน โครงการ โดยเรียงตามลำดับตัวอักษร เพื่อให้ง่ายต่อ การค้นหา และได้แสดงคุณสมบัติ ข้อควรระวัง และ ระดับความอันตรายของสารเคมีไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.26 รายการสารเคมี ที่ใช้ในพื้นที่โครงการ (Chemical List) และข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมี (SDS) - รูปที่ 3-51 เพิ่มเอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ภายใน อาคารเก็บสารเคมี
	15. รวบรวมและจัดทำเพิ่มเอกสารข้อมูลความ ปลอดภัย (SDS) ของสารเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการ ใช้งานตาม Chemical List และจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียด เกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ ทุกชนิด	- โครงการได้จัดทำเพิ่มเอกสารบันทึกข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมีภัณฑ์ (SDS) ทุกชนิดที่ใช้ใน พื้นที่โครงการ ตามรายการสารเคมีที่จัดทำไว้ และ จัดเก็บเพิ่มเอกสารไว้ในอาคารเก็บสารเคมี	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.26 รายการสารเคมี ที่ใช้ในพื้นที่โครงการ (Chemical List) และข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมี (SDS) - รูปที่ 3-51 เพิ่มเอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ภายใน อาคารเก็บสารเคมี
	16. จำแนกพื้นที่จัดเก็บสารเคมีออกเป็นประเภทต่างๆ โดยแบ่งจากคุณสมบัติตาม SDS โดยแยกชนิดของ สารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด- ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- ภายในอาคารเก็บสารเคมีของโครงการได้ทำการ จำแนกประเภทของสารเคมีแต่ละชนิดออกจากกัน อย่างชัดเจน โดยแยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการ เกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง เป็นต้น หรือ สารเคมีที่ไม่จัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-52 อาคารเก็บสารเคมี

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. อากาศและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)			
	17. บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ต้องมี ระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียน ถ่ายเทของอากาศ	- ภายในอาคารเก็บสารเคมีของโครงการ จัดให้มี ระบบระบายอากาศ เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเท ของอากาศ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-53 ช่องระบายอากาศของ อาคารเก็บสารเคมี
	18. ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิด ประกายไฟในอาคาร	- โครงการได้ติดป้ายเตือน/ป้ายห้ามต่างๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดความเสียหายภายในอาคารเก็บสารเคมี อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-54 ป้ายเตือน/ป้ายห้าม ภายในอาคารเก็บสารเคมี
	19. จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ใน บริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เก็บสารเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันและระงับเหตุ ฉุกเฉินในพื้นที่อาคารเก็บสารเคมี และพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-55 อุปกรณ์ดับเพลิงภายใน อาคารเก็บสารเคมี
	20. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนด ไว้	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจัดให้มีการประชุมเป็น ประจำทุกเดือน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และบันทึกการ ประชุม
	21. หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งใน ระบบน้ำหล่อเย็น	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็ง ในระบบน้ำหล่อเย็น ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องใช้ พนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารเคมี จะต้องสวม- ใส่ชุดและอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีอย่างเคร่งครัด ห้ามสัมผัสหรือสูดดมสารเคมีโดยตรง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานที่	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรม พนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.17 การตรวจสุขภาพ พนักงาน

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีเป็นประจำ พร้อมทั้งมี การตรวจสุขภาพให้พนักงานกลุ่มเสี่ยงเป็นประจำ ทุกปี		
	22. ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ พร้อมทั้ง ติดป้ายอย่างชัดเจน ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ นอกพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้โดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-56 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ - รูปที่ 3-57 พื้นที่สูบบุหรี่
	23. ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมใน การป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตาม มาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้ * อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถ ได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของ โครงการก็ตาม	- โครงการได้ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการ เตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) ดังนี้ * ทำการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยไว้ตามจุด ต่างๆ ภายในโครงการ เช่น กริ่งกดสัญญาณ ฉุกเฉิน กริ่งสัญญาณเตือนภัย อุปกรณ์ตรวจจับ ความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-58 สัญญาณเตือนภัย (Alarm) - รูปที่ 3-59 อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบบพญเพลิง และป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) • ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) • เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด • ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดพญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขึ้นต้นไว้อย่างชัดเจน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> * สำหรับระบบพญเพลิง ป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้มีการติดตั้งในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA อีกทั้งมีการตรวจสอบสภาพและความพร้อมในการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ • ติดตั้งระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดประกายไฟ • ติดตั้งตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) โดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร • ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Hydrants) ครอบคลุมพื้นที่โครงการ • ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguishers) ทั้งภายในและภายนอกอาคาร • จัดเตรียมชุดพญเพลิง ไว้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ • ติดป้ายแสดงทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน พร้อมทั้งแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟไว้อย่างชัดเจน 		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.21 แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และบันทึกการตรวจสอบ - ภาคผนวก ข.23 แผนผังเส้นทางหนีไฟ - รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 3-49 ป้ายแสดงทางเดิน และทางออกฉุกเฉิน - รูปที่ 3-60 ชุดพญเพลิง

