

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/69 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2535 และได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ซึ่งได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561 ตามหนังสือที่ ทส.1010.3/17627 (ภาคผนวก ก) ซึ่งได้ทำการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยการสำรวจภาคสนามของพื้นที่โครงการ การตรวจสอบจากเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งดำเนินการตรวจสอบโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 สามารถสรุปรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1 และภาพที่ 2-1 ถึง 2-25

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรม หนองแค (ครั้งที่ 1) (รวมพื้นที่ทั้งหมด 2,042.679 ไร่) ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกแย้ อำเภอ หนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อม บริษัทเอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสม ของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรม หนองแค (ครั้งที่ 1) อย่างเคร่งครัด - เมื่อมีผลการตรวจสอบที่เป็นปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม ทางโครงการฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด 	-	ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบ สผ.
			-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงาน ฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยปัจจุบันโครงการยังไม่พบปัญหาที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	-	-
	<p>- บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม</p>	<p>- โครงการฯ มีการว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) โดยรายงานฉบับล่าสุดได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565</p>	-	ภาคผนวก ข-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) หรือตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมล่าสุด			
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการเฝ้าระวังและตรวจติดตามคุณภาพอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งพบว่าไม่มีแนวโน้มค่อนข้างต่ำ โดยหากโครงการพบว่าค่าที่ตรวจวัดในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดต่อไป 	-	ภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่ บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้ บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมายและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1) เป็นฉบับแรก จึงยังไม่มีแนวคิดในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ แต่หากในอนาคตโครงการมีแนวคิดหรือความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
	<p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (ยกเว้นเป็นการก่อสร้างเพื่อให้บริการแก่โรงงานภายในนิคมฯ หรือได้รับอนุญาตการจัดสรรที่ดินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดสรรพื้นที่ไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคการส่วนกลางของโครงการและไม่ได้ดำเนินการนำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม</p>	-	<p>ภาพที่ 2-1 ระบบสาธารณูปโภค ภาพที่ 2-2 พื้นที่สาธารณูปโภค การส่วนกลาง</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1.2 ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานหรือกิจการที่ เข้ามาตั้งภายใน โครงการ	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียด ของโครงการกระบวนการผลิต วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและทางของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบการควบคุมมลพิษ และ ระบบการตรวจวัดมลพิษในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อ โครงการฯ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	- เมื่อมีโรงงานเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ทางโครงการฯ จะมีแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่ โครงการให้โรงงานระบุกิจกรรมการผลิต และมลพิษทาง อากาศ น้ำ ทางของเสีย เพื่อนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐาน	-	ภาคผนวก ข-2
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้อง ปฏิบัติตามข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการ ประกอบกิจการซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ	-	ภาคผนวก ข-2
	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและ ขนาดซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อน ดำเนินการ	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาดจะต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงาน อนุญาต โดยปัจจุบันมีโรงงานที่เข้าข่าย จำนวน 2 โรงงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1.2 ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานหรือกิจการที่ เข้ามาตั้งภายใน โครงการ (ต่อ)	- ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ ได้แก่ (1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลทางการเกษตร (2) กลุ่มเซรามิคและโลหะขั้นกลาง/ปลาย (3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา (4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง (5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (6) กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก (7) กลุ่มบริการและสาธารณูปโภค (8) กิจการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายภายนอกนิคมอุตสาหกรรม (9) กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหาร (10) กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	- กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นวัตถุประสงค์หลักในการ ดำเนินการด้านการตลาดของบริษัทและโรงงานที่เข้ามาเปิด ดำเนินการแล้วอยู่ในประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยไม่มีโรงงานที่อยู่ในข่ายที่ห้ามตั้ง	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1.2 ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานหรือกิจการที่เข้า มาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> (1) โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ (2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย (3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) (4) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด (5) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (6) โรงไฟฟ้าซึ่งใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (7) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น (8) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ (9) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ (10) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ (11) โรงงานผลิตโซดาแอช (12) โรงงานเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอก/ย้อมสีหนังสือพิมพ์ (13) โรงงานฟอกและย้อมสี ด้ายหรือสิ่งทอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการไม่มีโรงงานที่เข้าข่ายประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง 	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1.2 ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานหรือกิจการที่ เข้ามาตั้งภายใน โครงการ (ต่อ)	- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรายละเอียดประเภท ของอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้น ให้ส่งข้อมูล รายละเอียด ประเภทลักษณะ กระบวนการผลิต ให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรม นั้น เข้ามาในโครงการ	- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้ง ในโครงการ ทางโครงการฯ จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ	-	-
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการใน โครงการ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับการ ประกอบกิจการในนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-4
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องแจ้งโครงการ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อ ดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการ ผลิต (Pre-startup)	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีโรงงาน แจ้งแผนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ได้แก่ บริษัท ควอลิตี้คอนสตรัคชันโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท อายิโนะโมะโต๊ะเซลส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	-	ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1.2 ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานหรือกิจการที่เข้า มาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ นิคมอุตสาหกรรมหนองแค จังหวัดสระบุรี การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ปัจจุบันโครงการมีโรงงานที่เข้าข่าย จำนวน 2 โรงงาน ได้แก่ บริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี 2 จำกัด โดยโรงงานได้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	-
	- ถ้าในอนาคตหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือ กระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในนิคมฯ ให้เจ้าของโรงงาน รวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้เจ้าของโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา เห็นชอบก่อนอนุญาตดำเนินการ	- ในอนาคตหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือ กระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในนิคมฯ โรงงานจะต้อง ดำเนินการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง เพื่อแจ้ง ให้เจ้าของโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตดำเนินการ โดยปัจจุบันยังไม่มีโรงงานขอเปลี่ยนแปลง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	(1) มาตรการทั่วไป - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- กำหนดให้ทุกโรงงานในนิคมฯ ที่เข้ามาดำเนินการต้องมีการเสนอข้อมูลแหล่งอากาศเสียต่อนิคมฯ พร้อมทั้งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกโรงงาน และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และอื่นๆ ต่อนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-5
