

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (เดิมชื่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2) ภายใต้การบริหารจัดการของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญดังนี้

ระยะดำเนินการ

1. เรื่องทั่วไป
2. ทรัพยากรกายภาพ
 - 2.1 คุณภาพอากาศ
 - 2.2 คุณภาพน้ำ
 - 2.3 ระดับเสียง
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 4.1 การใช้ที่ดิน
 - 4.2 การคมนาคมขนส่ง
 - 4.3 การระบายน้ำท่วมและควบคุมน้ำท่วม
5. การจัดการของเสีย
 - 5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย
 - 5.2 กากอุตสาหกรรมอันตราย
 - 5.3 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 5.4 การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
6. ด้านคุณภาพชีวิต
 - 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
 - 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - 6.3 สุนทรียภาพ

ทั้งนี้ รายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 สรุปได้ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด ครั้งที่ 2 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด - ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และ วิธีการ วิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้อง ตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม ในขณะที่ทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศ และการ ตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 6 หรือ US.EPA Method 8 และการ ตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในปล่องให้ใช้วิธีการ ของ US.EPA Method 7 และการตรวจวัดฝุ่นละอองใน ปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 5 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบฉบับล่าสุด อย่างเคร่งครัด (พ.ศ. 2565) นอกจากนี้โครงการได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่นิคมฯ และพื้นที่โดยรอบอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่ระบุ ไว้ในมาตรการฯ - โครงการ ได้ใช้วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศตามวิธีการของราชการกำหนดพร้อมทั้งตรวจวัด ความเร็วลมและทิศทางลมทุกครั้ง ในขณะที่ทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศ รวมทั้งกำกับให้โรงงานภายในนิคมฯ ใช้วิธี ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายตามวิธีที่กำหนด ใน มาตรการและกฎหมาย 	-	<p>เอกสารแนบ 1 (หนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/520 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565)</p> <p>ภาคผนวก ค (ผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลา การติดตามตรวจสอบ ต่อไป หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว 	-	ภาคผนวก ค (ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม)
		<ul style="list-style-type: none"> หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2) จะแจ้งให้ สผ. และทสจ. ระยองทราบโดยเร็ว ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ยังไม่มีเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ สำนักรงานนโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบ ทุก 6 เดือน - ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลง ดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และนำส่งหน่วยงานอนุญาต และนำส่งให้ สผ. เป็นประจำทุก 6 เดือน โครงการได้เสนอรายงานระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 	-	ภาคผนวก ก (หนังสือเลขที่ WHA-ESIE1.OP.013/2565 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565)
		<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับประวัติการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการมีดังนี้ - รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมไทย-สิงคโปร์ 21 ซึ่งได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (ชื่อในขณะนั้น) ตาม หนังสือเลขที่ วว.0804/5257 ลงวันที่ 10 เมษายน 2541 - รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมที-เอส 21 (ส่วยขยาย) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (ชื่อในขณะนั้น) ตาม หนังสือเลขที่ วว.0804/456 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2542 	-	ภาคผนวก ข-1 (หนังสือเห็นชอบรายงานการ เปลี่ยนแปลงการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	<p>ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลง ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้ง ผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ ทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรม เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ เลขที่ ทส.1009/11596 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2548 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม อุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ส่วยขยาย) ซึ่งได้รับความ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/4683 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2551 หนังสือรับทราบการย้ายพื้นที่สีเขียวกันชนนิคมอุตสาหกรรม เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/7633 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2553 ออกสหกรณ์แห่งประเทศไทยอ้างถึงหนังสือเลขที่ 5105.2.1/1769 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2553 ตุลาคม 2553 ซึ่ง ได้รับความเห็นชอบจากการนิคม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/11157 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2554 ในประเด็นการขอปรับปรุงตารางมาตรการที่มี ความคลาดเคลื่อน และผิดพลาดในขั้นตอนของการรวบรวม มาตรการฯ 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	-	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 1 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/10079 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2555 - รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 1 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/520 ลงวันที่ 11 มกราคม 2556 ซึ่ง บริษัทฯ ได้มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยการปรับปรุงแผนแม่บทของโครงการ - รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือเลขที่ อก.5104.3.1/ง 1614 ลงวันที่ 24 เมษายน 2556 ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทางล้าลองภายในนิคมฯ - รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558 	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	-	- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ อิสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ซึ่งได้รับความ เห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตาม หนังสือเลขที่ อก.5103.3.1/520 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565	-	-
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 การว่าจ้าง หน่วยงานกลาง	- โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งรายงาน ผลการติดตามตรวจสอบในรายงานเป็นประจำปีทุกปี และจากการติดตามตรวจสอบ พบว่าโครงการฯ ได้ยึดถือและ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่าง ต่อเนื่อง	-	-
1.3 ฐานข้อมูลของ โรงงาน	- โรงงานที่เข้ามามีที่ตั้งภายในนิคมฯ ทุกโรงต้องกรอก ข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. ทั้งนี้ โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าว ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูล ดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้นิคมฯ เก็บรวบรวมไว้	- ผู้ที่ประสงค์จะเข้ามาประกอบกิจการภายในนิคมฯ จะต้องกรอก ข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. โดยนิคมฯ กำหนดให้โรงงานทำการสำรวจข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้โครงการ เก็บรวบรวมไว้	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ ที่ดินจาก กนอ. (กนอ.01/1))