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)			
	24. ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับ อุบัติเหตุที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินและระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณีเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนปฏิบัติอย่างเคร่งครัด อีกทั้ง จัดให้มีแผนการฝึกซ้อมแผนเป็นประจำทุกปี โดย ล่าสุดได้มีการฝึกซ้อมไปเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 สำหรับในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการ ในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และ ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุ ฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม - ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรม พนักงานประจำปี พ.ศ. 2568
	25. จัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไข หากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน	- โครงการได้จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี เพื่อซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ งานภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจ พบว่ามีชำรุดเสียหาย	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 แผนการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
	26. จัดให้มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี ในการกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันการ รั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้ และ การบรรจุ โดยจัดทำเป็นแผนฉุกเฉิน และระเบียบ ปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณี สารเคมีรั่วไหล พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้แก่ พนักงาน และทำการฝึกซ้อมแผนเป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และ ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุ ฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม - ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรม พนักงานประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	โดยล่าสุดได้มีการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 สำหรับในปี พ.ศ. 2568 มีแผนดำเนินการ ในช่วงครึ่งปีหลัง นอกจากนั้นยังได้จัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันสารเคมีให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ		- รูปที่ 3-61 อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี
	27. ตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ ปกติ	- โครงการกำหนดให้ทำการตรวจสอบภาชนะบรรจุ สารเคมีเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสีย จะดำเนินการซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้ งานได้ปกติ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	-
	28. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตาม ขั้นตอนปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน
	29. ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้ง อุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระบับเหตุฉุกเฉิน และใน กรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องหรือ สัมผัสกับสารเคมี ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่าง เหมาะสม โดยโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน สารเคมีไว้ให้พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ชุดป้องกัน สารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี และหน้ากากป้องกัน สารเคมี เป็นต้น ทั้งในการระบับเหตุฉุกเฉิน และใน กรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-61 อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี - รูปที่ 3-62 วัสดุดูดซับสารเคมี

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 30. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- โครงการกำหนดให้มีการจัดอบรมให้แก่พนักงานที่ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ตามแผนการฝึกอบรม ประจำปี เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมถึง จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหก รั่วไหลเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดได้มีการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 สำหรับในปี พ.ศ. 2568 กำหนดแผนการฝึกซ้อมในช่วงครึ่งปีหลัง และ จะนำเสนอการฝึกซ้อมในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และ ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุ ฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม - ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรม พนักงานประจำปี พ.ศ. 2568
	31. จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัย กรณีหกรั่วไหล และเกิด เพลิงไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุ ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อม ในการใช้งานเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 แผนผังแสดง ตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัย และบันทึกการตรวจสอบ - รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัย - รูปที่ 3-55 อุปกรณ์ดับเพลิงภายใน อาคารเก็บสารเคมี - รูปที่ 3-58 สัญญาณเตือนภัย (Alarm) - รูปที่ 3-59 อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อากาศและ ความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-60 ชุดผจญเพลิง - รูปที่ 3-61 อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี - รูปที่ 3-62 วัสดุดูดซับสารเคมี
	32. จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมี หกรั่วไหล และเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งกำหนด ให้มีการฝึกซ้อมแผนเป็นประจำทุก โดยล่าสุดได้ทำ การซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 และกรณีก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 สำหรับในปี พ.ศ. 2568 กำหนดแผนการฝึกซ้อม ในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอการฝึกซ้อมใน รายงานฯ ฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และ ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุ ฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม - ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรม พนักงานประจำปี พ.ศ. 2568
	33. จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บ สารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมี กรณี มีการหกรั่วไหลของสารเคมี และการจัดการแก้ไข ได้อย่างทันที	- โครงการได้จัดเตรียมวัสดุดูดซับ (Absorbent) ไว้ใน พื้นที่จัดเก็บสารเคมีไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการ แพร่กระจายของสารเคมี กรณีเกิดเหตุสารเคมีหก รั่วไหล	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-62 วัสดุดูดซับสารเคมี