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตรากระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO ₂ , NO _x จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด โดยค่าอัตราการระบายมลสารจะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เพื่อใช้เป็นแนวทางเบื้องต้น ในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการดังนี้ (รูปที่ 1) (1) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการก่อนปี พ.ศ. 2561 และดำเนินการก่อนการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค (ครั้งที่ 1) ให้ใช้อัตราการระบายมลพิษตามค่าที่โครงการเคยได้รับอนุญาตไว้เดิม ดังตารางที่ 5 โดยค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและจัดสรรอัตรากระบายมลสารทางอากาศให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนด และได้กำหนดค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายของโรงงานอุตสาหกรรมไว้อย่างชัดเจน สำหรับโรงงานที่เปิดกิจการหลังรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค (ครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2561) โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้โรงงานทราบเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนด	-	ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(2) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการหลังรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค (ครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2561) กำหนดอัตราการระบายมลพิษดังนี้</p> <p>ฝุ่นละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.83 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0096 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.04 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0120 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.29 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0149 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.52 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0176 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.70 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0197 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.00 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0232 กรัม/ไร่/วินาที 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.80 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0208 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.31 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0267 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.83 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0328 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.80 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0440 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.04 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0467 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.88 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0565 กรัม/ไร่/วินาที <p>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.44 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0051 กรัม/ไร่/วินาที 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โรงไฟฟ้าในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>(1) โรงไฟฟ้าของบริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี 1 จำกัด ขนาด 115 เมกะวัตต์ มีปล่องระบาย 2 ปล่อง ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.7/694 ลงวันที่ 24 มกราคม 2555 ไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 30 มก./ลบ.ม./ปล่อง หรือไม่เกิน 1.56 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 6 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 1.56 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 5.85 กรัม/วินาที/ปล่อง</p>	<p>- จากการคำนวณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโรงไฟฟ้าของบริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี 1 จำกัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(2) โรงไฟฟ้าของบริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี 2 จำกัด ขนาด 115 เมกะวัตต์ มีปล่องระบาย 2 ปล่อง ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.7/712 ลงวันที่ 25 มกราคม 2555 ไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 30 มก./ลบ.ม./ปล่อง หรือไม่เกิน 1.56 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 6 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 0.81 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 5.85 กรัม/วินาที/ปล่อง</p>	- จากการคำนวณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโรงไฟฟ้าของบริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี 2 จำกัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		ภาคผนวก ข-6
	<p>(3) โรงไฟฟ้าของบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด ขนาด 4.5 เมกะวัตต์ มีปล่องระบาย 1 ปล่อง ความสูงปล่อง 30 เมตร ต้องควบคุมอัตราการระบายไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 7.70 มก./ลบ.ม./ปล่อง หรือไม่เกิน 0.151 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 22.9 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 1.177 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) มีค่าไม่เกิน 3.2 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 0.118 กรัม/วินาที/ปล่อง</p>	- จากการคำนวณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโรงไฟฟ้าของบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากร กายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(4) โรงไฟฟ้าของบริษัท สุพีริบ พาวเวอร์ จำกัด ขนาด 1 เมกะวัตต์ มีปล่องระบาย 1 ปล่อง ความสูงปล่อง 20 เมตร ต้องมีอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โรงผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล (Wood ship) และไฟฟ้าไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ * ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 60 มก./ลบ.ม./ปล่อง หรือไม่เกิน 1.09 กรัม/วินาที/ปล่อง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) มีค่าไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 0.95 กรัม/วินาที/ปล่อง * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) มีค่าไม่เกิน 100 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 3.42 กรัม/วินาที/ปล่อง	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(5) โรงไฟฟ้าของบริษัท สยามเพเล็คท พาวเวอร์ จำกัด ขนาด 7.2 เมกะวัตต์ มีปล่องระบาย 6 ปล่อง ความสูงปล่อง 10 เมตร/ปล่อง ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้าระบบเครื่องยนต์ก๊าซธรรมชาติ ไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 60 มก./ลบ.ม./ปล่อง หรือไม่เกิน 0.03 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 0.02 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) มีค่าไม่เกิน 120 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 0.11 กรัม/วินาที/ปล่อง</p>	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(6) โรงไฟฟ้าของ บริษัท สระบุรี เอ็นเนอร์จี ซิสเต็มส์ 2 จำกัด ขนาด 17.4 เมกะวัตต์ มีปล่องระบาย 2 ปล่อง ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>โครงการสวนพลังงานหมุนเวียนหนองแค ไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>1) ปล่องระบายมลสารของ Milena Gasifier ความสูงปล่อง 50 เมตร</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>มีค่าไม่เกิน 10 มก./ลบ.ม./ปล่อง หรือไม่เกิน 0.12 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>มีค่าไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 0.16 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x)</p> <p>มีค่าไม่เกิน 153 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 3.62 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>2) ปล่องระบายมลสารของ Organic Rankine Cycle ความสูงปล่อง 30 เมตร</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>มีค่าไม่เกิน 4 มก./ลบ.ม./ปล่อง หรือไม่เกิน 0.04 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>มีค่าไม่เกิน 51 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 1.34 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x)</p> <p>มีค่าไม่เกิน 170 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือไม่เกิน 3.22 กรัม/วินาที/ปล่อง</p>	<p>- ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างโรงงาน</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากกรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศมีค่าเกินกว่าร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้โครงการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง ซึ่งตรวจวัด TSP, SO ₂ , NO ₂ , PM-10 ทิศทางลมและความเร็วลม โดยทำการตรวจวัดตลอด 24 ชั่วโมง จำนวน 1 สถานี	- ปัจจุบันผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และต่ำกว่าร้อยละ 80 ของมาตรฐาน หากกรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการมีค่าเกินกว่าร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะพิจารณาติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ค-1
