
บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ ทส.1009/5935 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2549 และหนังสือที่ อก.5103.3.1/581 ลงวันที่ 03 มีนาคม 2565 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสีของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567 สรุปดังตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสีของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรีอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา
- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยหากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)			
- ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่า ควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการ แก้ไขและทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะ ดังกล่าวให้ครบถ้วน	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยหากผลตรวจวัด มลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่ กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะ ดังกล่าว	ไม่พบปัญหา
- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อมบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อ หน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหา	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยหากเกิดเหตุการณ์ ใดๆก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท จี เจ สตีล จำกัด(มหาชน) มีมาตรการแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือ ในการแก้ปัญหา	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)			
- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยโครงการจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)			
<p>ในกรณีที่ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติและอนุญาตเป็นผู้พิจารณาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานที่ผ่านพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการแล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	-ภายในพื้นที่โครงการ		

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)			
<p>หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่ง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบ</p> <p>●หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการนั้นๆ อาจผลกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อน การเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือ กิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือการปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้ง ผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2.การใช้เชื้อเพลิง			
- การดำเนินการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้งการอนุญาตและอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2556	-สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	- โครงการมีสถานีน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีการติดตั้งถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงบนพื้นดินขนาดความจุ 9,000 ลิตร จำนวน 1 ถัง สำหรับเป็นเชื้อเพลิงให้กับรถโฟล์คลิฟท์(Forklift) ใช้งานในโรงงานของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 จากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เรียบร้อยแล้ว (แสดงดังเอกสารแนบที่ 3 และภาพที่ 1 หน้าที่ 2-29)	
3.สุนทรียภาพ			
- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืช - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการโดยปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน	-พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมร้อยละ 1.54 โดยการปลูกต้นไม้ประเภทต่างๆ เช่น ต้นสุพรรณิการ์, ต้นชงโค, ต้นมะฮอกกานี และต้นประดู่ เป็นต้น ทำให้โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 6,005 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 18 หน้าที่ 2-49) และส่วนแผนผังพื้นที่สีเขียว (แสดงดังภาพที่ 1.6-1 ในบทที่ 1)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณภาพอากาศ			
<p>- ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) และมาตรฐานกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานดังนี้</p> <p>*ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 <p>*ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 <p>*ปล่องจากระบบผลิตกรดกลับคืน (Acid Regeneration Plant)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●มีความสูงไม่น้อยกว่า 32 เมตร และมีค่า HCl ไม่เกิน 60 mg/m^3, Cl_2 ไม่เกิน 5 mg/m^3, ฝุ่นไม่เกิน 45 mg/m^3 <p>*ปล่องจาก Boiler ให้มีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3</p> <ul style="list-style-type: none"> ●มีความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 	<p>- ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone)</p> <p>- ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone)</p> <p>- ปล่องจากระบบผลิตกรดกลับคืน (Acid Regeneration Plant)</p> <p>- ปล่องจาก Boiler</p>	<p>- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567</p>	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
- บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอเพื่อป้องกันมลพิษทางอากาศ	- อุปกรณ์เครื่องจักร	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบการทำงานและซ่อมบำรุงระบบผลิตกรดกลับคืนเป็นประจำ หากพบความผิดปกติต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบผลิตกรดกลับคืน	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
- จัดให้พนักงานที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักร และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอ เพื่อใช้แก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดมลพิษเกิดขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. ระดับเสียง			
- กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (Noise Contour) รอบพื้นที่ เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เช่น บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็กเป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง (แสดงดังภาพที่ 8 หน้า 2-30) พร้อมทั้งมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 21)	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 13 หน้า 2-32)	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามแผนการหยุดผลิต (Shutdown) ประจำปี (แสดงดังเอกสารที่ 8)	ไม่พบปัญหา
6. คุณภาพน้ำ			
6.1 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต - รวบรวมน้ำทั้งจากอ่างกรดในขั้นตอนของการล้างกรดและเคลือบน้ำมันเข้าสู่ระบบผลิตกรดกลับคืนเพื่อนำกรดที่ได้กลับไปใช้ในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
- รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำเสียจากระบบผลิตกรด กลับคืนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งประกอบด้วย ถัง ปรับเสถียร ถังแยกน้ำมันแบบ DAF ถังปฏิกิริยา ถังตกตะกอนและ ถังปรับสภาพเป็นกลาง โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวม เข้าสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
- จัดสร้างบ่อ เก็บกักน้ำทิ้ง (Final Check Basin) ซึ่งมีระยะเวลาพัก น้ำอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามเกณฑ์ที่ นิคมกำหนด หากตรวจพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วข้างต้นมี ลักษณะไม่ได้ตามเกณฑ์ดังกล่าวโรงงานจะลำเลียงน้ำทิ้งกลับเข้าสู่ ระบบบำบัดใหม่อีกครั้ง จนมีคุณภาพตามที่กำหนดแล้วจึงระบาย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมกำหนดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● pH 5.5-9.0 ● BOD ไม่เกิน 500 mg/l ● COD ไม่เกิน 750 mg/l ● SS ไม่เกิน 200 mg/l ● TDS ไม่เกิน 3,000 mg/l ● Cr6+ ไม่เกิน 0.25 mg/l ● Oil & Grease ไม่เกิน 10 mg/l 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคม 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
<p>6.2 น้ำเสียจากสำนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานปริมาณ 3.86 ลบ.ม/วัน ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางห้องนิคม 	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการบริเวณด้านหน้าโรงงานที่มีขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. โดยไม่มีการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกแต่อย่างใด (แสดงดังภาพที่ 2 หน้า 2-29)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
- จัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- โครงการจัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา
7.การคมนาคมขนส่ง			
- ร่วมมือกับทางนิคมฯกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการร่วมมือกับทางนิคมฯ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดในเทศกาลวันหยุดต่างๆ	ไม่พบปัญหา
- ในช่วงเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกจากพื้นที่โครงการ (แสดงดังภาพที่ 15 หน้า 33)	ไม่พบปัญหา
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะ ในการขนส่งสารเคมี และผลิตภัณฑ์ของโครงการภายในนิคม ไม่ให้เกิน 60 กม./ชม.	- ถนน ภายในนิคม	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
- กำหนดให้รถที่ใช้ในการขนส่งสารเคมีเป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พาหนะของโครงการ		ไม่พบปัญหา
8. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม			
- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการออกจากระบบระบายน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการ โดยระบายน้ำไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน ของโครงการจำนวน 2 บ่อ อยู่บริเวณหน้าโรงงานขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. (แสดงดังภาพที่ 10 หน้า 2-31)	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
9. การจัดการของเสีย			
- กำหนดให้มีการจัดทำสรุปรายงานปริมาณ ของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภทได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิลและขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงาน ดังนี้	ไม่พบปัญหา
- ของเสียทั่วไปเช่นขยะเปียกเศษกิ่งไม้ ใบไม้และเศษหญ้าเป็นต้นมีปริมาณ 0.16 ลบ.ม./วัน โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ถังสีดำ รองรับขยะทั่วไปแล้วเก็บรวบรวมในถังพักขยะ และติดต่อให้บจก. อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์เข้ามารับไปกำจัด 	ไม่พบปัญหา
- ของเสียรีไซเคิลเช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น มีปริมาณ 0.09 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่อย่างเพียงพอ โดยกำหนดให้มีการคัดแยกประเภทขยะอย่างชัดเจนก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ถังสีเขียว รองรับขยะรีไซเคิลดำเนินการคัดแยกเพื่อขายต่อให้กับบริษัทหรือผู้รับซื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ถังสีแดง รองรับขยะอันตราย ดำเนินการโดยส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับไปกำจัดต่อ(แสดงดังเอกสารแนบที่ 5 และภาพที่ 3 หน้า 2-29) เอกสารการขอ อนุญาตประกอบกิจการของผู้รับกำจัดของเสียอันตราย 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
9. การจัดการของเสีย(ต่อ)			
ของเสียจากกระบวนการผลิต - เศษเหล็กปริมาณ 203 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมกลับไปหลอมใหม่ที่โรงงานผลิตเหล็กต่อเนื่องต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดทางโครงการจะทำการรวบรวมและนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการหลอมเหล็กทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 4 หน้าที่ 2-29)	ไม่พบปัญหา
- เหล็กออกไซด์ ปริมาณ 11.95 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมเก็บในถังเก็บเหล็กออกไซด์ เพื่อรวบรวมบรรจุเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
- ตะกอนจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 0.1 ตัน/วัน จะรวบรวมบรรจุในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป เช่นนำไปเป็นเชื้อเพลิงในโรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถ และความเหมาะสมเป็นอันดับแรก	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจะพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของ บริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ ภายนอก	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- ประสานงานให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชน ที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับนิคม	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น	ไม่พบปัญหา
- สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนรอบพื้นที่โครงการเช่น การสนับสนุนทางการศึกษาการสมทบทุนก่อสร้างสาธารณประโยชน์เป็นต้น เพื่อการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์สินค้าผลิตภัณฑ์ตะกร้าเชือกมัดฟาง ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักสถาบันบ่อวิน ในวันที่ 24 มกราคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวิน	ไม่พบปัญหา
		- บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่โรงเรียนภายในชุมชนรอบโรงงาน ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง), บ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง), บ้านพันเสด็จนอก และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ่อวิน	
		- บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนค่าอาหาร และน้ำดื่มในงานกีฬา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) สัมพันธ์ ปี 2567 ในวันที่ 6 มกราคม 2567	
		- บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน ในงานราตรีสีเทา วันที่ 21 มกราคม 2567	
		- บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567	
		- บริษัทฯ เข้าร่วมงานทำบุญวันคล้ายวันสถาปนา และร่วมสมทบทุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง) ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567	