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้งและสำเนาให้ นิคมฯ เพื่อให้ นิคมฯ รวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ	- หากโรงงานประสงค์จะเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและยื่นขออนุญาตต่อ กนอ. ทุกครั้งตามข้อกำหนดของ กนอ. รวมถึงโครงการ ได้กำหนดให้โรงงานสำเนารายละเอียดแจ้ง นิคมฯ เพื่อรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อไป ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 นั้น ยังไม่มีโรงงานใดแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	-	ภาคผนวก ข-3 (รายชื่อโรงงานใน นิคมฯ)
	- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในนิคมฯ ได้แก่ 1) เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่า ข้อกำหนดของ กนอ. และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ นิคมฯ กำหนด 3) เป็นโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อความสะอาดในด้านการจัดการระบบสาธารณูปโภคและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม 4) ประเภทอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งได้ในนิคมฯ ได้แก่ (1) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะและประกอบรถยนต์ (2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (3) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการคัดเลือกประเภทโรงงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยผู้ที่ประสงค์จะเข้ามาประกอบการภายในนิคมฯ จะต้องกรอกแบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานของโรงงานและข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งนิคมฯ จะนำข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ประกอบการ พิจารณาคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการ ซึ่งปัจจุบันโรงงานทั้งหมดจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้า มาตั้งได้ในโครงการ โดยโรงงานอุตสาหกรรมในปัจจุบันมีจำนวน 131 โรงงาน เปิดดำเนินการแล้วจำนวน 125 โรงงาน และอยู่ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 6 โรงงาน 1. บริษัท พอร์ต มอเตอร์ คัมปะนี (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท นิสสัน ปรีง (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท อาร์เมย์ไท จำกัด 4. บริษัท แอคูเนท ไทยเทิลลิสต์ (ประเทศไทย) จำกัด 5. บริษัท ไทยซัมมิท เมจิ พอร์จิง จำกัด 6. บริษัท โกลซ่า-เซมินแทค จำกัด 7. บริษัท แม็กเท็ค พรินซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด 8. บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด	-	ภาคผนวก ข-3 (รายชื่อโรงงานใน นิคมฯ)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	(4) อุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ (5) อุตสาหกรรมผลิตเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ชั้นกลางและ ชั้นปลาย (6) อุตสาหกรรมผลิตยา เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ (7) อุตสาหกรรมเกี่ยวกับอาหารและบรรจุภัณฑ์ (8) อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม (9) อุตสาหกรรมเบา (10) อุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต เช่น โรงไฟฟ้า ยกเว้น โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน และโรงไฟฟ้าชีวมวล 5) ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในนิคมฯ ได้แก่ (1) โรงงานพอกย้อม (2) โรงงานพอกหนัง (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและพอก (4) โรงงานผลิตและบรรจุยาฆ่าแมลง (5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟโดยวิธีใช้เซลล์ปรอท (6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว (7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด (8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ (9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่	9. บริษัท ซูซูกิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 10. บริษัท ออริกซ์ โอโต้ แมนชั่น จำกัด 11. บริษัท แอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล เทอร์มอล ซีลเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด 12. บริษัท นารุมิ (ประเทศไทย) จำกัด 13. บริษัท เอ็นเอชเค สปีง (ประเทศไทย) จำกัด 14. บริษัท ฟิวเจอร์วิส โอโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด 15. บริษัท พูเซราชี (ประเทศไทย) จำกัด 16. บริษัท ไคเคียวนิชิคาว่า (ประเทศไทย) จำกัด 17. บริษัท แคลเรียน เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด 18. บริษัท อเมริกัน แอ็คเซล แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด 19. บริษัท ไทยโอทาวา จำกัด 20. บริษัท โตโย ฟิลลิ่ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 21. บริษัท ไทยซัมมิท มิตซูบิชิ อิเล็คทริก แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด 22. บริษัท เอ็มจีซี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 23. บริษัท ยูชิน (ประเทศไทย) จำกัด 24. บริษัท โบลโวลล์ โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 25. บริษัท เจเอพี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด 26. บริษัท โคเบลโก้ คอนสตรัคชั่น แมชีเนอรี่ เซาท์อีส เอเชีย จำกัด 27. บริษัท ไทยซัมมิท ระยอง โอโต พาร์ท อินดัสตรี จำกัด 28. บริษัท เมทัลซ่า (ประเทศไทย) จำกัด 29. บริษัท วาย-โอกรุะ โอโตโมทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด 30. บริษัท นิชินโบะ สมบูรณ์ โอโตโมทีฟ จำกัด	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	(10) โรงงานที่รับซื้อหม้อเบตเตอร์ไถ่เข้ามาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน	31. บริษัท เอ็มเอชจี (ไทยแลนด์) จำกัด 32. บริษัท ไทร์-วอล แพ็คเกจจิง (ไทย) จำกัด 33. บริษัท โลพาเร็กซ์ จำกัด 34. บริษัท เอสอาร์เอฟ อินดัสตรี้ส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 35. บริษัท ไทยซัมมิท พีเค คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด 36. บริษัท ทานาเท็กซ์ เคมีเคิลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 37. บริษัท อีมาอี เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด 38. บริษัท สยาม ซูโย จำกัด 39. บริษัท นากาโน เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด 40. บริษัท ยูโรเครา (ประเทศไทย) จำกัด 41. บริษัท เอเอช เบรค (ไทยแลนด์) จำกัด 42. บริษัท อีโคโนเบล พันท์ส (ประเทศไทย) จำกัด 43. บริษัท โอโตอัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด 44. บริษัท บี เอ็น เอล (ประเทศไทย) จำกัด 45. บริษัท จิคุมะ (ประเทศไทย) จำกัด 46. บริษัท แดยู วินเนีย (ประเทศไทย) จำกัด 47. บริษัท ดูปองท์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 48. บริษัท เจมแพค เอเชีย จำกัด 49. บริษัท แอร์ริงตัน อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 50. บริษัท เฮชดีเอ็มซี (ประเทศไทย) จำกัด 51. บริษัท มั่นน แอนด์ อูมเมิล (ประเทศไทย) จำกัด 52. บริษัท อิตะคุระ (ประเทศไทย) จำกัด 53. บริษัท เคอร์ โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 54. บริษัท เคียวว่า คาสตัง (ประเทศไทย) จำกัด 55. บริษัท ลูซี่ สวิทซ์เกียร์ อีสเทิร์น ซีบอร์ด จำกัด	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือก ประเภทโรงงาน (ต่อ)	(8) อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม (9) อุตสาหกรรมเบา (10) อุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต เช่น โรงไฟฟ้า ยกเว้น โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน และโรงไฟฟ้าชีวมวล 6) ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้า มาตั้งในนิคมฯ ได้แก่ (1) โรงงานฟอกย้อม (2) โรงงานฟอกหนัง (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้ม และฟอก (4) โรงงานผลิตและบรรจุยาฆ่าแมลง (5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟโดยวิธีใช้เซลล์ปรอท (6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้น้ำมัน (7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด (8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ (9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่ (10) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยก ตะกั่วเพื่อ หลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน	56. บริษัท เอ็มเออีทรี (ประเทศไทย) จำกัด 57. บริษัท เมอร์รี่ อิเลคทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 58. บริษัท เอ็มจีไอ คูเทียร์ (ประเทศไทย) จำกัด 59. บริษัท เอ็มเอสเอสแอล ดับเบิ้ลยูเอช ซีเอสดีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด 60. บริษัท นิปปอน เคอิโร (ประเทศไทย) จำกัด 61. บริษัท โรเบิร์ต บ็อกซ์ ออโตโมทีฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด 62. บริษัท เอส.เอ็ม.ซี. (ประเทศไทย) จำกัด 63. บริษัท เอสเอ็มอาร์ ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด 64. บริษัท สตีล อัลลอยแอนซ์ เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด 65. บริษัท สุทอาอี (ประเทศไทย) จำกัด 66. บริษัท ไทยซัมมิท เซป คอร์ป จำกัด 67. บริษัท ไทย วิเอ็มไอ เซอร์วิส จำกัด 68. บริษัท ทีโอ ออโตโมทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด 69. บริษัท โตโยต้า ฟูโซ (ไทยแลนด์) จำกัด 70. บริษัท ไวประคุดคิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 71. บริษัท แอปโซลูท เพท ซัพพลายส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 72. บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด 73. บริษัท เอเอช คอมเมอร์เชียล วิสเคิล เบรด จำกัด 74. บริษัท แอคเวล ระยอง (ประเทศไทย) จำกัด 75. บริษัท อาซาฮี พลัส จำกัด 76. บริษัท แอดแลนด์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด 77. บริษัท ออโต้ อินทีเรียร์ โปรดักส์ จำกัด	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือก ประเภทโรงงาน (ต่อ)		78. บริษัท ด้าหย่า คิทเซ็น แอพพลายแอนซ์ แอคเซสซอรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด 79. บริษัท ดีเอชแอล ซีพพลายเซน (ประเทศไทย) จำกัด 80. บริษัท ดีเอสวี โซลูชั่นส์ จำกัด 81. บริษัท เอปิค อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด 82. บริษัท อีซูพี ยานยนต์ไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด 83. บริษัท ไฟเบอร์ คิง จำกัด 84. บริษัท คี๋ย อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด 85. บริษัท จีเคเอ็น ไตรฟไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด 86. บริษัท โกลเดน อีเกิร์ต ซีเมนต์ คาร์ไบด์ (ไทยแลนด์) จำกัด 87. บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด 88. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส3 จำกัด 89. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด 90. บริษัท ไฮ-เทค โมลด์ แอนพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด 91. บริษัท เอชเอสเอฟ ฟิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด 92. บริษัท ฮั่วเหว่ย อินดัสเทรียล จำกัด 93. บริษัท ฮัฟ (ไทยแลนด์) จำกัด 94. บริษัท เมเยอร์ ซิลส์ เอเชีย จำกัด 95. บริษัท เจียงซุน สุธเคส แอนด์ แชนด์แบ็ก สแปร์ พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด 96. บริษัท จินไห่ ฮาร์ดแวร์ จำกัด 97. บริษัท โจเนส เทค (ประเทศไทย) จำกัด 98. บริษัท เค.เอส. เทอร์มินอล (ไทยแลนด์) จำกัด 99. บริษัท เค-99 พลาสเทค จำกัด	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)		100. บริษัท คาเนกะ (ไทยแลนด์) จำกัด 101. บริษัท คาทูน นาที (ไทยแลนด์) จำกัด 102. บริษัท โคมัตซู เซอิกิ (ประเทศไทย) จำกัด 103. บริษัท คูลูโมะโตะ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 104. บริษัท วานเซียง เคียนเฉา ไทยแลนด์ จำกัด 105. บริษัท แอลแอลไอที (ประเทศไทย) จำกัด 106. บริษัท เอ็มแอนด์เค พรินซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด 107. บริษัท มิซูจิ (ประเทศไทย) จำกัด 108. บริษัท เพกาซัส โกลบอล เอ็กซ์เพรส (ไทยแลนด์) จำกัด 109. บริษัท โรดคลิ่ง ออโตโมทีฟ ชลบุรี จำกัด 110. บริษัท แซฟฟรอน ลิฟวิ่งจำกัด 111. บริษัท ซัมซุง เคมิคอล จำกัด 112. บริษัท ชูทซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด 113. บริษัท สกายไลน์ พรินซ์ จำกัด 114. บริษัท ซัมมิท คีย์เลกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด 115. บริษัท จีอาร์ไอพีเอ็ม แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 116. บริษัท ชันเน็กซ์ อินดัสเตรียล จำกัด 117. บริษัท สุพรีม เพลตัส (ประเทศไทย) จำกัด 118. บริษัท ทาคายาตะ พรินซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)		119. บริษัท ไทย เอเทค โซลูชั่น จำกัดบริษัท ชันเน็กซ์ อินดัสเตรียล จำกัด 120. บริษัท ไทย เจอี เทคโนโลยี จำกัด 121. บริษัท ไทยหมีง ไลท์ติ้ง จำกัด 122. บริษัท ไทยซัมมิท เอนจิเนียริง จำกัด 123. บริษัท ทรูโก้ ควอลิตี้ เซอร์วิสเซล (ประเทศไทย) จำกัด 124. บริษัท ทีที แอสเซมบลี อีสท์ จำกัด 125. บริษัท อูเมมูระคอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด 126. บริษัท ยูโนเค็ทคอยล์เซ็นเตอร์ จำกัด 127. บริษัท วิสทีออน ออโตโมทีฟ อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 128. บริษัท วีซี แพ็คเกจจิง (ประเทศไทย) จำกัด 129. บริษัท วูเทคไทย จำกัด 130. บริษัท เชียงหลง แมนูแฟกเจอร์จิง (ไทยแลนด์) จำกัด 131. บริษัท หยิง หมีง อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	<p>- หากบริษัทฯ ต้องการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมประเภท อุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ นอกเหนือจากประเภทที่กำหนดไว้ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน นั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณา ประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p>	<p>- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทของอุตสาหกรรมนอกเหนือจากประเภทที่กำหนดไว้ในมาตรการ โครงการจะจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงเสนอต่อ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนการอนุญาตให้โรงงานเข้ามาประกอบกิจการ ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงประเภทอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ ตามที่ได้ขออนุญาตไว้</p>	-	ภาคผนวก ข-3 (รายชื่อโรงงานใน นิคมฯ)
	<p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการ กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามขั้นตอน</p>	<p>- โรงงานเข้าข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จะต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบตั้งแต่ขั้นตอนการ แจ้งความประสงค์ขอใช้พื้นที่ และจัดทำรายงานฯ เสนอต่อ สผ. พิจารณาและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ โดยปัจจุบันมีโรงงานที่เข้าข่ายการจัดทำ EIA และได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว จำนวน 6 โรงงาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท คี๋ย อินดัสเทรียล จำกัด 3. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส3 จำกัด 4. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด 5. บริษัท เอสอาร์เอฟ อินดัสตรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 6. บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (GSRC) ปลวกแดง 	-	ภาคผนวก ข-4 (รายชื่อโรงงานที่เข้า ข่ายจัดทำ EIA)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	- กำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่อุตสาหกรรมขนาดพื้นที่ประมาณ 93.82 ไร่ เป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น อ่างเก็บน้ำดิบ และบ่อ หนองน้ำฝน เท่านั้น	- โครงการกำหนดพื้นที่ ประมาณ 93.82 ไร่ เป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษซึ่งในปัจจุบันเป็นพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ซึ่งโรงไฟฟ้าใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าวเป็นอ่างเก็บน้ำดิบและ/บ่อหนองน้ำฝนของโรงไฟฟ้าซึ่งปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จจำนวน 3 บ่อ และอีกจำนวน 1 บ่อมีแผนจะสร้างแล้วเสร็จในช่วงปลายปี 2565	-	
	- กำหนดใช้ประโยชน์พื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ติดกับนิคมฯ อิสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ขนาดพื้นที่ประมาณ 6.30 เป็นพื้นที่ไม่ ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น พื้นที่จอดรถ พื้นที่วางวัสดุดิบ และผลิตภัณฑ์ เท่านั้น	- โครงการกำหนดพื้นที่ซึ่งอยู่ติดกับนิคมฯ อิสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) เป็นพื้นที่จอดรถ ซึ่งเป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ	-	 <p>พื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	1) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งเป็น เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและ จะต้องกรอกรายละเอียดใน แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้า มาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องมีการกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ และนิคมฯ กำกับให้โรงงานจะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	ภาคผนวก ข-5 (นโยบายและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม)
	- นิคมฯ จะต้องตรวจสอบและประเมินพื้นที่รองรับมลพิษทาง อากาศของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ เพื่อตรวจสอบและประเมิน พื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศของโรงงานเพื่อไม่ให้เกินกว่าอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ที่นิคมฯ ได้จัดสรรไว้	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดอากาศเสียที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ จะต้องนำเสนอข้อมูลของแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อ นิคมฯ และกนอ. เพื่อการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ	-	-
	2) โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ประมาณ 4,686.53 ไร่ และพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 2 ประมาณ 2,830.3 ไร่ ให้มีอัตราการระบายดังนี้	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องมีการควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่า ค่าควบคุมการระบายอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดของนิคมฯ ซึ่ง โรงงานต้องรายงานผลให้นิคมฯ ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตาม ประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 และ ประกาศฉบับที่ 79/2554 กำหนดให้โรงงานตรวจวัดและจัดส่ง รายงาน 2 ครั้ง/ปี	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจคุณภาพจากปล่องระบายและอัตราการระบาย)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง																											
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<table><tr><th rowspan="2">ความสูง ปล่อง (เมตร)</th><th colspan="3">อัตราการระบาย (กก./วัน/ไร่)</th></tr><tr><th>NO_x</th><th>SO₂</th><th>TSP</th></tr><tr><td>20</td><td>0.52</td><td>0.97</td><td>0.70</td></tr><tr><td>30</td><td>0.68</td><td>1.33</td><td>1.56</td></tr><tr><td>40</td><td>0.56</td><td>0.94</td><td>3.41</td></tr><tr><td>50^{1/}</td><td>1.74</td><td>2.92</td><td>5.84</td></tr><tr><td>60^{1/}</td><td>2.58</td><td>3.05</td><td>9.51</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : ^{1/} ยกเว้นพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 กำหนดความสูงปล่องที่ 20-40 เมตร ยกเว้น โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีปล่องระบาย 44 โรงงาน ที่มีที่ตั้งดังรูปที่ 2-2 และอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังตารางที่ 2.1</p>	ความสูง ปล่อง (เมตร)	อัตราการระบาย (กก./วัน/ไร่)			NO _x	SO ₂	TSP	20	0.52	0.97	0.70	30	0.68	1.33	1.56	40	0.56	0.94	3.41	50 ^{1/}	1.74	2.92	5.84	60 ^{1/}	2.58	3.05	9.51		-	
ความสูง ปล่อง (เมตร)	อัตราการระบาย (กก./วัน/ไร่)																														
	NO _x	SO ₂	TSP																												
20	0.52	0.97	0.70																												
30	0.68	1.33	1.56																												
40	0.56	0.94	3.41																												
50 ^{1/}	1.74	2.92	5.84																												
60 ^{1/}	2.58	3.05	9.51																												
	- ให้นิคมฯ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแก่โรงงาน รายโรง ดังนี้ ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ให้มีอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศโดยรวม (Total Loading) เทียบเป็นหน่วยพื้นที่ต้องไม่เกินพื้นที่อุตสาหกรรมประมาณ 4,686.53 ไร่	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศ โดย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถรวบรวมข้อมูลโรงงานที่อยู่ในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 จำนวน 22 โรงงาน โรงงานอื่นๆ อีกจำนวน 20 โรงงาน และโรงไฟฟ้า SPP จำนวน 2 โรง รวม 44 โรงงาน พบว่า อัตราการระบายยังมีค่าอยู่ในโควตาพื้นที่ที่กำหนด 4,686.53	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจคุณภาพจากปล่องระบายและอัตราการระบาย)																											

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมพื้นที่ ขนาด 100.12 ไร่ ต้องไม่มีการระบายมลพิษ ทางอากาศ ทั้งนี้ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ คงเหลือให้นึกมา ใช้ข้อมูลการระบายที่แท้จริงย้อนหลัง 5 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงานในพื้นที่นึกมา มาคำนวณค่า อัตราการระบายคงเหลือโดยแจ้งให้ สผ. ทราบ ในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป 	<p>ทั้งนี้เมื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวม (Total Loading) พบว่า ปริมาณอัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP), ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน ในพื้นที่นึกมา ระยะที่ 1 ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ปริมาณอัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) มีอัตราการระบาย ต่อพื้นที่ 216.91 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 97.1 ไร่ จาก โควต้า 4,686.53 ไร่ ปริมาณอัตราการระบายซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีอัตราการระบายต่อพื้นที่ 96.578 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 88.2 ไร่ จาก โควต้า 4,686.53 ไร่ ปริมาณอัตราการระบายไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีอัตราการระบายต่อพื้นที่ 253.231 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 196.7 ไร่ จาก โควต้า 4,686.53 ไร่ 	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจคุณภาพจากปล่องระบายและอัตราการระบาย)
	- หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในนึกมา จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุ ไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ	- ผู้ที่ประสงค์จะเข้ามาประกอบกิจการภายในนึกมา จะต้องกรอกข้อมูลใน กนอ.01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. และขอสิทธิในการระบายมลพิษทางอากาศ โดยนึกมา กำหนดให้โรงงานทำการสำรวจข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ.01/1))