	- โครงการจัดทำ Emission inventory เพื่อใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ เพื่อเป็นการควบคุมดูแลอัตราการระบายให้เป็นตามกำหนด	- โครงการจะดำเนินการรวบรวมข้อมูล เพื่อจัดทำ Emission inventory เพื่อเป็นการควบคุมดูแลอัตราการระบายให้เป็นตามกำหนด	-	ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- โครงการมีข้อกำหนดในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	-	ภาคผนวก ข-4
	- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากนิคมฯ ก่อน เพื่อให้นิคมพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total loading) ของทั้งพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- ปัจจุบันทางโครงการฯ มีการแจ้งมาตรการฯ ดังกล่าวให้ทางโรงงานอุตสาหกรรมทราบและปฏิบัติตาม	-	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลจากโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ความถี่ปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ที่มีมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ภายใต้การเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- โครงการมีการแจ้งมาตรการฯ ดังกล่าวให้โรงงานทราบ และได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจากโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานความถี่ปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-5
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานานโครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้องทางโครงการจะมีหนังสือสอบถามสาเหตุ และให้โรงงานส่งแผนการดำเนินงานแก้ไข แต่หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ตามที่กำหนด จะทำหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด และเสนอผลการเปรียบเทียบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลจากโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน เพื่อเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-6
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการต้องประสานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ * ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน * หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการต้องประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว	- หากโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนด ทางโครงการจะมีหนังสือสอบถามสาเหตุ และให้โรงงานส่งแผนการดำเนินงานแก้ไข แต่หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ตามที่กำหนด จะทำหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(2) การลดปริมาณก๊าซ SO₂</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปริมาณการระบายออกของก๊าซ SO₂ ของโรงงานต่างๆ ต้องไม่เกินกว่า 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ใช้กระบวนการ desulfurization กับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานฯ - เปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิงที่มีปริมาณธาตุซัลเฟอร์สูงเป็นเชื้อเพลิงชนิดที่มีซัลเฟอร์ต่ำ - เลือกใช้กระบวนการและเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดก๊าซ SO₂ - ปรับปรุงโครงสร้างของปล่องระบายมลสารให้เหมาะสมกับอัตราการระบายก๊าซของโรงงาน - ใช้เชื้อเพลิงอย่างประหยัด 	<p>- โรงงานต่างๆ ในนิคมฯ มีการควบคุมปริมาณการระบายออกของก๊าซ SO₂ และมีการเลือกใช้กระบวนการและเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดก๊าซ SO₂ กับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงาน และมีการปรับปรุงโครงสร้างของปล่องระบายมลสารให้มีความเหมาะสมกับอัตราการระบายก๊าซของโรงงาน รวมถึงมีการใช้เชื้อเพลิงอย่างประหยัด ทั้งนี้ หากกรณีที่เกิดการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงงานมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะดำเนินการแจ้งไปยัง กนอ. และทาง กนอ. จะแจ้งโรงงานดังกล่าว เพื่อให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข พร้อมทั้งมีการติดตามผลการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ	(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่โครงการกำหนดโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-2
	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ * ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการกำหนด * ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบระบบบำบัดต่างๆ * กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการ พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- ก่อนทำการลงนามในสัญญา โรงงานจะต้องให้ข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของทางโครงการฯ เพื่อทางโครงการใช้ในการคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการฯ และสอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการมีการตรวจสอบตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับ	-	ภาคผนวก ค-3
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนด สำหรับการประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่จะส่งน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะต้องมีระบบบำบัดเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	ภาคผนวก ข-43
	- จัดทำแผนลดปริมาณการใช้น้ำ และปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ	- โครงการจัดทำแผนลดปริมาณการใช้น้ำ โดยการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมาใช้ประโยชน์	-	-
	- นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์อื่น เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน ชะล้างสิ่งสกปรกและล้างโรงงาน เป็นต้น	- โครงการมีการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน ชะล้างสิ่งสกปรกและล้างโรงงาน เป็นต้น	-	ภาพที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงคลองหนองผักชี พร้อมติดป้ายประชาสัมพันธ์ โดยกำหนดให้ระบายออกได้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) ปริมาณน้ำระบายทิ้ง เท่ากับ 4,938 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นค่า BOD Loading ไม่เกิน 98.76 กิโลกรัม บีโอดี/วัน และระดับน้ำต่ำสุดที่โครงการต้องหยุดระบาย คือ ที่ระดับ 0.190 เมตร จากระดับท้องคลองหรือที่ระดับ 0.953 ม.รทก. * ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.) ปริมาณน้ำระบายทิ้ง เท่ากับ 5,371 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นค่า BOD Loading ไม่เกิน 107.42 กิโลกรัม บีโอดี/วัน และระดับน้ำต่ำสุดที่โครงการต้องหยุดระบาย คือ ที่ระดับ 0.205 เมตร จากระดับท้องคลอง หรือที่ระดับ 1.028 ม.รทก. 	- โครงการมีควบคุมการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงคลองหนองผักชี พร้อมติดป้ายประชาสัมพันธ์ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการมีปริมาณน้ำระบายทิ้งประมาณ 4,194 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	ภาพที่ 2-5 ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ยึดหลัก Zero discharge กรณีน้ำทิ้งมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นใน อนาคต	- ปัจจุบันทางโครงการยังยึดหลัก Zero Discharge สำหรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียจะส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้ง หลังการบำบัด (Holding Pond) โดยภายหลังการก่อสร้าง บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัดแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการขุดลอก บึงชะลอน้ำส่วนหลังเพื่อให้ประโยชน์เฉพาะการรองรับน้ำฝน และวางแผนในการขุดลอกบ่อเป็นประจำทุก 5 ปี	-	ภาพที่ 2-14 ภาพที่ 2-15
	- ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดอย่างใกล้ชิดและเข้มงวด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัด อย่างใกล้ชิดและเข้มงวด	-	ภาคผนวก ข-11 ภาคผนวก ข-12
	- ปรับปรุงหรือขยายระบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น หากน้ำทิ้งมี ลักษณะไม่ได้ตามมาตรฐาน	- ในปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการมี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	-	-
	2) การกำกับดูแลโรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย - กำหนดให้แต่ละโรงงานตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อ ตรวจสอบคุณภาพของแต่ละโรงงาน หากโรงงานไม่สามารถบำบัด ให้ได้ตามมาตรฐานที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ต้องนำน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด	- ปัจจุบันโครงการกำหนดให้โรงงานตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพของแต่ละโรงงานเป็นประจำ ทุกเดือน ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม หากกรณีที่มีน้ำมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมกำหนด ทางนิคมจะ ดำเนินการตักเตือนและแจ้งให้โรงงานปรับปรุงให้คุณภาพน้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่นิคมกำหนด	-	ภาพที่ 2-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการต้องมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และต้องมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานรายโรงจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่ได้แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการมีสิทธิที่จะปิดประตูระบายน้ำทั้งบริเวณจุดที่ต่อกับท่อรับน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางจนกว่าโรงงานจะนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานและอาจพิจารณาให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าโรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนจึงอนุญาตให้ส่งน้ำให้โรงงานเพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p>	<p>- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะออกหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานรายโรงจนกว่าจะได้มาตรฐาน และหากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด โครงการมีสิทธิที่จะปิดประตูระบายน้ำทั้งบริเวณจุดที่ต่อกับท่อรับน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางจนกว่าโรงงานจะนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานและอาจพิจารณาให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าโรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีก่อนจึงอนุญาตให้ส่งน้ำให้โรงงานเพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p>	-	ภาคผนวก ข-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- ภายในโครงการและโรงงานมีการแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	-	ภาพที่ 2-6 ภาพที่ 2-7