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนรอบพื้นที่โครงการเช่น การสนับสนุนทางการศึกษาการสมทบทุนก่อสร้างสาธารณประโยชน์เป็นต้น เพื่อการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน (ต่อ)	- ชุมชนรอบโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภาอากาศไทย ในวันที่ 21 มีนาคม 2567 - บริษัทฯ ได้เข้าร่วม และสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ของชุมชนต่างๆในตำบลบ่อวิน ในเดือนเมษายน 2567 - บริษัทฯ เปิดบ้านให้ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่การนิคมฯ นักข่าว เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจการของบริษัทฯที่ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรฐาน โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม “ธงขาวดาวเขียว”ในวันที่ 26 เมษายน 2567 - บริษัทฯ จัดโครงการ GJS จิตอาสาร่วมกับชุมชน โดยทำกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ คือทำความสะอาดวัดบ่อวิน ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 - บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนำชีวิตของนักเรียน ในวันที่ 14 มิถุนายน 2567 ณ วัดสันติคีรี - บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการ Let's Zero together ปลุก เพื่อ ลด สู่ออนาคตที่ยั่งยืน” ที่จัดโดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567 - บริษัทฯ ร่วมรณรงค์ป้องกันไข้เลือดออก กับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567 - บริษัทฯ จัดโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2567 ร่วมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเดือนมกราคม – มิถุนายน อย่างต่อเนื่อง 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการ ปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนตาม มาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567 ไม่พบกรณี ข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะ ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (แสดง ดังเอกสารแนบที่ 7)	ไม่พบปัญหา
11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย			
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อควบคุมดูแล กิจกรรมการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานของโครงการ เพื่อดำเนินงานด้านความปลอดภัย (เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัยฯ แสดงดังเอกสารแนบที่ 9) พร้อมทั้งมีการบันทึก สถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ (เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสาร แนบที่ 10)	ไม่พบปัญหา
- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้ พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจนและต่อเนื่องพร้อมทั้งได้ มีการเน้นย้ำให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายแสดงไว้ในพื้นที่ โครงการอย่างชัดเจน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 12 และภาพที่ 9 หน้าที่ 2-30)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน ● การขนถ่ายสารเคมี ● การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ● วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้าทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องโดยในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567 มีการอบรมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 8-9 มกราคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน ● อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน ● อบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นเมื่อวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 11 คน ● อบรมความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 5 คน ● อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและการตรวจสอบปั้นจั่นเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 26 คน ● อบรมการอบรมทีมผจญเพลิงกลางเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 19 คน ● อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 11 คน ● อบรมการชั่งอันตรายและการ Toolbox Meeting ที่มีประสิทธิภาพเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 10 คน 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน ● การขนถ่ายสารเคมี ● การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ● วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน (ต่อ) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ● อบรมการอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 24 คน ● อบรมทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 19 คน ● อบรมโรคจากการทำงานและการป้องกันเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 23 คน ● อบรมความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัดเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 คน ● อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 9-10 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน ● อบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 31 คน ● อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาตผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 คน ● อบรมความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมีเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 18 คน ● อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 2 คน ● อบรมการอบรมทีมเผชิญเพลิงกลางเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 13 คน 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน ● การขนถ่ายสารเคมี ● การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน (ต่อ) 	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ● อบรมทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 จำนวน 15 คน ● อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันและการตรวจสอบบันจันเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 จำนวน 22 คน ● อบรมช่างไฟฟ้าภายในอาคารเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 จำนวน 4 คน ● อบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 จำนวน 27 คน ● อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานเมื่อวันที่ 12-13 มิถุนายน 2567 จำนวน 3 คน ● อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดังเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567 จำนวน 25 คน 	
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่อันตรายจากของตก อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น 	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน (แสดงดังภาพที่ 8 หน้า 2-30) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ	<p>- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้าทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องโดยในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567 มีการอบรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 8-9 มกราคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน • อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน • อบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้บันได เมื่อวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 11 คน • อบรมความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 5 คน • อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันไดและการตรวจสอบบันได เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 26 คน • อบรมการอบรมทีมผจญเพลิงกลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 19 คน • อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 11 คน • อบรมการชั่งอันตรายและการ Toolbox Meeting ที่มีประสิทธิภาพเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 10 คน 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> • อบรมการอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 24 คน • อบรมทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 19 คน • อบรมโรคจากการทำงานและการป้องกันเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 23 คน • อบรมความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัดเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 คน • อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 9-10 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน • อบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 31 คน • อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาตผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 คน • อบรมความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมีเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 18 คน • อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 2 คน • อบรมการอบรมทีมผจญเพลิงกลางเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 13 คน 	