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตรา การระบายมลพิษที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินต้องได้รับ อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ก่อน โดยบริษัทฯ จะ ทบทวนอัตราการระบายมลพิษรวม และทำการประเมินผล กระทบด้านคุณภาพอากาศ (Total loading) ของทั้งพื้นที่นิคมฯ ทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือแจ้งให้ กนอ. ทราบ เพื่อ ประกอบการพิจารณาต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศโดยสามารถรวบรวมข้อมูลโรงงานที่อยู่ในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 จำนวน 22 โรงงาน ระยะที่ 2 จำนวน 20 โรงงาน และโรงไฟฟ้า SPP จำนวน 2 โรง รวม 44 โรงงาน พบว่า อัตราการระบายยังมีค่าอยู่ในโควตาพื้นที่ที่กำหนด 4,686.53 ทั้งนี้เมื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณอัตราการระบายมลพิษทาง อากาศรวม (Total Loading) พบว่า ปริมาณอัตราการระบายฝุ่น ละอองรวม (TSP), ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) มีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน ในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ปริมาณอัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) มีอัตราการระบาย ต่อพื้นที่ 261 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 97.1 ไร่ จากโควตา 4,686.53 ไร่ 2. ปริมาณอัตราการระบายซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีอัตราการระบายต่อพื้นที่ 96.578 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 88.2 ไร่ จากโควตา 4,686.53 ไร่ 3. ปริมาณอัตราการระบายไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีอัตราการระบายต่อพื้นที่ 253.231 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 196.7 ไร่ จาก โควตา 4,686.53 ไร่ 	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจ คุณภาพจากปล่องระบาย และ อัตราการระบาย)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัด การระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของ โรงงาน และต้องส่งสำเนา ผลการตรวจวัดมลสารที่ ได้รับอนุญาตเปรียบเทียบกับอัตราการใช้มลสาร ที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวต่อ กนอ. และนิคมฯ ทราบ อย่างน้อย 2 ครั้ง หากโรงงาน มีการ เปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและ ลักษณะสมบัติของ มลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่ บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้ กนอ. และนิคมฯ ทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ ควบคุมและจัดสรรอัตราการใช้มลพิษทางอากาศ ในพื้นที่ นิคมฯ ภายใต้ความเห็นชอบของ กนอ. ต่อไป	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องมีการควบคุมค่าความเข้มข้นของ มลพิษที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงานจะต้องไม่เกิน กว่าค่าควบคุมการระบายอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดของนิคมฯ ซึ่ง โรงงานต้องรายงานผลให้นิคมฯ ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตาม ประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 และ ประกาศฉบับที่ 79/2554 กำหนดให้โรงงาน ตรวจวัดและจัดส่ง รายงาน 2 ครั้ง/ปี	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจ คุณภาพจากปล่องระบาย และ อัตราการระบาย)
	- หากโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกิน กว่าที่กำหนด ไว้โครงการจะประสานกับ กนอ. ในการ กำกับดูแลให้โรงงาน ปรับปรุงแก้ไขระบบควบคุม มลพิษที่ระบายจากปล่องระบายของ โรงงานนั้นๆ ให้ สอดคล้องกับอัตราการระบายที่โครงการจัดสรรไว้ ใน สัญญาซื้อขายที่ดินหรือหนังสืออนุญาตของโครงการ กรณีที่ โรงงานไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษ นิคมฯ จะระงับการจ่าย น้ำประปา และปิดวาล์ว ท่อน้ำเสีย จากโรงงาน พร้อมประสานงาน กับ กนอ. เพื่อ พิจารณาระงับการดำเนินการของโรงงาน ดังกล่าว	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศ จาก โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทาง อากาศ โดย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถ รวบรวมข้อมูลโรงงานที่อยู่ในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 จำนวน 22 โรงงาน และ โรงไฟฟ้า SPP จำนวน 2 โรง พบว่า อัตราการระบายยังมีค่าอยู่ใน โควต้าพื้นที่ที่กำหนด 4,686.53 ไร่ และข้อมูลโรงงานที่อยู่ในพื้นที่ ระยะที่ 2 จำนวน 20 โรงงาน พบว่า อัตราการระบายยังมีค่าอยู่ในโควต้าพื้นที่ที่กำหนด 2,830.36 ไร่	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจ คุณภาพจากปล่องระบาย และ อัตราการระบาย)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และมลพิษชนิดอื่นที่ระบายออกจาก แหล่งกำเนิดของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการ ระบายอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องมีการควบคุมค่าความเข้มข้นของ ฝุ่น ละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และมลพิษ ชนิดอื่นที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน จะต้องไม่เกินกว่า ค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจาก แหล่งกำเนิดตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมฯ ซึ่งโรงงาน ต้องรายงานผลให้นี้คมาฯ ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตาม ประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 และประกาศฉบับที่ 79/2554 กำหนดให้ โรงงานตรวจวัดและ จัดส่งรายงาน 2 ครั้ง/ปี	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจ คุณภาพจากปล่องระบาย และ อัตราการระบาย)
	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จำนวน 4 ปล่อง (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็น เชื้อเพลิง) ● NO ₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม) ● SO ₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.0 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 6 พีพีเอ็ม) ● TSP แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.8 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 28 มก./ลบ.ม.)	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ผลการตรวจวิเคราะห์ ปล่องระบายของโครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 3 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 ดังนี้บริเวณปล่อง HRSG11 และ HRSG12 ● NO ₂ ผลการตรวจวิเคราะห์เท่ากับ 2.8884, 3.2508 กรัม/วินาที ● SO ₂ ผลการตรวจวิเคราะห์เท่ากับ 0.0216, 0.1363 กรัม/วินาที ● TSP ผลการตรวจวิเคราะห์เท่ากับ <0.041, <0.042 กรัม/วินาที ผลการตรวจวิเคราะห์ปล่องระบายของโครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 ดังนี้บริเวณปล่อง HRSG11 และ HRSG12 ● NO ₂ ผลการตรวจวิเคราะห์เท่ากับ 1.1305, 2.0806 กรัม/วินาที ● SO ₂ ผลการตรวจวิเคราะห์เท่ากับ 0.1330, 0.1018 กรัม/วินาที ● TSP ผลการตรวจวิเคราะห์ เท่ากับ <0.035, <0.0004 กรัม/วินาที	-	ภาคผนวก ข-7 (ผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายจากโรงไฟฟ้า)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จำนวน 4 ปล่อง (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็น เชื้อเพลิง) • NO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 20.00 กรัม/ วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม) • SO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 15.79 กรัม/วินาที/ ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 14 พีพีเอ็ม) • TSP แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 12.35 กรัม/ วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 32 มก./ลบ.ม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 อยู่ระหว่างการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ ทั้งนี้จะมีการนำเสนอผลการตรวจวัดอัตราการระบายปล่องในรายงานฉบับฯ ถัดไป 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จำนวน 4 ปล่อง(ใช้น้ำมันดีเซลเป็น เชื้อเพลิง) • NO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 20.00 กรัม/ วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 30 พีพีเอ็ม) • SO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 25.79 กรัม/ วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 28 พีพีเอ็ม) • TSP แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 14.22 กรัม/ วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 44 มก./ลบ.ม.) 	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของรายโรงตามความสูง ปล่อง โดยอัตราการระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่ อุตสาหกรรมของนิคมฯ โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศรวม (Total Loading) ของนิคมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ ในการตรวจสอบอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศคงเหลือให้นิคมฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่แท้จริง ย้อนหลัง 5 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงานในพื้นที่นิคมฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือโดยแจ้งให้ สผ. ทราบ ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศ จาก โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศ โดย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถ รวบรวมข้อมูลโรงงานที่อยู่ในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 จำนวน 22 โรงงาน และโรงงานอื่นๆ จำนวน 20 โรงงาน พบว่า อัตราการระบายยังมีค่าอยู่ในโควต้าพื้นที่ที่กำหนด 4,686.53 ไร่ ทั้งนี้เมื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศรวม (Total Loading) พบว่า ปริมาณอัตราการระบาย ผุ่นละอองรวม (TSP), ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และไนโตรเจนได ออกไซด์ (NO ₂) มีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน ในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ดังนี้ 1. ปริมาณอัตราการระบายผุ่นละอองรวม (TSP) มีอัตราการระบายต่อพื้นที่ 261.91 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 97.1 ไร่ จากโควต้า 4,686.53 ไร่ 2. ปริมาณอัตราการระบายซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) มีอัตราการระบายต่อพื้นที่ 96.578 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 88.2 ไร่ จากโควต้า 4,686.53 ไร่ 3. ปริมาณอัตราการระบายไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) มีอัตราการระบายต่อพื้นที่ 253.231 กิโลกรัม/วัน คิดเป็น 196.7 ไร่ จากโควต้า 4,686.53 ไร่	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจ คุณภาพจากปล่องระบาย และอัตราการระบาย)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ที่มีมลพิษทางอากาศ จะต้องมีการ ตรวจวัดการระบายมลพิษจาก แหล่งกำเนิดของโรงงานอย่างน้อยปี ละ 2 ครั้ง ตาม ชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและ แฉ่งผลให้ กนอ. ทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลง ใดๆ ที่จะมี ผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของ มลพิษทางอากาศที่ระบาย ออกสู่อากาศ โรงงานต้อง แฉ่งให้นิคมาฯ ทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าว ในการ ควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ใน พื้นที่นิคมฯ ภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ.	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีมลพิษทางอากาศส่งผลการ ตรวจวัด การระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง และแฉ่งผลให้ กนอ. ทราบ ทั้งนี้โครงการได้ จัดส่งจดหมายขอ ความร่วมมือและการจัดการสิ่งแวดล้อมของ โรงงาน ให้แต่ละ โรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามประกาศ นิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 และ ประกาศฉบับที่ 79/2554 กำหนดให้โรงงานตรวจวัดและจัดส่ง รายงาน 2 ครั้ง/ปี	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจ คุณภาพจากปล่องระบาย และ อัตราการระบาย)
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงาน ชัดข้องให้โรงงาน รับผิดชอบการแก้ไข และแฉ่งให้ นิคมาฯ และกนอ. รับทราบโดยด่วน หากต้องทำการ ซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน กนอ. จะประสานงาน ให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะ ก่อให้เกิด มลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะ ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ กรณีที่ ระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานชำรุด ชัดข้อง ให้โรงงานรับ ดำเนินการแก้ไข และต้องแฉ่งให้นิคมาฯ และกนอ. รับทราบ โดย ด่วน หากการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน กนอ. จะ ประสานงาน ให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะ ก่อให้เกิด มลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบโรงงานที่มี ระบบบำบัดมลพิษชำรุดแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-6 (ผลการตรวจ คุณภาพจากปล่องระบาย และ อัตราการระบาย)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามโรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงเข้ามาตั้งในนิคมฯ	- โครงการห้ามโรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ซึ่งเป็นข้อกำหนดตั้งแต่การยื่นขออนุญาตเข้ามาดำเนินการของโรงงานในนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-3 (รายชื่อโรงงานใน นิคมฯ)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องจัดทำข้อมูลการระบาย VOCs จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ให้ ครบถ้วนภายในระยะเวลา 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ	- โครงการกำกับให้แต่ละโรงงานแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมี ที่ ใช้ภายในโรงงานให้นิคมฯ ทราบ และจัดทำข้อมูลการระบาย VOCs สำหรับโรงงานที่มีการระบาย VOCs ตามจดหมาย ขอความร่วมมือส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-8 (บัญชีรายชื่อสารเคมี ที่ใช้ในโรงงาน)
	- กรณีที่ตรวจพบว่า VOCs มีค่าสูงขึ้นผิดปกติหรือมีค่าใกล้เคียงกับ มาตรฐาน ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์น ซีบอร์ด จะต้องรายงาน ให้นำการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ โดย กนอ. จะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการ แก้ไขปัญหาพร้อมทั้งการเฝ้าระวัง	- หากตรวจพบว่า VOCs สูงขึ้นผิดปกติหรือมีค่าใกล้เคียงมาตรฐาน โครงการฯ จะรายงานให้ กนอ. ทราบทันทีเพื่อทำการตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหารวมทั้งเฝ้าระวังต่อไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ปริมาณ VOCs มีค่าคงที่และมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง แสดงรายละเอียดดังบทที่ 3	-	ภาคผนวก ค (ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม)


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่ นิคมฯ กำหนด	- โครงการระบุในหนังสือสัญญาซื้อขายและกำกับดูแลให้ โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียเคมีภายในโรงงานก่อนดำเนินการ และแจ้ง รายละเอียดเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้กนอ. ทราบ ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ โดยต้องควบคุมมาตรฐานน้ำทิ้งตามที่นิคมฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ. 01/1))
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องแจ้ง ปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อกนอ.และ นิคมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องแจ้ง ปริมาณ และลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อกนอ.และนิคมฯ ก่อนดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ. 01/1))
	- กำหนดให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงท่อน้ำเสียของนิคมฯ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำ เสียรวม	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต้องตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงท่อน้ำเสียของนิคมฯ ซึ่งถ้าหากโรงงานจะมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 นั้น พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ คุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสีย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข-9 (ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียรายโรงงาน)


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะน้ำ/สมบัติน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นให้ได้ตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมตาม ข้อกำหนดของ กนอ.	- โครงการดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตในการกำหนดให้ โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียทางชีวภาพเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบาย ลงระบบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ฯ ที่กำหนด	-	-
	- กำหนดให้โรงงานส่งรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแก่ กนอ. และสำเนาให้นิคมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องส่งสำเนารายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแก่ กนอ. และสำเนาให้โครงการทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ.01/1))
	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของนิคมฯ อย่างเคร่งครัด ทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้กนอ. พิจารณารับ ร่วมกับนิคมฯ ก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของนิคมฯ อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. พิจารณารับทราบร่วมกับนิคมฯ ก่อนเปิดดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ.01/1))