	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่บรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานมีการสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่บรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-43
	- กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียซึ่งมีค่าเกินข้อกำหนดของนิคมฯ ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-43
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินภายนอกโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 1) ขนาดและความสามารถของระบบ - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อรับน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรมและที่พักอาศัยทั้งหมดของโครงการ ปริมาณ 5,961 ลบ.ม./วัน ดังนี้ * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (AS) มีความสามารถในการบำบัด 14,400 ลบ.ม./วัน	- โครงการฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพมีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 14,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	-
	2) การกำกับดูแล - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ค-3
	- ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน โรงงานต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่ กนอ. กำหนด	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่มีผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งเกินมาตรฐาน จะต้องดำเนินการเสียค่าปรับตามอัตราที่ กนอ. กำหนด	-	ภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank) มีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ Flow rate ค่าบีโอดี และ/หรือค่าซีโอดี ค่าดีไอ และค่าการนำไฟฟ้าในกรณีคุณภาพน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งฯ และตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทานให้ส่งเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 14,624 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.02 วัน โดยควบคุม TDS ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีความเข้มข้นน้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร โดยการเติมอากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด แต่หากมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดให้ส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 14,624 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับน้ำได้ 1.02 วัน แล้วส่งกลับไปยังบ่อบำบัดซ้ำ หากนำไปบำบัดซ้ำแล้วค่าที่ได้ยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดให้ส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อขอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้ง Flow rate บริเวณ Inspection Tank สำหรับค่าบีโอดี และ/หรือค่าซีโอดี ค่าดีไอ และค่าการนำไฟฟ้าบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งเรียบร้อยแล้ว</p>	-	<p>ภาพที่ 2-8</p> <p>ภาพที่ 2-24</p> <p>ภาพที่ 2-25</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีบทลงโทษและขั้นตอนปฏิบัติสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ขั้นที่ 1 ผู้พัฒนาที่ดินที่เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประสานงานแจ้งทางเจ้าหน้าที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ดูแลนิคมฯ และทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งรายงานสถานภาพต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) * ขั้นที่ 2 หลังจากที่โรงงานได้รับหนังสือแล้วต้องตอบหนังสือมาทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้พัฒนานิคมฯ พร้อมทั้งจัดทำแผนปรับปรุงอุปกรณ์/ระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานความคืบหน้าเป็นระยะตามแผนงานที่ได้เสนอมา * ขั้นที่ 3 เจ้าหน้าที่จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และผู้พัฒนาที่ดินจะเข้าไปตรวจสอบผลการแก้ไขของโรงงานและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ โรงงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการกำหนดให้มีบทลงโทษและขั้นตอนปฏิบัติสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และดำเนินการแจ้งให้โรงงานภายในโครงการทราบ เพื่อดำเนินการตามข้อกำหนด 	-	ภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>* ขั้นที่ 4 หากโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำทิ้งได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สั่งให้ไม่ให้ปล่อยน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โดยทางโรงงานต้องดำเนินการส่งน้ำเสียไปกำจัดภายนอกนิคมฯ ซึ่งต้องเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เห็นชอบด้วย หากไม่ปฏิบัติตามทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สามารถสั่งการให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลยเพิกเฉย ทั้งที่ได้ตั้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ต่อไป</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (คลองหนองผักชี) ที่อนุญาตโดยสำนักงานเจ้าท่าสาขลาบุรี หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการอนุญาตระบายน้ำทิ้ง * ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน * ต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าหรือฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้ง * กรณีมีการเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับประชาชนหรือเกิดความเสียหายในทรัพย์สินบริเวณข้างเคียง บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด * บริษัทฯ ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและสภาพแวดล้อมทางน้ำในบริเวณที่ได้รับอนุญาตได้ตามความจำเป็นและช่วงเวลาที่กำหนด * บริษัทฯ ต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง สัปดาห์ละ 2 ครั้ง โดยให้ตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ปริมาณสารละลายในน้ำ (DS) ปริมาณน้ำมันและไขมัน (FOG) และปริมาณความสกปรก (BOD) และ (COD) ส่งให้สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขลาบุรี ตรวจสอบทุก 3 เดือน 	<p>- บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (คลองหนองผักชี) ที่อนุญาตโดยสำนักงานเจ้าท่าสาขลาบุรี หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการอนุญาตระบายน้ำทิ้งก่อนเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ กรณีมีการเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับประชาชนทางโครงการยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และสภาพแวดล้อมทางน้ำในบริเวณที่ได้รับอนุญาตได้ตามความจำเป็นและช่วงเวลาที่กำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดการ และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- โครงการจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-9
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบ โดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-12
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- โครงการจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	-	ภาพที่ 2-19
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ทำหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 9 ท่าน โดยหมุนเวียนกันทำหน้าที่ตรวจสอบ ดูแล และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก ข-11
	- กำหนดให้ตรวจสอบลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสียที่บ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ก่อนระบายออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้นๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสียที่บ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ก่อนระบายออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เป็นประจำ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 เสียง	- กำหนดให้โรงงานที่มีกระบวนการผลิตและมีค่าระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (workplace) สูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงของเครื่องจักร การติดตั้งห้องครอบเสียง เป็นต้น เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมิให้ค่าเกินมาตรฐาน โดยกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโรงงานต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร	- โครงการกำกับดูแลโรงงานในนิคมฯ มีการใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 dB (A) และในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้จะใช้มาตรการในการลดเสียง เช่น การปิดครอบเครื่องจักร หรือการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียงให้แก่พนักงาน เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-45