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</p> <p>34. จัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรม การป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ * จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณน้ำ มาตรวัดความดัน เป็นต้น * จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำและตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด * กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำของโครงการได้มีการออกแบบทางเทคนิคด้านวิศวกรรมในการป้องกันด้านความปลอดภัย ตลอดจนถึงกำหนดแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยภายในโครงการ โดยจัดทำเป็นระเบียบข้อบังคับและวิธีปฏิบัติงาน พร้อมทั้งควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด อีกทั้งทำการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุม เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณน้ำ และมาตรวัดความดัน เป็นต้น ไว้ในพื้นที่โครงการและพื้นที่เสี่ยง สำหรับน้ำที่ใช้ป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำจะต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพก่อน และกำหนดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข.29 ระเบียบข้อบังคับและวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ - รูปที่ 3-63 อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมความเสี่ยงบริเวณเครื่องผลิตไอน้ำ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 35. ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่ พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัด ฝึกอบรมเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานทุกคน เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้พนักงาน มีความรู้ ความเข้าใจ ทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ ถูกต้อง รวมถึงเป็นการสร้างจิตสำนึก ให้พนักงาน ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรม พนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568
	36. จัดให้มีแผนฟื้นฟูหลังรับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำ รายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมวิธีการแก้ไข และการป้องกันการเกิดซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อ หาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กรณีที่ พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชนได้รับ ผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการต้องมีการ ชดเชยค่าเสียหาย	- โครงการจัดให้มีแผนฟื้นฟูหลังรับเหตุฉุกเฉิน โดย จัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมวิธีการแก้ไข และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยจะสอบสวนเพื่อ หาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมทั้ง กำหนดมาตรการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่พนักงาน ผู้รับเหมา หรือประชาชนได้รับผลกระทบจาก โครงการ ทั้งนี้ ที่ผ่านมายังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และ ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุ ฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม
	37. ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อสังเกตทิศทางลม ก่อนการอพยพพนักงานไปยังตำแหน่งจุดรวมพลที่ เหมาะสม	- โครงการได้ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) สำหรับใช้ สังเกตทิศทางลม ก่อนการอพยพพนักงานไปยัง ตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-64 ถุงลม (Wind Sock) - รูปที่ 3-65 จุดรวมพล