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) ระบบรวบรวม น้ำเสีย	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมี แยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	-	(ภาคผนวก ข-11 แบบฟอร์มคำขอเชื่อมต่อ ท่อระบายน้ำเสีย)
	- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจาก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกัน ไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจาก ระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด โดยให้มี inspection manhole ป้องกัน ไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ	-	 Inspection manhole
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่าง เรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นอันเป็นที่น่ารังเกียจ	- โครงการกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่าง เรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นอันเป็นที่น่ารังเกียจ	-	(ภาคผนวก ข-11 แบบฟอร์มคำขอเชื่อมต่อ ท่อระบายน้ำเสีย)
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับ ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่ง ที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- โครงการควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อ รวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ โดยต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	-	(ภาคผนวก ข-11 แบบฟอร์มคำขอเชื่อมต่อ ท่อระบายน้ำเสีย)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (2) ระบบรวบรวม น้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง inspection manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวม น้ำเสียของนิคมฯ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ นิคมฯ กำหนด	- โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดให้มี Inspection manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิด ตามที่มาตรการ กำหนด	-	 Inspection manhole
	- กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจาก ขั้นตอน การผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบ บำบัด เบื้องต้นภายในโรงงาน	- โครงการกำหนดให้ ในกรณีที่มีน้ำฝนปนเปื้อนจากขั้นตอนการ ผลิต ภายในโรงงาน โรงงานจะต้องทำการสกัดกั้นไม่ให้ น้ำฝน ปนเปื้อน ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการและทำการ รวบรวมน้ำฝน ปนเปื้อนเหล่านั้นไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้น ภายในโรงงาน ก่อนที่จะระบายสู่ระบบบำบัดส่วนกลางต่อไป	-	-
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของ โรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่ แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคม	- โครงการกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจาก ระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดจึงไม่มีการปนเปื้อนของน้ำทิ้ง จากโรงงานสู่ แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แบบ สระเติมอากาศ (aerated lagoon) หรือ ระบบบำบัด ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าซึ่งได้รับ ความเห็นชอบจาก กนอ. ความสามารถในการ บำบัดน้ำเสียรวม 22,200 ลบ.ม./วัน เพื่อรับ น้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม ที่พักอาศัย และ โรงไฟฟ้า ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 7,200 ลบ.ม./วัน ● ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 7,000 ลบ.ม./วัน ● ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 3 ขนาด 8,000 ลบ.ม./วัน 	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 แบบสระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 14,200 ลบ.ม./วัน และระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ขนาด 8,000 ลบ.ม./วัน ปัจจุบัน โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียขนาดรวม ทั้งสิ้น 22,200 ลบ.ม./วัน โดยมีน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 เฉลี่ย 5,790 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 26 ของความสามารถใน การบำบัดน้ำเสียทั้งหมด และมีน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสูงสุดในเดือน มิถุนายน จำนวน 8,463 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 39 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดซึ่งพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียอย่างเพียงพอและทำให้คุณภาพ น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง</p>	-	ภาคผนวก ข-12 (อัตราการใช้ของน้ำเสีย ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง)




ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 7,200 ลบ.ม./วัน ● บ่อเติมอากาศที่ 1/1 (Aerated Lagoon 1/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 1/2 (Aerated Lagoon 1/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 2/1 (Aerated Lagoon 2/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 2/2 (Aerated Lagoon 2/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อป่ม 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อป่ม 2 (Polishing Pond 2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 7,200 ลบ. ● บ่อตรวจสอบ (Inspection) BOD/COD Online 			  <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 7,000 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ● บ่อเติมอากาศที่ 1/1 (Aerated Lagoon 1/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 1/2 (Aerated Lagoon 1/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 2/1 (Aerated Lagoon 2/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 2/2 (Aerated Lagoon 2/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อป่ม 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อป่ม 2 (Polishing Pond 2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. ● บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 7,000 ลบ. ● บ่อตรวจสอบ (Inspection) BOD/COD Online 			  <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 8,000 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ● บ่อเติมอากาศที่ 1/1 (Aerated Lagoon 1/1) ขนาด 5,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 1/2 (Aerated Lagoon 1/2) ขนาด 5,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 2/1 (Aerated Lagoon 2/1) ขนาด 5,500 ลบ.ม. ● บ่อเติมอากาศที่ 2/2 (Aerated Lagoon 2/2) ขนาด 5,500 ลบ.ม. ● บ่อป่ม 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 5,500 ลบ.ม. ● บ่อป่ม 2 (Polishing Pond 2) ขนาด 5,500 ลบ.ม. ● บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 8,000 ลบ. ● บ่อตรวจสอบ (Inspection) BOD/COD Online 			   <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 3</p>


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- กำหนดให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งใหม่ทันที เมื่อน้ำเสียที่เข้าระบบฯ ปัจจุบันมีปริมาณร้อยละ 70 ของขนาดของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการกำหนดให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งใหม่ทันที เมื่อน้ำเสียที่เข้าระบบฯ มีปริมาณร้อยละ 70 ของขนาดของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีในปัจจุบัน ทั้งนี้ ปัจจุบันปริมาณ น้ำเสียเข้าระบบฯ เฉลี่ย 5,790 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 43 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด	-	ภาคผนวก ข-12 (อัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
	- จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้จัดพื้นที่แนวกันชนโดยปลูกต้นไม้ ได้แก่ ต้นสน ตันอโศก ตันอินเดีย และต้นมะฮอกกานี เป็นต้น โดยรอบระบบบำบัดน้ำเสีย	-	  แนวกันชนโดยรอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม /ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และดัชนีอื่นๆ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดในเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบปริมาณบีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้ง แห่งที่ 1 มีค่าระหว่าง <2-10 มก./ลิตร แห่งที่ 3 มีค่าระหว่าง <2-15 มก./ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทิ้งแห่งที่ 1 มีค่าระหว่าง 4.0-4.8 มก./ลิตร แห่งที่ 3 มีค่าระหว่าง 4.2-5.1 มก./ลิตร ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งแห่งที่ 1 มีค่าระหว่าง 620-768 มก./ลิตร และแห่งที่ 3 มีค่าระหว่าง 372-700 มก./ลิตร สำหรับดัชนีอื่นๆ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนดทุกพารามิเตอร์	-	ภาคผนวก ค (ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม)
	- ตรวจวัดประเมินอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการได้ตรวจวัดประเมินอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยปัจจุบันน้ำเสียเกิดขึ้นในช่วงมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 เฉลี่ย 5,790 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็น ร้อยละ 43 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด	-	ภาคผนวก ข-12 (อัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือ หรืออุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 โดยมีการติดตั้ง BOD/COD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด จากบ่อป้อม (Polishing Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทั้ง 3 แห่ง พร้อมทั้งมีการติดตั้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ของโครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้ง ที่ออกจากระบบฯ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติสำหรับ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเรียบร้อยแล้วตามกฎหมาย เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	-	 เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้ง
	- กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดดังนี้ ● มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์	- โรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โดยโครงการได้กำหนดบทลงโทษไว้แล้วตามแต่กรณี ทั้งนี้ได้ติดตามข้อกำหนดของบทลงโทษ ปัจจุบันยังไม่พบโรงงานที่มีปัญหาปล่อยน้ำเสียเกินมาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรงในนิคมฯ (ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์โดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด)	-	ภาคผนวก ข-9 (ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียรายโรงงาน)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	<p>น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่ จะต้องปิดวาล์วน้ำทั้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้น กลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ให้นิคมฯ กำหนดค่าปรับ เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับ โรงงานนั้นๆ ● มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการ ดำเนินการที่เหมาะสมนิคมฯ จะไม่ส่งน้ำประปาให้ โรงงานชั่วคราว 			


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้ ตักเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว กนอ.จะสั่งระงับ การดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที 	-	-	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และ ความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัด น้ำเสีย ส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และ ความชำนาญรวมทั้งผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดมลพิษด้านน้ำเพื่อ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ข-13 (เอกสารผู้ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสีย)
(4) ระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีส่วนกลาง	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (central chemical treatment plant) ขนาด 50 ลบ.ม./วัน	<p>- นิคมฯ ได้มีข้อตกลงกับโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีให้ติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นภายในโรงงาน และต้องสามารถ ควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด พร้อม กำหนดมาตรการให้โรงงานควบคุมการเดินระบบบำบัด น้ำเสียอย่างเหมาะสม</p> <p>ทั้งนี้ในปัจจุบัน โครงการได้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ทางเคมี ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อรองรับใน กรณีที่ระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานขัดข้อง ทั้งนี้ที่ผ่านมา ยังไม่มีโรงงาน ใดในโครงการ แจ้งความประสงค์ในการส่งน้ำ เสียทางเคมีมาบำบัดที่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของ โครงการ</p>	-	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ภาคผนวก ข-10 (รายชื่อโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำ เสียเคมี)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง	<p>* โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ สูง (batch discharge wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณ น้ำเสีย น้อย แต่มีความเข้มข้นของโลหะหนัก จัดเป็น liquid hazardous waste ให้ โรงงาน ส่งไปบำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม และมีใบแจ้งรายละเอียด (manifest) แจ้ง ต่อ ผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุม คุณภาพ น้ำเสียในนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนบรรจุไป บำบัดนอกนิคมฯ</p>	<p>- โครงการกำกับให้โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่จัดเป็น Liquid hazardous waste ต้องส่งไปบำบัดยังหน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และแจ้งรายละเอียด (Manifest) ให้กับโครงการ ทราบทุกครั้งก่อนบรรจุไปบำบัดนอกโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-14</p> <p>(หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตฯ และใบกำกับ การขนส่ง ของเสียอันตราย (manifest) ของโรงงาน)</p>
	<p>- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเล็กน้อย ซึ่งลักษณะ การเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (continuous discharge wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำ น้ำเสียในบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก กลับมาใช้ ใหม่หรือจัดให้มีกระบวนการ waste minimization program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์ กลับมาใช้ อีก เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้อง บำบัดลงให้มากที่สุด</p>	<p>- หากโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเล็กน้อยโครงการ จะกำกับ ดูแล ให้โรงงานพิจารณานำน้ำที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมา ใช้ใหม่ ทั้งจัดให้มีกระบวนการ waste minimization program เพื่อนำ ส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีก เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ ต้อง บำบัดลงให้มากที่สุด</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง	* โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน (ต่อ) - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงานจำนวน 2 บ่อดต่อกัน และมีระยะเวลาเก็บกักบ่อละ 1 วัน เพื่อให้สามารถ รองรับน้ำเสียแทนกันได้กรณีที่น้ำเสียไม่ได้ มาตรฐาน และต้องจัดสร้างบ่อดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ที่สุดท้าย (final monitor tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 บ่อแรก	- โครงการกำกับให้แต่ละโรงงานจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อดตรวจ คุณภาพน้ำที่สุดท้ายตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 บ่อ ที่ขนานกันนี้ เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับ การผลิตของโรงงานทั้งหมดและรายงานต่อศูนย์ ควบคุม น้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบว่ามีความเกิน เกณฑ์ มาตรฐานกำหนดให้สูบน้ำเสียจากบ่อบำบัดนี้ไป บำบัดใหม่	- โครงการกำหนดให้ทางโรงงานติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งออนไลน์ เพื่อทำการตรวจวัดและบันทึกผล และทำการสรุป รายงานต่อโครงการต่อไป อย่างไรก็ตามโครงการได้ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากแต่ละโรงงาน โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรีกรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด โดยระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด	-	 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง ภาคผนวก ข-9 (ผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำเสียรายโรงงาน)




ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง	<p>* โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน ส่งไปบำบัดยังระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางของนิคมฯ หรือ ส่งไปบำบัดยังผู้มาบำบัดที่ได้รับอนุญาตให้บำบัด ของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- โครงการได้กำหนดมาตรการดังกล่าวไว้เป็นข้อตกลงในสัญญาการดำเนินงานของโรงงานและกำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินการมาจนถึงปัจจุบันไม่มีกรณี ดังกล่าวเกิดขึ้น</p>	-	-
	<p>- ถ้าโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน จนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กนอ.จะสั่งให้ หยุด ดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ ตักเตือนแล้ว กนอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิต ของโรงงานนั้นทันที</p>	<p>- โครงการได้กำหนดมาตรการดังกล่าวไว้เป็นข้อตกลงในสัญญาการดำเนินงานของโรงงานและกำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินการมา ยังไม่มีกรณี ดังกล่าว เกิดขึ้น</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง											
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง	<p>* โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนทำการ ตรวจวัด โลหะหนักเป็นประจำทุกเดือน โดย ห้องปฏิบัติการที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดพารามิเตอร์ ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตาม ลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน และรายงานผลการ ตรวจวัด ให้ กนอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมฯ ทราบ</p>	<p>- โครงการดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และตรวจวัดโลหะหนัก จากแต่ละโรงงาน โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จากผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดโลหะหนักมีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-9 (ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียรายโรงงาน)											
	<p>- กำหนดให้ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพเป็นดังนี้</p> <table><tr><td>• โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร</td><td>• โครเมียมไตรวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร</td></tr><tr><td>• สังกะสี ≤ 5.0 มก./ลิตร</td><td>• ทองแดง ≤ 2.0 มก./ลิตร</td></tr><tr><td>• สารหนู ≤ 0.25 มก./ลิตร</td><td>• โปรท ≤ 0.005 มก./ลิตร</td></tr><tr><td>• แคดเมียม ≤ 0.03 มก./ลิตร</td><td>• ตะกั่ว ≤ 0.2 มก./ลิตร</td></tr><tr><td>• แบเรียม ≤ 1.0 มก./ลิตร</td><td>• เซเลเนียม ≤ 0.02 มก./ลิตร</td></tr><tr><td>• นิกเกิล ≤ 1.0 มก./ลิตร</td><td>• แมงกานีส ≤ 5.0 มก./ลิตร</td></tr></table>	• โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร	• โครเมียมไตรวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร	• สังกะสี ≤ 5.0 มก./ลิตร	• ทองแดง ≤ 2.0 มก./ลิตร	• สารหนู ≤ 0.25 มก./ลิตร	• โปรท ≤ 0.005 มก./ลิตร	• แคดเมียม ≤ 0.03 มก./ลิตร	• ตะกั่ว ≤ 0.2 มก./ลิตร	• แบเรียม ≤ 1.0 มก./ลิตร	• เซเลเนียม ≤ 0.02 มก./ลิตร	• นิกเกิล ≤ 1.0 มก./ลิตร	• แมงกานีส ≤ 5.0 มก./ลิตร	<p>- โครงการได้ควบคุมให้แต่ละโรงงานระบายน้ำเสียที่มีปริมาณโลหะหนักอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โดยดำเนินการตรวจวัด โดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ผลการตรวจวัดโลหะหนักมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด</p>	-
• โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร	• โครเมียมไตรวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร														
• สังกะสี ≤ 5.0 มก./ลิตร	• ทองแดง ≤ 2.0 มก./ลิตร														
• สารหนู ≤ 0.25 มก./ลิตร	• โปรท ≤ 0.005 มก./ลิตร														
• แคดเมียม ≤ 0.03 มก./ลิตร	• ตะกั่ว ≤ 0.2 มก./ลิตร														
• แบเรียม ≤ 1.0 มก./ลิตร	• เซเลเนียม ≤ 0.02 มก./ลิตร														
• นิกเกิล ≤ 1.0 มก./ลิตร	• แมงกานีส ≤ 5.0 มก./ลิตร														