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุที่เหมาะสม ที่สามารถช่วยลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น วัสดุดูดซับเสียง เป็นต้น หรือปลูกต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันชนเพื่อดูดซับเสียง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานส่วนใหญ่มีมาตรการในการควบคุมระดับเสียงทั้งมาตรการด้านการบริหารจัดการและด้านวิศวกรรม เพื่อให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นสอดคล้องต่อกฎหมายเป็นอย่างต่ำ	-	-
	- กำหนดให้นิคมฯ ต้องดำเนินการตรวจวัดค่าระดับเสียงทั่วไปและค่าระดับเสียงรบกวนตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด ซึ่งหากพบว่ามีความเสี่ยงทั่วไปเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องตรวจสอบแหล่งที่มาของเสียงดังและกำหนดมาตรการและแนวทางการแก้ไขเพื่อลดค่าระดับเสียงของโรงงานนั้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงระดับเสียงทั่วไปและค่าระดับเสียงรบกวน เมื่อวันที่ 8-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงทั่วไป มีค่าระหว่าง 49.6-66.7 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง 16.8-33.9 เดซิเบล(เอ)	-	ภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการต้องวางแผนหลัก (Master Plan) ทางภูมิสถาปัตยกรรม และ รณรงค์ให้เจ้าของโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ ช่วยปลูกต้นไม้ โดยเฉพาะ พืชพรรณไม้ท้องถิ่น	- โครงการดำเนินการวางแผนหลัก (Master Plan) ทางภูมิสถาปัตยกรรม และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของโรงงานในนิคมฯ ช่วยปลูกต้นไม้ โดยเฉพาะพืชพรรณไม้ท้องถิ่น	-	-
4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน	- โครงการควรติดต่อ ประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและ ผังเมืองจังหวัดสระบุรีเพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้น ใหม่ในบริเวณโครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนา ของจังหวัด	- โครงการได้มีการติดต่อประสานงานสำนักงานโยธาธิการ จังหวัดสระบุรี เพื่อจัดรูปแบบผังโครงการ (master plan) ให้สอดคล้องกับผังเมืองจังหวัดสระบุรี	-	-
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จำกัดความเร็วรถเป็น 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการกำหนดความเร็วรถภายในนิคมฯ โดยติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-10 ภาพที่ 2-11
	- จัดทำป้ายเครื่องหมายการจราจร ที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบน ถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- โครงการฯ มีการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้ง สัญญาณจราจรตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	-	ภาพที่ 2-11
	- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขัน พนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือจากโรงงาน ในพื้นที่ เพื่อกวดขันให้พนักงานมีการขับอย่างระมัดระวังและ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
	- ในช่วงเวลาเข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบ การจราจรบริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การใช้น้ำ	- ให้ความร่วมมือและช่วยแก้ไขปัญหากับประชาชนในชุมชนท้องถิ่นเกี่ยวกับปัญหาความสกปรกของน้ำฝน น้ำบ่อ และลำคลองธรรมชาติ	- โครงการยินดีที่จะให้ความร่วมมือและช่วยแก้ไขปัญหากับประชาชนในชุมชนท้องถิ่นเกี่ยวกับปัญหาความสกปรกของน้ำฝน น้ำบ่อ และลำคลองธรรมชาติ	-	-
	- การผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ จะต้องใช้แหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา ได้แก่ คลองระพีพัฒน์	- ปัจจุบันโครงการใช้ดิบในการผลิตน้ำประปาจากคลองระพีพัฒน์ เพียงแหล่งเดียว	-	ภาพที่ 2-13
	- ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดสูบน้ำ ด้วยข้อความดังนี้ ทำการสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ขนาด 270 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 4 เครื่อง (สำรองใช้งาน 1 เครื่อง) และเครื่องสูบน้ำขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง (สำรองใช้งาน 1 เครื่อง) โดยทำการหยุดสูบน้ำหากมีระดับน้ำในคลองระพีพัฒน์ต่ำกว่า +2.50 ม.รทก.	- โครงการดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดสูบน้ำ และจะดำเนินการหยุดสูบน้ำหากมีระดับน้ำในคลองระพีพัฒน์ต่ำกว่า +2.50 ม.รทก.	-	ภาพที่ 2-14
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีหน่วยงานซ่อมสาธารณูปโภคส่วนกลางทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีการดำเนินงานซ่อมสาธารณูปโภคส่วนกลางตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ต้องทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน เพื่อป้องกันการอุดตันหรือตันเขินของท่อหรือรางระบายน้ำฝน	- โครงการดำเนินการทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-16
	- ขุดลอกบึงชะลอน้ำส่วนหน้า (Pond A) และบึงชะลอน้ำส่วนหลัง (Pond B) เป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อป้องกันการตันเขิน	- โครงการจะดำเนินการขุดลอกบึงชะลอน้ำส่วนหน้า (Pond A) และบึงชะลอน้ำส่วนหลัง (Pond B) เป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อป้องกันการตันเขิน	-	ภาพที่ 2-14 ภาพที่ 2-15
	- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบึงชะลอน้ำส่วนหน้า (Pond A) และบึงชะลอน้ำส่วนหลัง (Pond B) ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- โครงการจะดำเนินการทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบึงชะลอน้ำส่วนหน้า (Pond A) และบึงชะลอน้ำส่วนหลัง (Pond B) ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	-	-
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- โครงการมีการควบคุมดูแลไม่ให้มีการทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	-	-
	- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลความสะอาดของรางระบายน้ำ และดำเนินการขุดลอกเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-16 ภาพที่ 2-6 ภาพที่ 2-7
	- ห้ามระบายน้ำลงคลองหนองผักชี ที่ระดับน้ำในคลองต่ำกว่า +3.59 ม.รทก. พร้อมติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดระบายน้ำ	- โครงการจะไม่ดำเนินการระบายน้ำลงคลองหนองผักชี หากพบว่าระดับน้ำในคลองต่ำกว่า +3.59 ม.รทก. และได้ดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดระบายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนควบคุมกำกับดูแลการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียของโรงงานภายในนิคมฯ * ให้โรงงานรายโรงภายในนิคมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผน ระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R * ทำการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ * ให้โรงงานรายโรงทำการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ * รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานได้กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอยกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R - โครงการฯ มีทีมงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ - โครงการฯ มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ 	-	ภาคผนวก ข-17
	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดสำหรับขยะมูลฝอยทั่วไปจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นและสำหรับขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ได้ใหม่ จะให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตทำการรีไซเคิลรับผิดชอบนำกลับไปใช้ใหม่หรือส่งต่อไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยจากพื้นที่โครงการโดยนำไปกำจัดไม่ให้เหลือตกค้างในแต่ละวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยทั่วไปของโครงการ โดยดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการขนไปกำจัดต่อไป 	-	ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัทที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ไม่สามารถให้บริการได้ โครงการต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- หากเกิดกรณีหน่วยงานรับกำจัดขยะที่ให้บริการไม่สามารถให้บริการได้ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อมารับของเสียไปกำจัดต่อไป	-	-
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย	- โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยสำหรับสำนักงานและระบบสาธารณูปโภคให้เหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย	-	ภาคผนวก ข-44
	- โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นเอง โดยจัดเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด	-	ภาคผนวก ข-44
	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด	- โครงการมีการควบคุม ดูแล หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการขนไปกำจัดกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	- โครงการต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรง และส่งให้หน่วยงานที่รับเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด โดยต้องรายงานข้อมูลให้ สผ./กนอ. ทราบทุกๆ 6 เดือน	- โครงการรวบรวมมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการขนไปกำจัด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุกๆ 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่ายขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก สามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ * โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป 	- โรงงานมีการแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสีย เพื่อให้ง่ายต่อการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด และมีการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถัง	-	ภาคผนวก ข-17