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. การเกิดอันตราย ร้ายแรง	1. กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและ วัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมี การทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุม ความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มี ความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการ ตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมี ระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง	- โครงการกำหนดให้บริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gas Metering & Regulation Station : MRS) เป็นพื้นที่เฉพาะ โดยหาก มีความจำเป็นต้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ต้องมีการ ตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด และต้องขอ อนุญาตก่อนเข้าทำงาน (Work Permit) ทั้งนี้ บุคคล ที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว และห้ามมี การทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือก่อให้เกิด ประกายไฟ ทั้งนี้ ได้ติดป้ายเตือนอันตรายและป้าย ห้ามไว้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.30 ใบอนุญาตการ ทำงาน (Work Permit) - รูปที่ 3-7 สถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ - รูปที่ 3-66 ป้ายเตือนอันตราย และ ป้ายห้าม บริเวณสถานีควบคุมความ ดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ
	2. กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและ ป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขอ อนุญาตทำงาน เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดเขตพื้นที่อันตราย และกำหนด มาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยใน การปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย โดยจะต้องมีการขอ อนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.30 ใบอนุญาตการ ทำงาน (Work Permit) - รูปที่ 3-66 ป้ายเตือนอันตราย และ ป้ายห้าม บริเวณสถานีควบคุมความ ดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ
	3. จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ	- โครงการได้จัดทำระเบียบ และวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ พร้อมทั้งกำหนดให้ พนักงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.29 ระเบียบข้อบังคับ และวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. การเกิดอันตราย ร้ายแรง (ต่อ)	4. บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการ เฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการกำหนดให้มีแผนการซ่อมบำรุงรักษาระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการเฝ้าระวัง เพื่อ ให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ ตามแผนการซ่อมบำรุง รักษาเชิงป้องกันประจำปี	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.31 แผนปฏิบัติการ บำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุม และวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ข.32 รายงานการ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซ
	5. สํารวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการตรวจสอบรอยรั่วของระบบท่อขนส่ง ก๊าซธรรมชาติเป็นประจำ เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.31 แผนปฏิบัติการ บำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุม และวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ข.32 รายงานการ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซ
	6. กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	- โครงการมีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ ป้องกันและควบคุมต่างๆ เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้ งานอยู่เสมอ ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบว่าการชำรุด เสียหาย จะทำการซ่อมแซมในทันที	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.31 แผนปฏิบัติการ บำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุม และวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ข.32 รายงานการ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซ
	7. กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวัง ในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติ เมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและ หลักสูตรอื่นที่จำเป็น	- โครงการกำหนดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน และผู้ ที่เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อพบการรั่วไหลหรือเหตุการณ์ อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 แผนการอบรม พนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568 - ภาคผนวก ข.29 ระเบียบข้อบังคับ และวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่าย ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านการเกิดอันตราย ร้ายแรง (ต่อ)				- รูปที่ 3-66 ป้ายเตือนอันตราย และ ป้ายห้าม บริเวณสถานีควบคุมความ ดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ
	8. จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วน ของโรงไฟฟ้าเองและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับ นิคมอุตสาหกรรมเว็ลด์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ และ หน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรม บุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการรองรับ สถานการณ์ฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและ อพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี ตามแผนอบรม ประจำปี โดยล่าสุดได้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี สารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 กรณีก๊าซรั่วไหล และเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยได้เชิญเทศบาลตำบลไชโย เข้าร่วมการฝึกซ้อมด้วย สำหรับในปี พ.ศ. 2568 ได้กำหนดแผนการฝึกซ้อมในช่วงครึ่งปีหลัง และจะ นำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 แผนฉุกเฉิน และ ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียม ความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุ ฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม
13. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อย กว่า ร้อยละ 6.22 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 6.22 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-67 พื้นที่สีเขียว
	2. ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มี ใบหรือทรงพุ่มหนาแน่นที่เป็นพืชประจำถิ่นที่ เหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างระหว่างแถว และระยะห่างระหว่าง ต้นประมาณ 1.5 เมตร รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกหรือ พืชคลุมดิน เพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการ พังทลายของดิน	- โครงการทำการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โดยรอบ โรงไฟฟ้า โดยปลูกเป็นคันไผ่ และพื้นที่ปลูกป่า มิยวากิ	- ไม่พบปัญหา ในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-67 พื้นที่สีเขียว

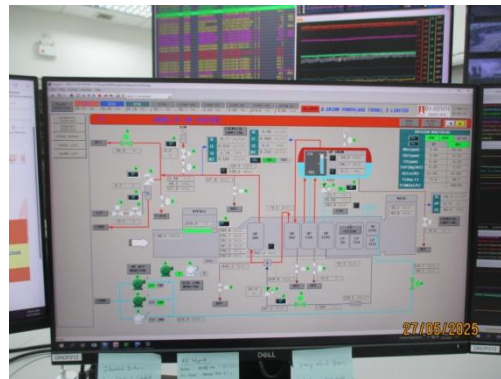


ปล่อง HRSG 31



ปล่อง HRSG 32

รูปที่ 3-1 เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS)



รูปที่ 3-2 หน้าจอ DCS แสดงระบบเตือน (Alarm) ควบคุมค่าการระบาย NO_x



รูปที่ 3-3 หัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO_x



รูปที่ 3-4 หน้าจอ DCS แสดงระบบหัวฉีดเผาไหม้
แบบ Dry Low NO_x

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-5 ปล่อง HRSG 31



รูปที่ 3-6 ปล่อง HRSG 32



รูปที่ 3-7 สถานีควบคุมความดัน
และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 3-8 อุปกรณ์และอะไหล่สำรอง
สำหรับการซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ



รูปที่ 3-9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง
บริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ 3-10 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง
บริเวณที่มีเสียงดัง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug)



ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff)

รูปที่ 3-11 อุปกรณ์ลดเสียง



รูปที่ 3-12 ที่ครอบลดเสียง (Enclosure)



รูปที่ 3-13 การปฏิบัติงานในห้องควบคุม
(Control Room)