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> • อบรมทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 จำนวน 15 คน • อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันและการตรวจสอบบันจันเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 จำนวน 22 คน • อบรมช่างไฟฟ้าภายในอาคารเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 จำนวน 4 คน • อบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 จำนวน 27 คน • อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานเมื่อวันที่ 12-13 มิถุนายน 2567 จำนวน 3 คน • อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดังเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567 จำนวน 25 คน 	
- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการและรถสำหรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีห้องพยาบาลในโครงการโดยมีพยาบาลประจำตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งรถพยาบาลฉุกเฉินสำหรับส่งพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ทันที ทั้งนี้ รถฉุกเฉินยังมีการดูแลตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (แสดงดังเอกสารแนบที่ 15 ภาพที่ 11 และ 13 หน้า 2-31 ถึงหน้า 2-32)	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงานและจัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะการได้ยินและสมรรถภาพการทำงานของปอด	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานใหม่ตรวจสุขภาพเบื้องต้นก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงงานทุกคน - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 11, 29 กันยายน และวันที่ 11, 12, 17 ตุลาคม 2566 โดยโรงพยาบาล พญาไทบางพระ (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุระดับความรุนแรงและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13)	ไม่พบปัญหา
11.2 ความปลอดภัยในการทำงาน - จัดให้มีการบันทึกการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน เช่น พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 13 หน้า ที่ 2-32)	ไม่พบปัญหา
ความร้อน - จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักรบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace และติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อป้องกันความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดถุงมือ ปลอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
เสียงดัง - ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อให้พนักงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงดัง, ความร้อน และฝุ่นที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงานได้ (แสดงดังภาพที่ 6 หน้า 2-30)	ไม่พบปัญหา
- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง (แสดงดังภาพที่ 8 หน้า 2-30)	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหูลดเสียง สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังได้แก่ บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็กเป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน ในกรณีที่อุปกรณ์ชั่วคราวพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 8 หน้า 2-30)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีการตรวจ สมรรถภาพการได้ยินของพนักงานอย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 11,19 กันยายน และวันที่ 11, 12,17 ตุลาคม 2566 โดยโรงพยาบาล พญาไทบางพระ (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18)	ไม่พบปัญหา
- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้องจัดให้พนักงานสวมใส่ป้องกันขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้าทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
สารเคมี - จัดให้มีคั่นคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีโดย โดยสามารถเก็บกักสารเคมีได้ทั้งหมดหากเกิดกรณีรั่วไหล	- พื้นที่จัดเก็บสารเคมี	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกหรือรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมีได้แก่ ทราयरหรือวัสดุดูดซับถึงเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอ ตลอดจนจัดหาที่อาบน้ำและอ่างล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงกับการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	- พื้นที่จัดเก็บและถ่ายสารเคมีอันตราย	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
- จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด โดยใช้ภาชนะที่ทนการกัดกร่อนและป้องกันการเสียหายทางชีวภาพได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองละอองสารเคมี สำหรับการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีได้แก่ กระบวนการล้างกรดและเคลือบน้ำมัน และกระบวนการชุบเคลือบผิว เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
อุบัติเหตุ - กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วและสายดินในอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกเครื่อง	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน	ไม่พบปัญหา
- จัดทำคู่มือระเบียบการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องจักร และการทำงานอย่างปลอดภัยโดยบรรจุไว้ในหลักสูตรการอบรมพนักงานใหม่และการอบรมประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือระเบียบการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องจักร และการทำงานอย่างปลอดภัยโดยบรรจุไว้ในหลักสูตรการอบรมพนักงานใหม่และการอบรมประจำปี (แสดงดังเอกสารแนบที่ 20)	ไม่พบปัญหา
11.3 อุปกรณ์ป้องกัน และ ระวังอัคคีภัย - จัดให้มีระบบป้องกันและระวังอัคคีภัยที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 14 หน้า 2-33)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ● แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ● อุปกรณ์ตรวจจับปริมาณของควัน ● อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ ● สัญญาณเสียงแจ้งเตือนภัย 	- ภายในอาคาร		ไม่พบปัญหา