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสีย เพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ 	- โรงงานมีการแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสีย เพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด	-	ภาคผนวก ข-44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	(2) กากของเสียอันตราย - ปริมาณกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ประมาณ 56.74 ลบ.ม./วัน ให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสีย ให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วยเป็นประจำทุกปี โดยทางโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โรงงานได้จัดจ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-20
	- ให้โรงงานรายโรงรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง โดยทางโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest เพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	-	ภาคผนวก ข-20
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนต้องทำให้มีดซิดไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย โดยทางโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่รับของเสียไปกำจัดต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด โดยทางโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย ต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องวิธี	-	ภาคผนวก ข-44
	- กำหนดให้บริษัทฯ จัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการควบคุมดูแลมิให้เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งกากของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ และดำเนินการเตรียมความพร้อมไว้รับมือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<p>แผนงานส่งเสริมอาชีพและรายได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติความเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก หากมีตำแหน่งงานใดว่างลง 	- โครงการมีการประสานงานกับบริษัทต่างๆ ในนิคมฯ ให้มีการรับบุคลากรและแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน ทำให้มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	-	ภาคผนวก ข-21
	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * องค์ประกอบของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการนิคมฯ ประธาน - ผู้จัดการขายและบริหารงาน นิคมอุตสาหกรรม รองประธาน - เจ้าหน้าที่ขายและบริหารงาน นิคมอุตสาหกรรม คณะทำงาน - พนักงานขายและบริหารงาน นิคมอุตสาหกรรม คณะทำงาน และเลขานุการ 	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยจะดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * อำนาจหน้าที่ - จัดทำแผนงานโครงการ และงบประมาณในการดำเนินการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมหนองแค เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร - ประสานงานกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการความร่วมมือและสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกันในการขับเคลื่อนพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - ส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมหนองแคเข้าสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ - เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของนิคมอุตสาหกรรมหนองแคต่อสาธารณชน - รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อปรับปรุงและพัฒนา นิคมอุตสาหกรรมหนองแค - ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยจะดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 	-	ภาคผนวก ข-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * อำนาจหน้าที่ - เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้ และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการโดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ รถ และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้งภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่นๆ - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยจะดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 	-	ภาคผนวก ข-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้ - ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ - มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน รวมทั้งให้การส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบอาชีพเสริมให้กับชุมชน กิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกาย ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์และบำรุงรักษาประเพณีท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยจะดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 	-	ภาคผนวก ข-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยจะดำเนินการจัดประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-22
	- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น			
	แผนงานบริหารจัดการข้อร้องเรียนและผลกระทบต่อชุมชน - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน - กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ อุตสาหกรรมจังหวัด สcribe หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สcribe หรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอหนองแค หรือผู้แทน เกษตรอำเภอหนองแคหรือผู้แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองแคหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน - กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนองแคหรือผู้แทน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ 	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * โครงสร้างของคณะกรรมการ - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 10 ท่าน - กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 ท่าน - กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 ท่าน <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <ul style="list-style-type: none"> * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ - กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง 	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน - ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน 	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสองปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับ วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงาน ภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>* ความถี่ในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>* บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากนิคมฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคมฯ หรือไม่ กรณีที่เกิดจากนิคมฯ หรือ โรงงานในพื้นที่ของนิคมฯ จะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดขึ้นระหว่างนิคมฯ และผู้ร้องเรียน - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - ในกรณีที่ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชุดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชุดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุติหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชุดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุติหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	แผนงานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ			
	- ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างและแผนการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการก่อสร้างและแผนการป้องกันน้ำท่วมและจะประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วถึง	-	-
	- ประชาสัมพันธ์ให้ทราบความเป็นมาของโครงการ ประสิทธิภาพและสมรรถนะการควบคุมมลพิษ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ทราบความเป็นมาของโครงการ ประสิทธิภาพและสมรรถนะการควบคุมมลพิษ	-	ภาคผนวก ข-29
	- แจ้งให้ประชาชนทราบว่าโครงการจะเปิดทางสาธารณะในพื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่ที่ติดเส้นทางสาธารณะ	- โครงการมีการแจ้งให้ประชาชนทราบว่าโครงการจะเปิดทางสาธารณะในพื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่ที่ติดเส้นทางสาธารณะ	-	-
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ การกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน หรือแจกจ่ายผ่านผู้นำชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับชุมชนโดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน	- โครงการดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ตามชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม	-	ภาคผนวก ข-29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับ ของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการ วางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- โครงการมีการดำเนินงานร่วมกับผู้นำชุมชนเป็นประจำ เพื่อเพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตก กังวลและรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการ วางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน และ ดำเนินการทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนต่อไป	-	ภาคผนวก ข-29
	- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือ ในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ดำเนินการจัดประชุมและนำเสนอการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมต่อชุมชน เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-29
	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์ สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป ให้นักเรียนและประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก ข-30