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง	* โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน (ต่อ) - หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐาน ออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection manhole ทันที	- หากโรงงานปล่อยน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่ได้ตามมาตรฐานลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ จะดำเนินการตามมาตรการ ดังกล่าวทันทีระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีเกินค่ามาตรฐานฯ ลงสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	-	 Inspection manhole
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่ง น้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไป บำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุม ประสานงานใน การนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกนิคมฯ	- หากเกิดกรณีฉุกเฉินนิคมฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ประสานงานและรับผิดชอบโดยตรงในการขนส่งน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข-13 (เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย)
(5) บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของนิคมฯ	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 2 บ่อ ขนาด 480,000 และ 150,000 ลบ.ม. เพื่อทำการเก็บกัก น้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง (ม.ค.-เม.ย.) ก่อนนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ ใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ และจำหน่ายเป็นน้ำ เกรด 2 เป็นต้น	- โครงการได้ก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง จำนวน 2 บ่อ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วย บ่อพักน้ำแห่งที่ 1 ขนาด 480,000 ลบ.ม. และ บ่อพักน้ำแห่งที่ 2 ขนาด 150,000 ลบ.ม. รวมมีความจุ 630,000 ลบ.ม. ซึ่งในปัจจุบันมีความสามารถเพียงพอในการ หน่วงน้ำทิ้งของ โครงการหลังจากน้ำน้ำทิ้งบางส่วนไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ แล้วในช่วงหน้าแล้ง 4 เดือน ตาม มาตรการ	-	 Holding Pond แห่งที่1
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- บ่อพักน้ำทิ้ง ทั้ง 2 บ่อมีการปูด้วยวัสดุ HDPE ซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	-	 Holding Pond แห่งที่2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (5) ป่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้ง ของนิคมฯ	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เหลือจากการนำไปใช้ ประโยชน์ลงสู่คลองกรำ (ยกเว้นในช่วงฤดูแล้งเดือน ม.ค.-เม.ย.) โดยควบคุมค่าบีโอดีไม่ให้เกิน 16 มก./ล. และค่า BOD-Loading ดังนี้ ● ระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ปริมาณ 14,801 ลบ.ม./วัน ลงสู่คลองกรำ จะต้อง ควบคุมค่า BOD- loading ไม่ให้เกิน 236.82 กก. บีโอดี/วัน	- โครงการดำเนินการควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองกรำ ในช่วง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ปริมาณน้ำทิ้งที่ เหลือจากการ นำไปใช้ประโยชน์มีปริมาณ 4,890 ลบ.ม./วัน พบ ปริมาณ บีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้งแห่งที่ 1 มีค่าระหว่าง 4-7 มก./ ลิตร แห่งที่ 2 มีค่าระหว่าง 4-10 มก./ลิตร และค่า BOD- Loading น้ำทิ้งแห่งที่ 1 มีค่าระหว่าง 16.01-47.47 กก. บีโอดี/ วัน และค่า BOD Loading น้ำทิ้งแห่งที่ 2 มีค่าระหว่าง 3.36- 17.36 กก. บีโอดี/วัน ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตาม EIA	-	ภาคผนวก ข-15 (บันทึกคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำที่ระบายลงสู่คลองกรำ)
	- บันทึกปริมาณน้ำทิ้งและค่า BOD ที่ระบายลงสู่ คลอง กรำ	- โครงการได้มีการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งและค่า BOD ที่ระบายลงสู่ คลองกรำ สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองกรำมีค่าประมาณ 4,890 ลูกบาศก์ เมตรต่อวัน (ยกเว้นในช่วงฤดูแล้งเดือน ม.ค.-เม.ย. ไม่มี การระบาย น้ำลงสู่คลองกรำ) พบปริมาณบีโอดี (BOD) ของน้ำ ทิ้งแห่งที่ 1 มีค่า ระหว่าง 4-7 มก./ลิตร แห่งที่ 2 มีค่าระหว่าง 4- 10 มก./ลิตร	-	ภาคผนวก ข-15 (บันทึกคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำที่ระบายลงสู่คลองกรำ)
	- บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ ทุก กิจกรรม	- โครงการได้เพิ่มการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง โดยการนำมาใช้ในการรด พื้นที่ สีเขียว ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 มีการ นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับมาใช้ ประโยชน์ 9,917 ลูกบาศก์ เมตรต่อเดือน	-	ภาคผนวก ข-15 (บันทึกคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำที่ระบายลงสู่คลองกรำ)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติ และปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ ไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่นิคมฯ กำหนด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์	- โครงการจัดให้มีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อดูแลบริหารจัดการ และควบคุมเรื่องน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ประจำศูนย์ควบคุมด้วย	-	 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง
	- หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะ เครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการดูแลบำรุง รักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบ บำบัดน้ำเสียตามแผนซ่อมบำรุงประจำปี 2565	-	ภาคผนวก ข-16 การตรวจสอบซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ใน ระบบบำบัดน้ำเสีย
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ใน ระบบ บำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- โครงการได้มีการสำรองอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ใน ระบบ บำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไว้ตลอดเวลา โดยสามารถสลับ ใช้ได้ทันทีในกรณีอุปกรณ์หลักมีปัญหา	-	 อะไหล่และอุปกรณ์สำรอง



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่ นิคมฯ	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ การระบายน้ำในรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ ลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝน และลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ที่ไหลผ่านพื้นที่ของโครงการต่อไป	-	ภาคผนวก ข-17 (แผนการซ่อมแซมถนน และแผนการบำรุงรักษา รางระบายน้ำ)
(7) การจัดการน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้า อีสระ (IPP)	- น้ำเสียจากหน่วยผลิต/ พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ใช่ น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจะต้องรวบรวมน้ำเสียไปบำบัด ยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- โครงการกำหนดพื้นที่ ประมาณ 93.82 ไร่ เป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษซึ่งในปัจจุบันเป็นพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ซึ่งโรงไฟฟ้าใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าวเป็นอ่างเก็บน้ำดิบและ/บ่อ หนองน้ำฝนของโรงไฟฟ้าซึ่งปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จจำนวน 3 บ่อ และอีกจำนวน 1 บ่อมีแผนจะสร้างแล้วเสร็จในช่วงปลายปี 2565	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (7) การจัดการน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้า อีสระ (IPP)	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและบ่อบักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency pond) จำนวนรวม 3 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอ หล่อเย็น ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อ เย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) (โรงไฟฟ้าตาสีห์ 3 และโรงไฟฟ้า ตาสีห์ 4) ก่อสร้างบ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และบ่อบัก น้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency pond) ขนาดความจุบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อบัก น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ เรียบร้อยแล้ว สำหรับโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ปัจจุบันดำเนินการ 2 หน่วยการผลิตจากทั้งหมด 4 หน่วยการผลิต	-	 <p>บ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าตาสีห์ 3</p>  <p>บ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าตาสีห์ 4</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (7) การจัดการน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้า อีสระ (IPP)	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นและบ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency pond) จำนวนรวม 3 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอ หล่อเย็น ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อ เย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ		-	 บ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency pond) โรงไฟฟ้า ตาสีห์ 3  บ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency pond) โรงไฟฟ้า ตาสีห์ 4



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (7) การจัดการน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้า อีสระ (IPP)	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติ น้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงค่าเป็น TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ของนิคมฯ / กนอ.	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) (โรงไฟฟ้าตาสีห์ 3 และโรงไฟฟ้า ตาสีห์ 4) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจน ละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงค่าเป็น TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น สำหรับโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ยังไม่เปิดดำเนินการจึงไม่ได้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดดังกล่าว หากโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) เปิดดำเนินการ โครงการจะดำเนินการ ตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	 เครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติ น้ำทิ้งอัตโนมัติ
	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ก่อนที่จะสามารถระบายออกนอกโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ผ่านระบบท่อ รวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ของนิคมฯ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข-18 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP)


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (7) การจัดการน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้า อีสระ (IPP)	- กรณีที่ลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งของโรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) มีค่าเกิน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนด ลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ให้ โรงไฟฟ้าปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกนอกภายนอก โรงไฟฟ้า ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อ เย็นฉุกเฉิน (Emergency pond) ของโรงไฟฟ้า	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข-18 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP)
	- หากเกิดกรณีฉุกเฉินที่ลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) ดำเนินการ แก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำหล่อเย็นที่มีค่าเกิน เกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว หากไม่สามารถแก้ไข ปรับปรุงได้ให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) หยุดเดิน เครื่องเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็นให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP) มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข-18 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอีสระ (IPP)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (7) การจัดการน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- นิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของ โรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency pond) เพื่อรองรับน้ำ ทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า จำนวน 1 บ่อ ขนาด ความจุ ไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำ ทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำ หล่อเย็นจากโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) นิคมฯ ต้องแจ้งและสั่งการให้โรงไฟฟ้าทำการปิดวาล์วปล่อย น้ำทิ้ง และระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็นฉุกเฉินเพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพ น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าที่มีปัญหา โดยจะ นำกลับไปบำบัดภายในโรงไฟฟ้าที่เป็นต้นเหตุ หาก โรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งที่เกิน มาตรฐานได้โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่องก่อนให้ โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขต่อไป	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของ โรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอ หล่อเย็นโรงไฟฟ้า จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม.	-	 บ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน โรงไฟฟ้าตาสีห์3  บ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน โรงไฟฟ้าตาสีห์4



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (7) การจัดการน้ำทิ้งจาก หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- นิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าของนิคมฯ (Holding Pond) เพื่อรองรับ น้ำ ระบายทิ้งจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ก่อนระบายลงสู่คลองกรำ ขนาด ความจุ ไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม. สามารถ รองรับ น้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน และติดตั้งเครื่อง ตรวจวัด ลักษณะสมบัติน้ำทั้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิและค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงค่าเป็น TDS) ก่อน ระบายลงสู่คลองกรำ บริเวณเดียวกับจุด ระบาย น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำ เสีย ส่วนกลางของนิคมฯ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ของนิคมฯ (Holding Pond) เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจาก โรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ก่อนระบาย ลงสู่ คลองกรำ ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม. และ มี ความสามารถเพียงพอในการรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน นอกจากนี้ยังทำการติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทั้ง อัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อ แปลง ค่าเป็น TDS) ก่อนระบายลงสู่คลองกรำ	-	 บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าของนิคมฯ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระดับเสียง	จัดให้มี buffer zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวยาวเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากนิคมฯ	- ปัจจุบันโครงการ ได้ปลูกต้นไม้ได้แก่ สน โอศกอินเดีย มะฮอกกานี กัลปพฤกษ์ เป็นต้น ด้านที่ติดกับชุมชนบ้านสุรศักดิ์ และชุมชน บริษัทน้ำตาลตะวันออก เพื่อเป็น Buffer zone และเพื่อช่วยลด ระดับเสียงที่เกิดขึ้น สำหรับบริเวณอื่นๆ นิคมฯ จะดำเนินการตาม ระยะของการพัฒนาพื้นที่	-	  <p>ภาคผนวก ข-19 แผนผังพื้นที่ปลูกต้นไม้ ประจำปี 2565</p>
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องมี มาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยก ติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหาก หรือใน ห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ ดี ตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โครงการได้กำหนดมาตรการดังกล่าวไว้เป็นข้อตกลงในการ ดำเนินงานของโรงงานและได้กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการลด ระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการถึงปัจจุบัน ยังไม่มี เรื่อง ร้องเรียนกรณีเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก ก.นอ. (ก.นอ.01/1))



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือ ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะ กระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โครงการได้กำหนดมาตรการดังกล่าวไว้เป็นข้อตกลงในการ ดำเนินงานของโรงงานและได้กำกับดูแลให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิด เสียงในระดับสูงต้องมีการก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง หรือ ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเป็นแนวกันเสียง	-	  <p>ต้นไม้รอบพื้นที่โครงการเพื่อ เป็นแนวกันเสียง</p>
3. ทรัพยากรทาง ชีวภาพ	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้ มาตรฐานฯ โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเพื่อนำ กลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานฯ ก่อน ระบายน้ำลงสู่คลองกร้า	- โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	ภาคผนวก ค (ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม)


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน	- ให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง หลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งอยู่ริมพื้นที่นิคมฯ เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียงของโรงงาน	- โครงการได้พิจารณาให้โรงงานที่อาจส่งผลกระทบด้านเสียง ให้หลีกเลี่ยงการตั้งอยู่บริเวณริมพื้นที่โครงการตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาต	-	ภาคผนวก ข-2 (แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ.01/1))
	- ให้ความร่วมมือกับสำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่นิคมฯ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดรูปแบบเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่ให้สอดคล้องกับผังเมืองและการพัฒนาของจังหวัด และนิคมฯ ได้แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการต่อสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด เพื่อนำไปใช้ประกอบการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาจังหวัดแล้วเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2563		ภาคผนวก ข-20 (ผังแม่บทโครงการ)
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจร บนถนนตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจร	- โครงการได้จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจรและตีเส้นแบ่งเขตจราจร บนถนนตามทางแยกต่างๆ อย่างชัดเจนเพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจร	-	 เครื่องหมายจราจร และเส้นแบ่งเขตจราจร
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่ นิคมฯ โดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กม./ชม	- โครงการได้จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไว้ บริเวณทางหลัก ไม่เกิน 60 กม./ชม, 30 กม./ชม, และ 25 กม./ชม	-	 ป้ายจำกัดความเร็ว