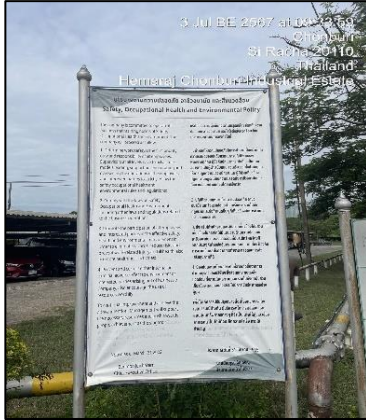
ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมี ABC ที่มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 226 ชุด และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 10 ชุด โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.5 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 14 หน้า 2-33)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีตู้ใส่น้ำดับเพลิงจำนวน 33 จุด และหัวต่อท่อน้ำดับเพลิงจำนวน 23 จุดติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมกระจายทั่วพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ		ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ		ไม่พบปัญหา
11.4 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ดังนี้ ● แผนการปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ● แผนการปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ● แผนการปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการอบรมทีมผจญเพลิงกลาง โดยบริษัท ครูเสื่อเซฟตี้เทรนนิง แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัดซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567, 21 มีนาคม 2567 และ 17 พฤษภาคม 2567 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการอบรมทีมผจญเพลิงกลาง โดย บริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัดซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567, 21 มีนาคม 2567 และ 17 พฤษภาคม 2567 และมีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ซึ่งในปี 2567 วางแผนฝึกซ้อมในเดือนกันยายน(แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17)	ไม่พบปัญหา
- ให้ความร่วมมือกับทางนิคมฯในการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับที่ 2 และ 3 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายในนิคมฯ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการอบรมทีมผจญเพลิงกลาง โดย บริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัดซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567, 21 มีนาคม 2567 และ 17 พฤษภาคม 2567 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17) และโครงการให้ความร่วมมือกับทางนิคมฯ ในการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ซึ่งในปี 2567 ทางนิคมฯ ยังไม่แจ้งแผนการฝึกซ้อม	ไม่พบปัญหา