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็นโดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- โครงการสร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดโครงการได้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจชุมชน 3 พฤศจิกายน – 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข-27
	- พาผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการต่อไป	- โครงการมีความยินดีที่จะพาผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงาน	-	-
	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการประสานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกเงินในพื้นที่โครงการโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้งทั้งนี้ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกเงินในพื้นที่โครงการ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องโดยศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-17
	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกเงินพร้อมบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงานกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและโรงงานภายในนิคมฯ	- ศูนย์อำนวยความสะดวกเงินมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงานในกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	-	-
	- ผูกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง	- โครงการจัดมีการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-31
	- จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินให้แก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงาน	- โครงการมีจัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินร่วมกับโรงงานภายในนิคมเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-32
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา	- โครงการมีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินที่ครอบคลุมทั้ง 3 ระดับ ดังที่กล่าวมาข้างต้น ทั้งนี้โครงการยังมีอุปกรณ์และระบบสนับสนุนสำหรับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นได้	-	ภาคผนวก ข-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดมาตรการป้องกันและการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติภัยจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้</p> <p>1) ความปลอดภัยในการจัดระเบียบพื้นที่ กรณีเกิดเหตุของผู้ประกอบการของนิคมอุตสาหกรรมหนองแคร่วมกับผู้ประกอบการจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพของแต่ละสถานประกอบการเข้าร่วม</p> <p>2) การรณรงค์เพื่อป้องกันเหตุไฟไหม้ แจ้งเตือนผู้ประกอบการให้จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน มาตรการป้องกันและระงับอุบัติภัย ภายในสถานประกอบการให้เชื่อมโยงกับแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมหนองแค</p> <p>3) การตรวจและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและแจ้งเหตุทำการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>4) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติภัยจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยจะดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานเป็นประจำทุกปี และมีการให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และได้ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	-	ภาคผนวก ข-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5) ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น เช่น อบต. เทศบาล, ปก.จังหวัด, โรงพยาบาลใกล้เคียง, มูลนิธิต่างๆ เพื่อประสานความร่วมมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			
	- แนะนำให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- โรงงานภายในโครงการฯ มีการข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-34
	- แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	- โครงการมีการแนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	-	-
	- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในโรงงานกับผู้บริหารโรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น และมอบประกาศเกียรติบัตรแก่โรงงานเพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงานแก่โรงงานอื่นๆ ต่อไป	- โครงการมีแผนจะดำเนินงานจัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานและผู้บริหารได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการดำเนินงาน	-	-
	- แนะนำให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งกำหนดให้มีการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- แนะนำให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบไปยัง กนอ. และโครงการ	- โรงงานมีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และรายงานให้โครงการทราบ ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-36
	- จัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุในนิคมฯ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้ดำเนินการจัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุในนิคมฯ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่าเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร จำนวน 18 ครั้ง แต่ไม่มีเหตุรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต	-	ภาคผนวก ข-37
	- กำหนดให้โรงงานต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงานพร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจนและรวบรวมข้อมูลดังกล่าวส่งมอบให้โครงการและ กนอ. เก็บรวบรวมต่อไป	- โรงงานมีการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงานให้ทางโครงการฯ ทราบ โดยการรวบรวมข้อมูลผ่านทางระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการระงับเหตุ	-	ภาคผนวก ข-38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- แนะนำให้ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายชนิดต่างๆ จัดทำแผนการตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมีใน working area รวมทั้งการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายเหล่านั้นให้ชัดเจน และต้องส่งผลดังกล่าวให้ กนอ. เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ต่อไป	- โครงการมีการแนะนำให้ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตราย จัดทำแผนการตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมีใน working area รวมทั้งการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี	-	-
	- แนะนำให้โรงงานแต่ละแห่งต้องมีแผนป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ. รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	- โครงการมีการแนะนำให้โรงงานแต่ละแห่งต้องมีแผนป้องกัน และบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ. ทราบ และรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	-	ภาคผนวก ข-39
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของ โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อ การปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- โครงการได้ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ด้านความ ปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการอย่าง น้อยปีละครั้ง	-	-
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ได้ตามข้อบังคับการ นิคมอุตสาหกรรมว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้ * หัวดับเพลิง (Hydrant) ที่ใช้ในระบบดับเพลิงต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ได้ตาม ข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉิน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบหัวเปียก (Wet Barrel) - มีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร โดยมีขนาดช่องท่อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวนสองทาง - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็วชนิดตัวเมียพร้อมฝาครอบ และใช้ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร * ให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงในท้องถิ่น เข้าช่วยเหลือระงับเหตุในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ * กำหนดให้มีมาตรการการป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ อุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉินอื่น โดยให้เตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ ตลอดจนบุคลากรอย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมต่อกรณีดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมแนวทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์	- โครงการมีการรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงติดต่อประสานงาน และติดประชาสัมพันธ์ข้อมูล เบอร์โทรศัพท์ เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดสถานการณ์ต่างๆ	-	-
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการและโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการและโรงงานเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-32
6. สาธารณสุข	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำชุมชน เช่น รพ.สต. โคกแย้, รพ.สต.หนองไข่น้ำ, รพ.สต.ห้วยขมิ้น ในการดำเนินการช่วยเหลือผู้ป่วยในกลุ่มโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ หากพบว่ามีสาเหตุมาจากดำเนินกิจกรรมของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำชุมชน ในการดำเนินการช่วยเหลือผู้ป่วยในกลุ่มโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ หากพบว่ามีสาเหตุมาจากดำเนินกิจกรรมของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค โดยปัจจุบันยังไม่พบผู้ป่วยกรณีดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. สาธารณสุข (ต่อ)	- ร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกับหน่วยงานราชการท้องถิ่น รอบนิคมอุตสาหกรรม	- ทางโครงการให้การสนับสนุนและช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนเป็นประจำ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ทางโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน เช่น * ร่วมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดหนองผักชี * สนับสนุนน้ำดื่มงานพิธีตราตั้งเจ้าอาวาสวัดบ่อน้ำเค็ม * ร่วมหล่อเทียนพรรษากับ อบต.โคกแย้ * สนับสนุนโรงเรียนวันหนองผักชี ในการแยกขายสร้างรายได้ * ร่วมทำบุญเนื่องในวันอาสาฬหบูชา ณ วัดไทยงาม * มอบงบประมาณสนับสนุนงานถวายเทียนพรรษาของอบต. หนองปลิง * สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงจุดพักสายตรวจ * ร่วมรณรงค์ป้องกันโรคไข้เลือดออกกับ อบต.บัวลอย * ร่วมตรวจประเมินศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของ โรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่ * รับซื้อผลผลิตทางการเกษตรจากชุมชนมาขายในโรงอาหาร ของโรงงาน * ร่วมงานจิตอาสา ณ หมู่บ้านอยู่สบาย * สนับสนุนงบประมาณติดตั้งกล่องวงจรปิดให้แก่สำนักงาน ที่ดินสาขาหินกอง	-	ภาคผนวก ข-23 ภาคผนวก ข-24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. สาธารณสุข (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> * สนับสนุนน้ำดื่มงานทหารช่วยเหลืองานจังหวัดสระบุรี * มอบงบประมาณผ้าป่าการศึกษาให้แก่โรงเรียนวัดหนองผักชี * สนับสนุนกิจกรรมจัดฝึกอบรมให้กับผู้สูงอายุตามโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานเพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ 2565 * มอบน้ำดื่มให้แก่ศูนย์กักตัวผู้ติดเชื้อในชุมชนวัดบ้านลาด ร่วมอบรมโครงการให้ความรู้การจัดการน้ำทั้งในครัวเรือน หมู่บ้านต้นแบบตำบลโคกแย้ * ร่วมกิจกรรมทำความดีวันแม่กับ อบต.โคกแย้ ณ วัดไทยงาม * สนับสนุนน้ำดื่มแก่โรงพยาบาลหนองแคให้ผู้มาฉีดวัคซีนโควิด-19 * ร่วมโครงการฝึกอาชีพกับอบต.หนองปลิงสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อชุดจินตลีลาให้นักเรียนโรงเรียนเทศบาลหินกอง * ร่วมปลูกต้นไม้เนื่องในวันแม่แห่งชาติกับเทศบาลหินกอง * ร่วมงานลงแขกดำนาแบบดั้งเดิม กับโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่ * มอบงบประมาณสนับสนุน อบต.โคกแย้โครงการอบรมให้ความรู้น้ำทิ้ง 		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. สาธารณสุข (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> * รับซื้อกล้วยจากชุมชนมาให้แก่ผู้สูงอายุบริโภคเพื่อสุขภาพ * สนับสนุนงบประมาณการแข่งขันกีฬาของสถานีดำรงจตุรหนองแค * สนับสนุนน้ำดื่มงานฉีดวัคซีนโควิด-19 ที่ รพ.หนองแค * ส่งมอบบ้านผู้พิการตำบลหนองจรเข้ พร้อมมอบถุงยังชีพ * สนับสนุนผลิตภัณฑ์ของชุมชนสนับสนุนน้ำดื่มให้แก่หน่วยงานทหาร ค่ายอดิศรเพื่อกิจกรรมช่วยเหลือสังคม * สนับสนุนงบประมาณฝึกสอนอังกะลุงโรงเรียนวัดห้วยขมิ้น * สนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมบ้านผู้พิการหมู่ 15 โคกแย้ที่เกิดไฟไหม้ * นำพันธุ์ไม้ไปมอบให้แก่ชุมชนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมในวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2565 พร้อมติดตามผลของบ้านที่ได้ปลูกพันธุ์ไม้แล้ว * สนับสนุนกฐินวัดหนองจอกน้อย * มอบปัจจัยงานกฐินวัดต่างๆ รองโรงงาน * สนับสนุนงบประมาณงานวันลอยกระทงในพื้นที่ต่างๆ * จัดโครงการเติมความรู้ เปลี่ยนสิ่งที่ถูกทิ้ง ให้เป็นสิ่งที่ถูกเลือก ณ โรงเรียนวัดหนองผักชี * ร่วมทำเสวียนกับชุมชน ณ โรงเรียนวัดหนองผักชี 		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. สุขทรียภาพ	- โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ขนาด 201.685 ไร่ (ร้อยละ 10.02 ของพื้นที่โครงการ ขนาด 2,042.679 ไร่) ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละอองในเขตโครงการและบริเวณทางเข้าให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- โครงการได้ดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาด 204.685 ไร่ (ร้อยละ 10.02 ของพื้นที่โครงการ) และในกรณีที่ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย จะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละอองในเขตโครงการ และบริเวณทางเข้าให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-42 ภาพที่ 2-20
	- โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการและระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมกับพื้นที่พักอาศัย อย่างน้อย 10 เมตร โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา หรือแซมด้วยไม้พุ่มตามความเหมาะสม	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น เพื่อให้เป็นแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการ และได้กั้นพื้นที่บางส่วนเพื่อปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา ระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมกับพื้นที่พักอาศัย	-	ภาคผนวก ข-42 ภาพที่ 2-21