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง	- ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่นิคมฯ กวดขันพนักงานที่ขับ รถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตาม กฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ร่วมกับ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด (สน.คบ.) ได้ประชุมและขอความร่วมมือไปยัง โรงงานในการกวดขัน พนักงานที่ขับรถ ให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการยัง ได้มีแรงจูงใจเกี่ยวกับการขับขี่ ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	-	 ภาพการอบรมพนักงาน ความปลอดภัย
	- ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพถนนและป้ายเครื่องหมายจราจร ตามสภาพการใช้งาน ซึ่งหากพบว่าชำรุดจะทำการ ซ่อมแซมโดย ทันทีซึ่งโครงการจัดทำแผนการดูแลรักษา สะอาดถนนและการ ดำเนินงาน	-	ภาคผนวก ข-16 (แผนการซ่อมแซมถนนและ แผนการบำรุงรักษา รางระบายน้ำ)
	- ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนให้โครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่นิคมฯ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกด้านการจราจร ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนได้แก่ 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น. บริเวณทางเข้า-ออก นิคมฯ	-	 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
	- ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่ง พนักงานเพื่อลด ปริมาณ การจราจร	- โครงการขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ จัดเตรียม รถรับ-ส่งพนักงานเพื่อลดปัญหาการจราจรซึ่งใน ปัจจุบันได้รับความ ร่วมมือจากโรงงานต่างๆ เป็นอย่างดี	-	ภาคผนวก ข-21 (รถรับส่งพนักงาน)




ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)	- ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ หลีกเลี่ยง การขนส่งวัสดุดิบในช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น ซึ่งในปัจจุบัน ได้รับความร่วมมือจากโรงงานต่างๆ เป็นอย่างดี	-	ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่างเอกสาร การขนส่งวัสดุดิบ)
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ภายในพื้นที่โครงการโดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผล ที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหา สาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการ แก้ไข	- โครงการมีการรวบรวมอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด เช่น ความถี่ ปริมาณสะสมแต่ละพื้นที่ ประเภท ยานยนต์กลุ่มอายุช่วงเวลาที่เกิดเหตุและค่าเสียหาย พร้อมทั้ง สาเหตุและผลที่เกิดขึ้น อย่างครบถ้วน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นทั้งหมด 8 ครั้ง ซึ่งสาเหตุเกิดจากการใช้ความเร็วเกินมากจนทำให้เกิดอุบัติเหตุและการเกิดอุบัติเหตุทางจราจรที่ติดขัด	-	ภาคผนวก ข-23 (สถิติอุบัติเหตุ)
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ปลูกต้นไม้ หรือหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองในพื้นที่นิคมฯ	- โครงการได้ปลูกหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองและไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	-	 <p>การปลูกหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่ง บริเวณพื้นที่ริมคลอง</p>


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)	- กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและ ชุดลอก ตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายใน พื้นที่นิคม ฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความ เหมาะสม	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำและชุดลอก ตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ ทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข-17 (แผนการบำรุงรักษา รางระบายน้ำ)
4.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทั้ง น้ำเสีย ลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- โครงการมีการควบคุมดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ ทั้ง น้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและลำรางสาธารณะโดย กำหนดให้แยก ระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด ทั้งนี้ยัง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบาย น้ำฝนเป็นประจำ	-	 <p>การชุดลอกคลองกร้า ภาคผนวก ข-17 (แผนการบำรุงรักษา รางระบายน้ำ)</p>


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- การระบายน้ำฝนจากบ่อหมุนวนน้ำลงสู่คลองกรำ และคลองระเวียงให้ดำเนินการภายหลังฝนหยุดตก	- โครงการกำหนดให้ระบายน้ำฝนจากบ่อหมุนวนน้ำลงสู่คลองกรำ และ คลองระเวียงภายหลังฝนหยุดตกเท่านั้น	-	  บ่อหมุนวนน้ำ
	- ตรวจสอบระดับน้ำในคลองระเวียง คลองกรำและหนองน้ำมากระโดนก่อน หากในกรณีที่มีระดับน้ำในคลองต่ำกว่าฝั้งคลองมากกว่า 0.50 เมตร จะทำการสูบน้ำระบายออก ถ้าระดับน้ำในคลองสูงจนถึงระยะ 0.10 เมตร จากระดับตลิ่งก็จะหยุดพักโดยรอให้ระดับน้ำลดต่ำลงก่อนจึงจะทำการสูบน้ำออก	- ในกรณีที่ระดับน้ำฝนออก นิคมฯ จะมีการตรวจสอบระดับน้ำใน คลองระเวียง คลองกรำและหนองน้ำมากระโดนก่อน หากระดับน้ำ ในคลองต่ำกว่าฝั้งคลองมากกว่า 0.50 เมตร จึงจะสูบน้ำระบายออก แต่ถ้าระดับน้ำในคลองสูงจนถึงระยะ 0.10 เมตร จากระดับตลิ่งก็จะหยุดพักโดยรอให้ระดับน้ำลดต่ำลงก่อนจึงจะทำการสูบน้ำออก	-	 มาตรวัดระดับน้ำ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนา โครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำที่ 1 ขนาดความจุ 21,662 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 2 ขนาดความจุ 5,898 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 3 ขนาดความจุ 31,620 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 4 ขนาดความจุ 26,241 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 5 ขนาดความจุ 41,187 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 6 ขนาดความจุ 39,401 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 7 ขนาดความจุ 40,793 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 8 ขนาดความจุ 24,827 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 9 ขนาดความจุ 91,127 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 10 ขนาดความจุ 254,755 ลบ.ม. 	- โครงการออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อกักเก็บน้ำฝน และระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่คลองกร้าและคลองระเวียง ภายหลังฝนหยุดตกเท่านั้น	-	 <p>บ่อหน่วงน้ำ</p>


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดให้มีอ่างพักน้ำ (stilling basin) เพื่อลดความแรงของน้ำที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณ บ่อพักน้ำทิ้งหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ และบ่อ หนองที่ 10 เพื่อป้องกันการพังกระจายของดิน ตะกอนและการกัดเซาะตลิ่งของคลองกร้า	- โครงการจัดให้มีอ่างพักน้ำ (stilling basin) เพื่อ ลดความแรงของน้ำที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ และบ่อหนองที่ 10 เพื่อป้องกันการพังกระจายของดินตะกอนและการกัดเซาะตลิ่งของ คลองกร้า	-	 ภาพอ่างพักน้ำ
5. การจัดการของเสีย 5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย	- ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอม เฟล็กซ์จำกัด (ESBEC) เป็นต้น เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่นิคมฯ โดยนำไปกำจัดให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- ขยะมูลฝอยทั่วไป และกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดขึ้นในโรงงาน นิคมฯ จะกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานจะเป็นผู้ดำเนินการขอ อนุญาตในการนำออกและส่งกำจัดเอง โดยมีให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวันส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่โครงการ โดยได้ติดต่อให้มีการมารับไปกำจัด โดยโครงการมีการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากของเสียที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกเดือน ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ในส่วนของ โครงการมีปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ย 60.3 ตันต่อเดือน หรือ 0.2 ตันต่อวัน สำหรับในส่วนของโรงงานในนิคมฯ จากข้อมูลที่นิคมฯ ได้รวบรวมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมพบว่าปริมาณของเสียทั่วไป 67 ตันต่อวัน ของเสียอันตราย 22 ตันต่อวันและของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 60 ตันต่อวัน สำหรับปริมาณมูลฝอยทำการรวบรวมข้อมูลจากโรงงานอุตสาหกรรม มีปริมาณ 6 ตันต่อวัน	-	ภาคผนวก ข-24 (บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปของ โครงการ) ภาคผนวก ข-25 (ข้อมูลปริมาณขยะของโรงงานแต่ละนิคมฯ)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/ กากอุตสาหกรรมไม่ อันตราย	- กำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะ มูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย มี หลังคาคลุมและฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้ โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะ มูลฝอย	- โครงการได้กำกับดูแลให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะ มูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีหลังคาคลุม หรือ ฝาปิดมิดชิด ขนถ่ายได้โดยสะดวกและมีความเพียงพอต่อ มูลฝอย	-	 ภาชนะรองรับขยะ
	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่าย ขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้ง กระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอย ฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะ มูล ฝอยไปยังสถานที่กำจัด	- โครงการกำหนดให้ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยต้องระมัดระวัง และระหว่างการขนส่งต้องปกคลุมส่วนบรรทุกด้วยผ้าใบอย่าง มิดชิด เพื่อมิให้ขยะมูลฝอยตกหล่น	-	 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/ กากอุตสาหกรรมไม่ อันตราย	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในนิคมฯ บันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของ โรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้ หน่วยงานที่รับ กำจัดซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กรอ. แล้วส่งรายงานต่อ กนอ./นิคมฯ	- โครงการกำกับให้โรงงานแต่ละโรงต้องบันทึกชนิด ปริมาณและ ลักษณะของขยะมูลฝอยทั่วไป และกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย รวมถึงการส่งไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กรอ. และส่งรายงานต่อ กนอ./นิคมฯ ตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2554	-	ภาคผนวก ข-14 ภาคผนวก ข-25 (ข้อมูลปริมาณขยะ ของโรงงาน ในนิคม)
	- นิคมฯ จะต้องจัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรม ของนิคมฯ และการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าว ในรูปแบบของเอกสารกำกับ (manifest form) ให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการรวบรวมข้อมูลปริมาณและการจัดการขยะมูลฝอย ทั่วไป/ กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ในรูปแบบของเอกสาร กำกับ (manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับอนุมัติ กรอ. ซึ่งนิคมฯ ได้ส่งจดหมายขอความร่วมมือจากแต่ละโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-14 (หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตฯ และใบกำกับ การขนส่ง ของเสียอันตราย (manifest) ของโรงงาน)
	- กำหนดให้โรงงานคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อ นำ กลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการ เก็บรวบรวมและการกำจัด เช่น แยกขยะมูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากขยะเศษอาหาร เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้โรงงานคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำ กลับไปใช้ประโยชน์ใหม่และให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด - โครงการเองมีการแยกขยะภาชนะที่ใช้แล้วกระดากที่ใช้แล้ว 2 หน้าหนังสือพิมพ์ มาย้อยและส่งให้ร้านขายของเพื่อใช้ในการรอง สินค้ากันกระแทก	-	 ถังแยกประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.2 กากอุตสาหกรรม อันตราย	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บ ขนจะต้องทำให้มีดัดจริตไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- โครงการกำหนดให้การขนถ่ายของเสียอันตรายไปยังยานพาหนะจะต้องดำเนินการอย่างมีดัดจริต เช่น การปิดคลุมด้วยผ้าใบบริเวณส่วนบรรทุกไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	-	 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย
	- ควบคุมดูแลโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บ รวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม เพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีของเสียอันตรายต้องจัดเตรียมที่เก็บ รวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคาร เก็บของเสียอุตสาหกรรมอันตรายเพื่อขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรการกำหนด	-	 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย ภาคผนวก ข-14 (หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตฯ และใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (manifest))