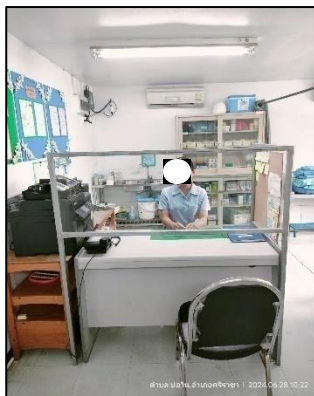
	
<p>ภาพที่ 1 สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 2 ถังดักไขมัน</p>
	
<p>ภาพที่ 3 ถังรองรับขยะที่มีฟิลาปิดมิดชิด</p>	<p>ภาพที่ 4 เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</p>
	
<p>ภาพที่ 5 รางระบายน้ำฝน 1</p>	<p>ภาพที่ 6 รางระบายน้ำฝน 2</p>
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>ภาพที่ 7 ห้องควบคุม (Control Room)</p>	
	
<p>ภาพที่ 8 ห้องควบคุม (Control Room)</p>	<p>ภาพที่ 9 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>
	
<p>ภาพที่ 10 สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	<p>ภาพที่ 11 ป้ายนโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม.

ภาพที่ 12 บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการ

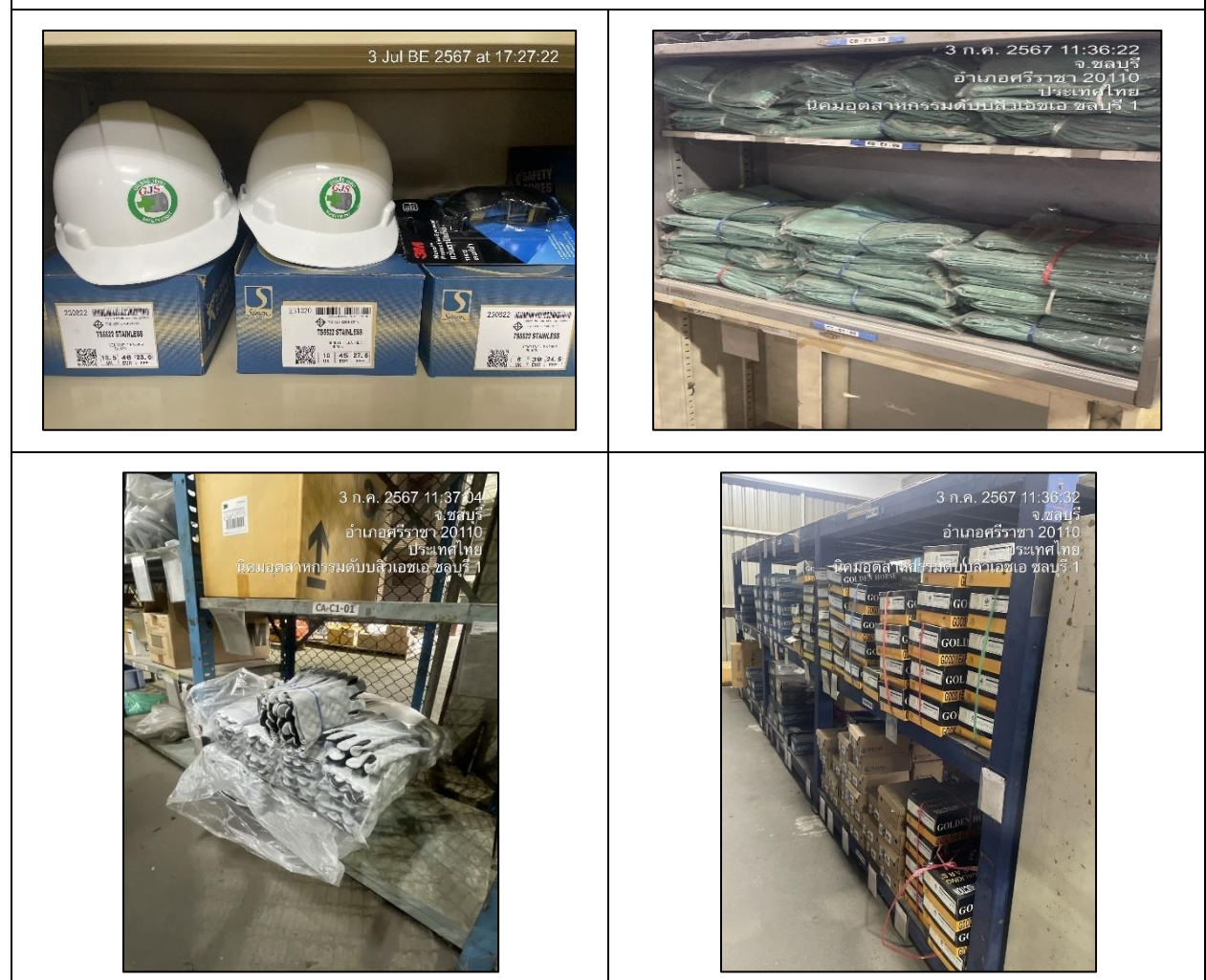


ภาพที่ 13 ห้องพยาบาลของโครงการ

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 14 ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 15 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม









ภาพที่ 16 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน



ภาพที่ 17 การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
<p>บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์สินค้าผลิตภัณฑ์ตะกร้าเชือกมัดฟางของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักसानบ้านบ่อวิน ในวันที่ 24 มกราคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวิน</p>	
	
	
<p>บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่โรงเรียนภายในชุมชนรอบโรงงาน ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง), บ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง), บ้านพันเสด็จนอก และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ่อวิน</p>	