น้ำดิบผลิตน้ำประปา



ระบบไฟฟ้า



ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



ระบบผลิตน้ำประปา

ภาพที่ 2-1 ระบบสาธารณูปโภค



ภาพที่ 2-2 พื้นที่สาธารณูปโภคการส่วนกลาง



ภาพที่ 2-3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



ภาพที่ 2-4 นำน้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้ ล้างถนน
ชะล้างสิ่งสกปรก และล้างโรงงาน

ภาพที่ 2-5 ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณคลองหนองผักชี



ภาพที่ 2-6 รางระบายน้ำเสีย

ภาพที่ 2-7 รางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 2-8 Flow rate



ภาพที่ 2-9 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง



ภาพที่ 2-10 จำกัดความเร็วรถเป็น 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง



ภาพที่ 2-11 บ้ายเตือนความปลอดภัย



ภาพที่ 2-12 พนักงานรักษาความปลอดภัย
บริเวณทางเข้าด้านหน้านิคม



ภาพที่ 2-13 คลองระพีพัฒน์



ภาพที่ 2-14 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดสูบน้ำ



ภาพที่ 2-15 บึงชะลอน้ำส่วนหน้า (Pond A)



ภาพที่ 2-16 บึงชะลอน้ำส่วนหลัง (Pond B)



ภาพที่ 2-17 ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-18 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ภาพที่ 2-19 อะไหล่สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 2-20 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-21 พื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone)



ภาพที่ 2-22 Holding pond



ภาพที่ 2-23 Emergency pond



ภาพที่ 2-24 BOD Online



ภาพที่ 2-25 COD Online