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.2 การอุตสาหกรรม อันตราย	- กากอุตสาหกรรมอันตรายซึ่งมีปริมาณ 6.4 ลบ.ม./วัน ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัด ของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดและต้อง แจ้งปริมาณและ ลักษณะสมบัติของเสียอันตรายให้ ก.นอ.และบริษัทฯ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลได้ด้วย	- โครงการกำกับให้แต่ละโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย โดย การให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มารับ ไปกำจัด และสรุปเชิงปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสีย (Manifest Form) และรายงาน ให้บริษัทฯ ทราบ ตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2554	-	ภาคผนวก ข-14 (หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการ ขออนุญาตฯ และใบกำกับการ ขนส่งของเสียอันตราย (manifest) ของ โรงงาน)
	- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกาก อุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับที่ ออกโดยหน่วยงานที่ รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา manifest form แจ้งให้ก.นอ. / บริษัท ทราบทุกครั้ง	- โครงการกำกับให้แต่ละโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย โดยการให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มา รับไปกำจัด และสรุปเชิงปริมาณ และลักษณะ สมบัติของ ของ เสีย (Manifest Form) และรายงาน ให้บริษัทฯ ทราบ ตาม ประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2554	-	ภาคผนวก ข-14 (หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการ ขออนุญาตฯ และใบกำกับการ ขนส่งของเสียอันตราย (manifest) ของโรงงาน)
	- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่ เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้เป็นสถานประกอบการที่เป็น มิตรกับ สิ่งแวดล้อม พร้อมกับการประกอบการด้วย ความ รับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอก องค์กร ตลอดจนใช้อุทยานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	- โครงการรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามา ตั้งใน พื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ เป็นสถานประกอบการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ส่งเสริม กิจกรรมการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยใช้หลัก 3R โดยใน ปัจจุบันมี โรงงานที่เข้าร่วมจำนวน 53 โรงงาน	-	ภาคผนวก ข-26 รายชื่อโรงงานที่เข้าโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย 5.3 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5.3.1 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Dry Solid)	- นิคมฯ จะส่งกากตะกอนดังกล่าวไปวิเคราะห์โดย การสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และส่งผลการวิเคราะห์ให้ กรอ. พิจารณาให้ ความเห็นชอบก่อนที่นิคมฯ จะนำไปใช้ประโยชน์ หรือส่งไปกำจัดตามประกาศดังกล่าวต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่ากากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังมีปริมาณน้อยจึงยังไม่เพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปกำจัด	-	-
5.3.2 กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา (Dry Solid) (ต่อ)	- นิคมฯ จะรวบรวมกากตะกอนผลิตน้ำประปาไปใช้ประโยชน์ เช่น ทำปุ๋ยใส่ต้นไม้ หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น ESPEC มารับไป กำจัดต่อ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาของนิคมฯ ยังมีปริมาณน้อยจึงยังไม่เพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปกำจัด	-	-
5.4 การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหาร และจัดการของเสีย	- จัดตั้งคณะทำงานฯ ตรวจสอบการจัดการกากของเสีย โดยโครงสร้างคณะทำงานฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับ ปฏิบัติการ ดังนี้ ● ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการนิคมฯ (บจ. ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท)	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสียของ WHA ESIE1 ตามโครงสร้างและหน้าที่ของคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียและกำหนดระเบียบการปฏิบัติงาน การจัดการของเสียแล้ว	-	ภาคผนวก ข-27 (การแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหาร และจัดการของเสีย)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.4 การจัดตั้ง คณะทำงานเพื่อบริหาร และจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงรักษา ● เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล หัวหน้าหน่วยงานดูแลพื้นที่ สีเขียวหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย และตัวแทนจากโรงงาน ● คณะทำงานและเลขานุการ : หัวหน้าแผนก ซ่อมบำรุง 			
	- หน้าที่การดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน ● ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการ จัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดย รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	- จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน - โครงการฯ มีแนวคิดในการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสีย โดยรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) และส่งเสริมกิจกรรมการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยใช้หลัก 3R	-	ภาคผนวก ข-28 (แนวทางการจัดการของเสียตาม IEO-P-013)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.4 การจัดตั้ง คณะกรรมการเพื่อบริหาร และจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามา รับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทน คณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่งและ การกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการ คัดเลือก 1 ครั้ง และ ทำการตรวจประเมินระหว่างที่ ทำการขนย้ายจริง อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นลดการ ทิ้งน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำประปา นำน้ำเสียจากขั้นตอนการล้างย้อนทราวยในกระบวนการผลิต น้ำประปากลับมาใช้ใหม่ โดยนำมาผสมกับน้ำดิบที่สัดส่วนไม่เกิน 10% โดยควบคุมคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบสำหรับผลิต น้ำประปา โครงการจัดให้มีการเข้าตรวจสอบการประเมินหน่วยงานที่เข้ามา รับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทน คณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ ปลายทาง ทำการตรวจประเมินโดยดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สำหรับช่วงปี พ.ศ. 2562 เนื่องจากมี สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)) ทำให้ โครงการต้องดำเนินการจามาตรการต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เช่นลดการเข้าพื้นที่ขอบบุคลากรภายนอก เพื่อป้องกันควบคุม การแพร่กระจายของเชื้อโรคดังกล่าว และในส่วนของบริษัท พ.ศ. 2565 มีแผนจะดำเนินงานในช่วงเดือน สิงหาคม และจะมีการ นำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป 	-	ภาคผนวก ข-29 (เอกสารประเมินหน่วยงานที่เข้า มารับของเสียไปกำจัด ปี พ.ศ.2564)

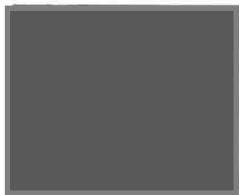

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.4 การจัดตั้ง คณะทำงานเพื่อบริหาร และจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และ ปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดย สำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้าย ของเสียออกนอกโรงงาน จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตาม ประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดย จำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจาก โรงงาน พื้นที่สำนักงานของนิคมฯ พื้นที่พาณิชย์กรรม/พักอาศัย เป็นต้น 	- โครงการรวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณ ของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่ง ของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงานในระหว่าง เดือนมกราคม ถึงกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ในส่วนของโครงการมี ปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ย 6.03 ตันต่อเดือน หรือ 0.2 ตันต่อวัน สำหรับในส่วนของโรงงานในนิคมฯ จากข้อมูลที่นิคมฯ ได้รวบรวม จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พบว่า มีปริมาณของเสียทั่วไป 67 ตันต่อวัน ของเสียอันตราย 22 ตันต่อวัน และของเสียที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 60 ตันต่อวัน สำหรับปริมาณมูลฝอย ทำการรวบรวมข้อมูลจากโรงงานอุตสาหกรรม มีปริมาณ 6 ตันต่อ วัน	-	<p>ภาคผนวก ข-13 (หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตฯ และใบกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย (manifest) ของโรงงาน) และ</p> <p>ภาคผนวก ข-25 ข้อมูลปริมาณขยะ ของโรงงานในนิคมฯ</p>
	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 4 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้า ของงาน จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการ ของเสียเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อวางแผนการจัดการของเสีย และติดตามความก้าวหน้าของงาน - โครงการจัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการ ของเสียเป็นประจำทุกปี 	-	

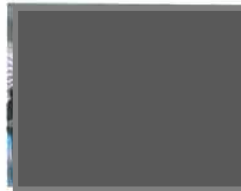
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5.4 การจัดตั้ง คณะกรรมการเพื่อบริหาร และจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้ง รณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3R ไปใช้ จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของ เสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทน คณะกรรมการฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย โดยได้จัด รณรงค์ผ่านการประชุมร่วมกับโรงงานเช่น กิจกรรม SAFETY CLUB โครงการจัดให้มีการเข้าตรวจสอบการประเมินหน่วยงานที่เข้ามา รับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทน คณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ ปลายทาง ทำการตรวจประเมินโดยดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สำหรับช่วงปี พ.ศ. 2564 เนื่องจากมี สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)) ทำให้ โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เช่นลดการเข้าพื้นที่ของบุคลากรภายนอก เพื่อป้องกันควบคุม การแพร่กระจายของเชื้อโรคดังกล่าว และในส่วนของบริษัท พ.ศ. 2565 มีแผนจะดำเนินงานในช่วงเดือน สิงหาคม และจะมีการ นำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป 	-	ภาคผนวก ข-30 เอกสารสุ่มตรวจประเมิน (audit) โรงงาน


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องระบายเป็นต้นสู่ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ในด้านต่างๆ ผ่านทางทีมงานมวลชนสัมพันธ์ที่ลงพื้นที่สร้างความคุ้นเคยกับชุมชนรอบโครงการ เป็นประจำทุกเดือน ในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
	- จัดให้มีพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการมีการพบปะพูดคุยและการลงพื้นที่สร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ อย่างต่อเนื่อง โดยฝ่ายงานมวลชนสัมพันธ์	-	 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ผ่านการจัดประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง โดยโครงการนำเสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	 การประชุมนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- มีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของนิคมฯ โดยอาจจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม	- โครงการได้ประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของนิคมฯ เป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-31 (การดำเนินการที่มีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR))

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน	- โครงการได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนและแรงงานจังหวัดในการจัดหาคนงานท้องถิ่นที่เหมาะสมและมีความสามารถตามความต้องการของแต่ละโรงงาน และประสานงานให้แต่ละโรงงานพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	-	 ป้ายประกาศรับสมัครงาน
	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการ ให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการมีการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยมีแผนงานกำหนดมีการระบุรายละเอียดกิจกรรมอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-31 (การดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR))

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

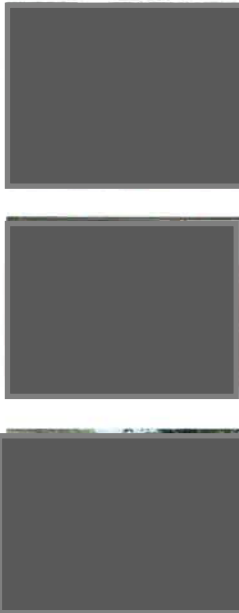
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้</p> <p>- กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ภายในชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 สนับสนุนโครงการจัดซื้อชุดตรวจ ATK สำหรับนักเรียนและคุณครู มอบให้แก่โรงเรียนบ้านเขาคันทรง ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 สนับสนุนโครงการค้นหาคัดกรองเชิงรุกด้วยชุดตรวจ ATK มอบให้แก่โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 สนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อเยาวชนมอบให้แก่โรงเรียนบ้านเขาคันทรง ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 สนับสนุนโครงการด้านสุขภาพ (เทียนลมสำหรับผู้ป่วยติดเตียง) มอบให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 สนับสนุนยาสามัญเบื้องต้นรักษาผู้ป่วยโควิด-19 มอบให้แก่ศูนย์พักคอยตำบลตาสีห์ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 	-	 <p>ภาพแผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)</p> <p>ภาคผนวก ข-31 (แผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR))</p>

บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, ISO/IEC 17025:2017 by DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม		<ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2565 สนับสนุนชุดตรวจโควิด-19 Antigen Test Kit(ATK) มอบให้แก่โรงเรียนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออกผ่านที่ว่าการอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565 สนับสนุนโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ(เนื่องในประเพณีสงกรานต์)ร่วมกับอบต.เขาคันทรง มอบให้แก่ชุมชนในพื้นที่บ้านเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 สนับสนุนโครงการมอบถุงยังชีพ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงมอบให้แก่ชุมชนในพื้นที่บ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชาจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนผึ้งปลวกแดง 	-	 <p>ภาพการดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)</p> <p>ภาคผนวก ข-31 (แผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR))</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรมให้ตรงกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียด ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี ผ่านการสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ - ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ที่กำหนดในมาตรการ 	-	-
	<p>1) โครงสร้างคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะฯ</p>			ภาคผนวก ข-32 (คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม/รายงานการประชุม)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 14 ท่าน ดังนี้ (ก) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 2 ท่าน (ข) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสาสิทธิ์ จำนวน 2 ท่าน (ค) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 2 ท่าน (ง) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน จำนวน 2 ท่าน (จ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 2 ท่าน (ฉ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว จำนวน 2 ท่าน (ช) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง จำนวน 2 ท่าน	- โครงการมีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี ผ่านการสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน ดังนี้ (ก) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยองหรือผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ข) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข ของจังหวัดระยอง หรือผู้แทนจาก หน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี (ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านปกครองในจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี เช่น จังหวัดอำนาจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ง) ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โครงการมีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี ผ่านการสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศ แต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาค ประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้ คัดเลือก ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/ อบต.</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อ ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อรับทราบ และ ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับ จากวันที่ มีการคัดเลือก</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วย มากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน (ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป			
	2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) 2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือ และให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยม โครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ของโครงการรวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการสอดคล้องกับ ระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อ ขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจาก การดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการ ป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดย คำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันแก้ไข</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	2.5) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจา โกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 2.6) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชน กับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ 2.7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน			
	3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ดังนี้			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและ อาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ ได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกัน ได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกันบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้ มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรง ตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอน ออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติ เสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ย้ายภูมิสำเนาออกจากพื้นที่ ที่มีภูมิสำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้ เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ <p>3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออก หรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธาน หรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่ แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด 3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีกรมอบหมายให้บุคคลคนอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะถือว่า มีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทนนั้นไม่นับเป็นองค์ประชุม 3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565 - นิคมฯ มีแผนจัดฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	-	  ภาพการประชุมคณะกรรมการฯ


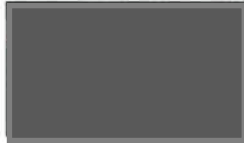

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	3.10) กำหนดให้คณะกรรมการการศึกษาทางด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- นิคมฯ มีแผนการนำคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ไปศึกษา ด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มศักยภาพและทักษะ ความรู้ ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	-	-
	- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงาน ให้กับโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- โครงการกำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานเพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	-	ภาคผนวก ข-33 (ข้อมูลแรงงาน การโยกย้ายถิ่นฐาน)

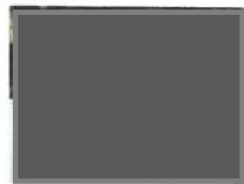

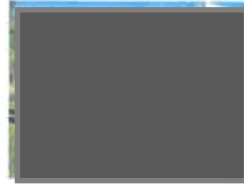
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- โครงการรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-33 (ข้อมูลแรงงาน การโยกย้ายถิ่นฐาน)
	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- โครงการรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	-	ภาคผนวก ข-33 (ข้อมูลแรงงาน การโยกย้ายถิ่นฐาน)
	- ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการรับคนเข้าทำงาน โดยพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับการดำเนินการแล้วให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โครงการได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนและแรงงานจังหวัดในการจัดหาคนงานท้องถิ่นที่เหมาะสมและมีความสามารถตามความต้องการของแต่ละโรงงาน และประสานงานให้แต่ละโรงงานพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	-	ภาคผนวก ข-33 (ข้อมูลแรงงาน การโยกย้ายถิ่นฐาน)