รูปที่ 3-14 การตรวจสอบท่อน้ำใช้



รูปที่ 3-15 ป้ายณรงค์ประหยัดน้ำ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-16 ปัมป์สูบน้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้



รูปที่ 3-17 รางระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อน



รูปที่ 3-18 รางระบายน้ำฝนปนเปื้อน



รูปที่ 3-19 บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น
(CT Blow Down Pit)



รูปที่ 3-20 บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน
(Emergency CT Blow Down Pit)



รูปที่ 3-21 บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า
(Holding Pond) ของนิคมฯ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-22 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)



รูปที่ 3-23 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
(Retention Pit)



รูปที่ 3-24 บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)



รูปที่ 3-25 วาล์วควบคุมการเปิด-ปิดบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ
(Inspection Manhole)



รูปที่ 3-26 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-27 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ที่บ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pit)



รูปที่ 3-28 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ที่บ่อกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)



รูปที่ 3-29 ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของบริษัทขนส่งสารเคมีและกากของเสีย ที่รถขนส่ง



รูปที่ 3-30 พื้นที่จอดรถ



รูปที่ 3-31 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-32 ร่องระบายน้ำฝน
ของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง



รูปที่ 3-33 ป่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)



รูปที่ 3-34 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 3-35 อาคารจัดเก็บกากของเสีย



รูปที่ 3-36 การเยี่ยมชมโครงการ



รูปที่ 3-37 การให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อมกับชุมชน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-38 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์



รูปที่ 3-39 รถรับส่งลูกเงิน



ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguishers)

รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet)



ปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump)

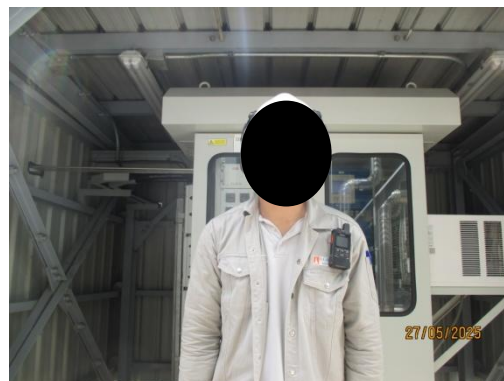


ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System)



หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Hydrants)

รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 3-41 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-42 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-43 ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)

รูปที่ 3-44 อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซแบบพกพา

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-45 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash)



รูปที่ 3-46 ป้ายเตือน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด





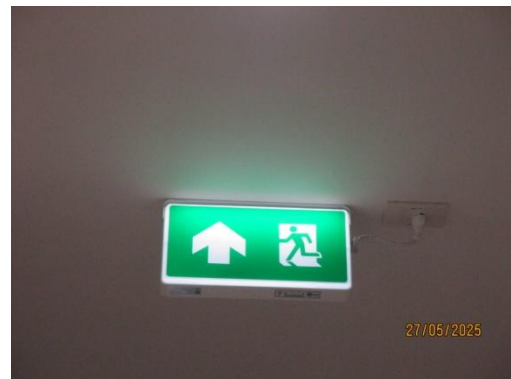
รูปที่ 3-47 ระบบส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 3-48 การเก็บทำความสะอาด
บริเวณพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 3-49 ป้ายแสดงทางเดิน และทางออกฉุกเฉิน



รูปที่ 3-50 กิจกรรมส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน



ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-51 แฟ้มเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ภายในอาคารเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-52 อาคารเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-53 ช่องระบายอากาศของอาคารเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-54 ป้ายเตือน/ป้ายห้าม
ภายในอาคารเก็บสารเคมี

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-55 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-56 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



รูปที่ 3-57 พื้นที่สูบบุหรี่



รูปที่ 3-58 สัญญาณเตือนภัย (Alarm)



รูปที่ 3-59 อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-60 ชุดผจญเพลิง



รูปที่ 3-61 อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี



รูปที่ 3-62 วัสดุดูดซับสารเคมี



วาล์วนิรภัย



มาตรวัดปริมาณน้ำ

รูปที่ 3-63 อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมความเสี่ยงบริเวณเครื่องผลิตไอน้ำ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-64 ถุงลม (Wind Sock)



รูปที่ 3-65 จุดรวมพล



รูปที่ 3-66 ป้ายเตือนอันตราย และป้ายห้าม บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด





รูปที่ 3-67 พื้นที่สีเขียว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