<p>ภาพที่ 18 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนค่าอาหาร และน้ำดื่มในงานกีฬา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) สัมพันธ์ ปี 2567 ในวันที่ 6 มกราคม 2567</p>	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน ในงานราตรีสีเทา วันที่ 21 มกราคม 2567</p>	
	
<p>บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน และ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567</p>	
<p>ภาพที่ 18 (ต่อ)กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>บริษัทฯ เข้าร่วมงานทำบุญวันคล้ายวันสถาปนา และร่วมสมทบทุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง) ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567</p>	
	
<p>บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภากาชาดไทย ในวันที่ 21 มีนาคม 2567</p>	
<p>ภาพที่ 18 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	




บริษัทฯ ได้เข้าร่วม และสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ของชุมชนต่างๆในตำบลบ่อวิน
ในเดือนเมษายน 2567



บริษัทฯ จัดโครงการ GJS จิตอาสา ร่วมกับชุมชน โดยทำกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ คือทำความสะอาดวัดบ่อวิน
ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ภาพที่ 18 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
	
<p>บริษัทฯ เปิดบ้านให้ผู้มาชมชน เจ้าหน้าที่การนิคมฯ นักข่าว เข้าเยี่ยมชมการดำเนินการกิจการของบริษัทที่ปฏิบัติตามข้อกำหนด มาตรฐาน โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม “ธงขาวดาวเขียว”ในวันที่ 26 เมษายน 2567</p>	
	