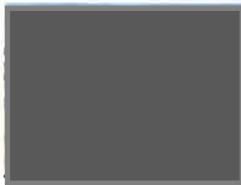

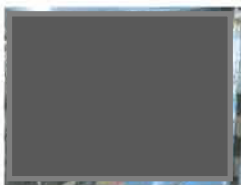
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวก และศูนย์อาชีวอนามัยในพื้นที่โครงการ โดยศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกและศูนย์อาชีวอนามัยในพื้นที่นิคมฯ โดยศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงาน ต่างๆ ภายในนิคมฯ เพื่อตอบสนองกรณีฉุกเฉินได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์, รถดับเพลิง, รถตรวจการณ์วิทยุสื่อสาร แม่ข่ายประจำศูนย์	-	 ศูนย์อำนวยความสะดวกและศูนย์อาชีวอนามัย
	- ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ safety compliance audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง จัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ	- นิคมฯ ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ safety compliance audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ เป็นประจำทุกปี	-	 ภาพ Safety Compliance audit
	- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของ โครงการ ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ ดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการกำกับดูแลให้บริษัท รปภ. มีการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้เข้าร่วมอบรมซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ ทุกครั้ง	-	 การฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ในปี 2565 โครงการมีการฝึกซ้อมการควบคุมสารเคมีหกรั่วไหล, การควบคุมการเกิดอุบัติเหตุทางจราจร และการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับผู้ประกอบการเป็นประจำตามแผนการฝึกซ้อมเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> • วันที่ 7 มกราคม 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท อเมไทย จำกัด • วันที่ 18 มกราคม 2565 ซ้อมแผนฯ บริษัท SMR จำกัด • วันที่ 27 มกราคม 2565 ซ้อมแผนฯ บริษัท เมทัลซ่า จำกัด • วันที่ 31 มกราคม 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท อาซาฮี พลัส จำกัด • วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด • วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท เมทัลซ่า จำกัด • วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท แอร์อินเตอร์ จำกัด • วันที่ 4 มีนาคม 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท ทาคาฮาดะ จำกัด • วันที่ 28 มีนาคม 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท โคมัตซู จำกัด 	-	   ภาพการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงาน ภาคผนวก ข-34 (แผนฉุกเฉิน และเอกสารการเข้าร่วมซ้อมเหตุฉุกเฉิน)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		<ul style="list-style-type: none"> วันที่ 23 เมษายน 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท ยูจีน จำกัด วันที่ 23 พฤษภาคม 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท Bosch จำกัด วันที่ 13 มิถุนายน 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท ฮาเลย์ ดิวิชั่น จำกัด วันที่ 23 มิถุนายน 2565 ซ้อมแผนฯ ร่วมผู้ประกอบการ บริษัท หลิงหลง จำกัด 	-	   <p>ภาพการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับ โรงงาน</p> <p>ภาคผนวก ข-34 (แผนฉุกเฉิน และเอกสารการ เข้าร่วมซ้อมเหตุฉุกเฉิน)</p>

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 by TISI, ISO/IEC 17025:2017 by DSS


ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

หน้า 2-92



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้ เป็น แนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการ ประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงาน ใน นิคมฯ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา (รูป ที่ 2-4 ถึง 2-7)	- โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ ที่ ชัดเจน ในการที่จะติดต่อประสานงานกันระหว่างนิคมฯ/โรงงาน และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องภายนอกนิคมฯ โดยมีผู้เชี่ยวชาญ ด้านความปลอดภัยเป็นที่ปรึกษา	-	ภาคผนวก ข-34 (แผนฉุกเฉิน และเอกสารการ เข้าร่วมซ้อมเหตุฉุกเฉิน)
	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกัน อุบัติเหตุ เป็นต้น	- โครงการได้จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนภายใน นิคมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีอุบัติเหตุ เกิดขึ้น ทั้งหมด 8 ครั้ง ซึ่งสาเหตุเกิดจากความไม่พร้อมของ ร่างกาย ในขณะขับขี่รถยนต์ และจากการขับรถโดยประมาทและ ผิดกฎจราจร โครงการจึงได้จัดทำโครงการรณรงค์เกี่ยวกับการ ขับขี่ ปลอดภัย เป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-23 (สรุปสถิติอุบัติเหตุ)
	- ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมี และสารตัวทำ ละลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงานพร้อม มาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หกหล่น หรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้กนอ./นิคมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีและสาร ตัวทำละลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อม มาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หกหล่น หรือ รั่วไหล และส่งข้อมูลให้ กนอ./นิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-8 (บัญชีรายชื่อสารเคมี ที่ใช้ในโรงงาน)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหก รั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่ง แผนดังกล่าวให้ กนอ./บริษัทฯ รวบรวมไว้เพื่อเป็น ข้อมูลต่อไป	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหก รั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./บริษัทฯ รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	-	ภาคผนวก ข-35 (แผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของโรงงานในการใช้สารเคมี)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยร่วมกัน	- โครงการจะแจ้งแผนฉุกเฉินที่ได้ปรับปรุงแก้ไขใหม่ให้หน่วยงานความปลอดภัยของทุกโรงงานในนิคมฯ และมีการประชุมร่วมกับโรงงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งนิคมฯ ได้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับผู้ประกอบการในนิคม เป็นประจำทุกปีตามแผนการอบรมประจำปี	-	 WHA Safety Compliance audit




ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่อน้ำดับเพลิงขนาด 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. 2. หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูง 0.6 ม. ● ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> ▪ portable fire extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท. ▪ อุปกรณ์เคมีดับเพลิง ▪ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดา และอัตโนมัติ ● รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน และรถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน ● แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงของนิคมฯ ประกอบด้วยอ่างเก็บน้ำขนาดความจุ 70,000 ลบ.ม. บ่อหน่วงน้ำของโครงการ จำนวน 10 บ่อ ปริมาตรรวมประมาณ 577,511 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประสานงานและกำกับดูแลให้โรงงานต่างๆ จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐาน NFPA หรือวสท. อย่างครบถ้วน ตามมาตรการกำหนด สำหรับระบบป้องกันอัคคีภัยของนิคมฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * portable fire extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือวสท. * อุปกรณ์เคมีดับเพลิง * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดา และอัตโนมัติ * ท่อน้ำดับเพลิงขนาด 150 มม. * หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาด 150 มม. * รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 6,000 ลิตร 1 คัน * รถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์ 1 คัน * แหล่งน้ำสำรองเพื่อดับเพลิง โดยใช้ถังพักน้ำใส ขนาด 6,000 ลบ.ม. จำนวน 5 ถัง และบ่อพักน้ำทั้งขนาดความจุ 350,000 ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณน้ำเพียงพอในการดับเพลิงเนื่องจากโครงการสามารถผลิตน้ำได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ในปัจจุบัน มีความต้องการใช้น้ำเฉลี่ย 7,800 ลบ.ม./วัน 	-	 <p>หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลม</p>  <p>รถดับเพลิงเอนกประสงค์</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>6. ด้านคุณภาพชีวิต</p> <p>(ต่อ)</p> <p>6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>และถังเก็บน้ำประปาขนาดประมาณ ขนาดประมาณ 30,000 ลบ.ม. รวมปริมาณ น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงทั้งหมดประมาณ 677,511 ลบ.ม.</p>	<p>อีกทั้งนิคมฯ ได้นำน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ และฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p>		 <p>รถดับเพลิงเอนกประสงค์</p>  <p>รถตรวจการณ์</p>  <p>ถังพักน้ำใส</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งห้ามสูบน้ำโดยตรงจากระบบท่อประปาของนิคมฯ โดยโรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อบักน้ำเพื่อไว้สำหรับรองรับน้ำประปาจากเส้น ท่อของนิคมฯ แล้วจึงติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำ จากบ่อบักน้ำไปใช้ต่อไป	- โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานมีบ่อบักน้ำไว้สำหรับรองรับน้ำประปาจากเส้นท่อของนิคมฯ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำ จากบ่อบักน้ำไปใช้ต่อไป ซึ่งไม่มีการสูบน้ำโดยตรงจากระบบท่อประปาของนิคมฯ แต่อย่างใด	-	  <p>บ่อบักน้ำเพื่อรองรับน้ำประปา</p>
	- นิคมฯ จะต้องจัดให้มีรถดับเพลิงชนิดเอนกประสงค์ที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 5.6 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายดับเพลิงที่จัดให้มีตามแนวถนนของนิคมฯ ซึ่งสามารถเพิ่มระดับแรงดันน้ำได้ถึงตามระดับที่กำหนด	- ปัจจุบันโครงการมีรถดับเพลิงชนิดเอนกประสงค์ที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 5.6 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่จัดให้มีตามแนวถนนของนิคมฯ ซึ่งสามารถเพิ่มระดับแรงดันน้ำได้ถึงระดับที่กำหนด		 <p>รถดับเพลิงเอนกประสงค์</p>


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพหลังจากดำเนินการโครงการส่วนขยาย โดยอาศัยแนวทางการประเมินผลกระทบของ สผ.	- โครงการจัดทำการศึกษาประเมินผลกระทบทางสุขภาพ และจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผน ฯ เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559 จากการศึกษาและประเมินผลกระทบสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ พบว่า จากการดำเนินงานในปัจจุบันโครงการปฏิบัติสอดคล้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. อย่างเคร่งครัด และจากการสำรวจพบว่า โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมปัจจุบันไม่เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการ หรือ กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553	-	ภาคผนวก ข-36 (สำเนานำส่งรายงานการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ)



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในนิคมฯ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอับคดียักษ์ และมีการ รายงานสถานการณ์รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อมวลชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) เป็นต้น	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้รับทราบสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง	-	-
	- จัดทำแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ นิคมฯ พร้อมกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนที่ตั้งโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้มีการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี ตามแผนการฝึกอบรม โดยฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชนรอบนิคมฯ และ ผู้ประกอบการในนิคมฯ อย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-34 (แผนฉุกเฉิน และเอกสารการเข้าร่วมซ้อมเหตุฉุกเฉิน)




ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>6. ด้านคุณภาพชีวิต</p> <p>(ต่อ)</p> <p>6.3 สุนทรียภาพ</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งส่วนใหญ่เป็น แนวกันชนรวมทั้งสิ้นประมาณ 960.82 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.12 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ ยืนต้นไม้ ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่ เริ่ม พัฒนาโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ตามแผนพัฒนาโครงการ โดย มีการปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นสน ต้นไทรอินเตีย ต้นมะฮอกกานี และต้นกัลปพฤกษ์บริเวณต่างๆ ตามระยะการ พัฒนาพื้นที่ของนิคมฯ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาพื้นที่ โครงการระยะที่ 2D, 5 และ 3 โดยมีพื้นที่ที่ พัฒนาแล้วและกำลัง อยู่ในการดำเนินการพัฒนา ณ ปัจจุบัน 8,003.5 ไร่ โดย จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 814.3 ไร่ (ร้อยละ 10.2)</p>	-	 <p>พื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก ข-19 (แผนผังการปลูกต้นไม้ปี 2565)</p>


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.3 สุนทรียภาพ	- กำหนดให้บริษัทฯ ดำเนินการหรือสนับสนุนงบประมาณการจัดให้มีและบำรุงรักษา แนวกันชนของโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก บริเวณด้านที่ติดกับคลองกร้าให้เป็นแนวกันชน ซึ่งปลูกเป็นไม้ยืนต้น 3 แถว สลับฟันปลา กว้างประมาณ 10 เมตร	- โครงการมีการดำเนินการปลูกต้นไม้ ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย และต้นกัลปพฤกษ์ เป็นต้น เป็นแนวกันชนบริเวณ โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตามแผนการปลูกต้นไม้ประจำปี	-	  <p>พื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก ข-19 (แผนผังการปลูกต้นไม้ปี 2565)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.3 สุนทรียภาพ	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ เช่น สน ปลูกพืช ประดู่ กระถินณรงค์ โอ๊คอินเดีย และ ทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) พ.ศ. 2555)	- โครงการมีการดำเนินการปลูกต้นไม้ได้แก่ ต้นโอ๊คอินเดีย และ ต้นประดู่ เป็นต้น เป็นแนวกันชนบริเวณโรงเรียนชุมชน บริษัท น้ำตาลตะวันออก และบริเวณติดกับชุมชนมาบกระโดนตาม แผนการปลูกต้นไม้เป็นประจำทุกปี	-	  ภาคผนวก ข-19 แผนการปลูกต้นไม้ พื้นที่แนวกันชน ประจำปี 2565
	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูก กล้าไม้ เพื่อใช้ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการ เพาะปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- โครงการดำเนินการสร้างเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ สำหรับกรณีที่พบว่าต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการ จะทำการซ่อมแซม และปลูกต้นไม้ทดแทนในบริเวณดังกล่าว ตามแผนการปลูกต้นไม้	-	 เรือนเพาะชำ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.3 สุนทรียภาพ	- กำหนดให้โครงการเตรียมกล้าไม้เพื่อปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวและสำรองกล้าไม้กรณีปลูกซ่อมแซม	- ในกรณีที่พบว่าไม้ต้นไม้มตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการซ่อมแซม และปลูกต้นไม้ทดแทนในบริเวณดังกล่าว	-	 ภาคผนวก ข-19 แผนการดูแลพื้นที่สีเขียวและ แผนการปลูกต้นไม้ พื้นที่แนวกันชนประจำปี 2565
	- กำหนดให้โครงการเริ่มปลูกกล้าไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดี ในกรณีที่กล้าไม้มีขนาดเล็กให้อนุบาลกล้าไม้ให้เจริญเติบโต และนำลงปลูกในพื้นที่ในช่วงฤดูฝนของถัดไป	- โครงการเริ่มปลูกกล้าไม้ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ดีในช่วงฤดูฝน	-	ภาคผนวก ข-19 แผนการดูแลพื้นที่สีเขียวและ แผนการปลูกต้นไม้ พื้นที่แนวกันชนประจำปี 2565
	- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้และดูแลพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการตามแผนการปลูกต้นไม้ และแผนการดูแลพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข-19 แผนการดูแลพื้นที่สีเขียวและ แผนการปลูกต้นไม้ พื้นที่แนวกันชนประจำปี 2565