<p>บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนำชีวิตของนักเรียน ในวันที่ 14 มิถุนายน 2567 ณ วัดสันติคีรี</p>	
<p>ภาพที่ 18 (ต่อ)กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการ Let's Zero together ปลูก เพื่อ ลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน”
ที่จัดโดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567

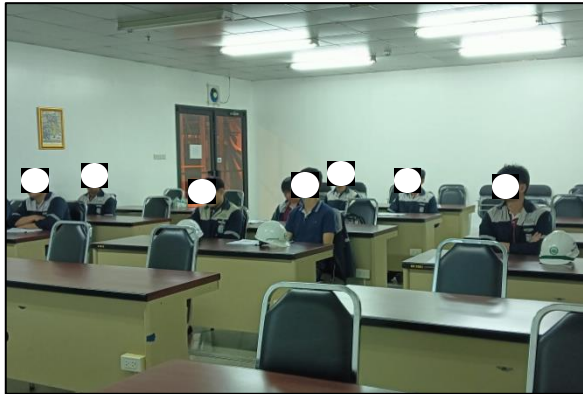


บริษัทฯ ร่วมรณรงค์ป้องกันไข้เลือดออก กับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ภาพที่ 18 (ต่อ)กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
	
<p>บริษัทฯ จัดโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2567 ร่วม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเดือนมกราคม – มิถุนายน อย่างต่อเนื่อง</p>	
<p>ภาพที่ 18(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



อบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
เมื่อวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567

ภาพที่ 19 การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567, 25 มีนาคม 2567
และ 20 พฤษภาคม 2567



อบรมหลักสูตรทีมผจญเพลิงกลางเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 และ 17 พฤษภาคม 2567

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปันจันและการตรวจสอบปันจันเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 และ 23 พฤษภาคม 2567



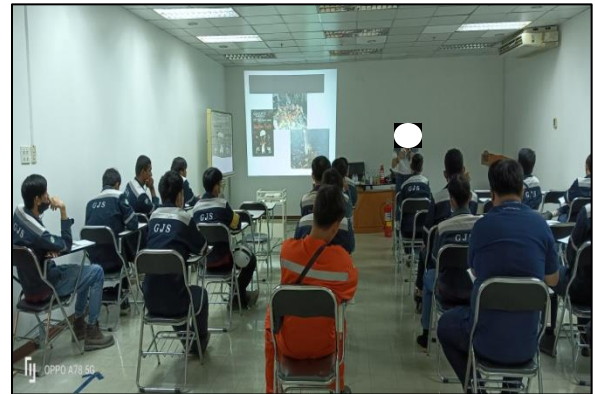
อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน
เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 และ 23 เมษายน 2567



อบรมหลักสูตร การขี้งอันตรายและการ Toolbox Meeting ที่มีประสิทธิภาพเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567

วิทยากรโดย บริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่งแอนด์ คอนซัลติ่ง จำกัด

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรโรคจากการทำงานและการป้องกันเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัดเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมีเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2567

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567



อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดังเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ภาพที่ 19 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

 <p>3 Jul BE 2567 at 09:17:24 Chonburi Si Racha 20110 Thailand Hemarat Chonburi Industrial Estate</p>	 <p>3 Jul BE 2567 at 09:20:03 Chonburi Si Racha 20110 Thailand Hemarat Chonburi Industrial Estate</p>
 <p>3 Jul BE 2567 at 09:18:04 Chonburi Si Racha 20110 Thailand Hemarat Chonburi Industrial Estate</p>	 <p>3 Jul BE 2567 at 09:19:59 Chonburi Si Racha 20110 Thailand Hemarat Chonburi Industrial Estate</p>
 <p>3 Jul BE 2567 at 09:19:50 Chonburi Si Racha 20110 Thailand Hemarat Chonburi Industrial Estate</p>	 <p>3 Jul BE 2567 at 09:21:22 Chonburi Si Racha 20110 Thailand Hemarat Chonburi Industrial Estate</p>
<p>ภาพที่ 20 พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
ภาพที่ 20 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว	
รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	