
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 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสีของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 สรุปดังตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล่าง
สนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสีของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป			
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล่าง สนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล่าง สนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สุบรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมัน

ด้านสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมันเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบสวนหาสาเหตุการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> -ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยหากผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบสวนหาสาเหตุการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าว 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดูแลภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> -ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยหากเกิดเหตุการณ์ใดๆก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดูแลภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) มีมาตรการแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแป้นสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดมัน
ล่างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดมันเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ) - บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยโครงการจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแป้นสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนวน

ด้านชุมชนน้ำดื่มและเหล็กแผ่นชนวนด้านสิ่งแวดล้อม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)		<p>ในกรณีที่ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติและอนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">● หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานที่ผ่านพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการแล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติ หรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแปรรูปสภาพผิวและเหล็กแผ่นรีดร้อนด้วยวิธีรีดร้อนและรีดเย็น

ล่างสถานีสูบน้ำดิบและเหล็กแผ่นรีดร้อนด้วยวิธีรีดร้อนและรีดเย็นของ บริษัท จี เอส ซี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ● หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการต่างๆ อาจผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือการปรับปรุงแก้ไขมาตรการตามขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตให้ผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแป้สภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิ้วน

ด้านสนิ้วนบนและเหล็กแผ่นชนิ้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน)ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2.การใช้เชื้อเพลิง			
- การดำเนินการสนิ้วนบนเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้งการอนุญาตและอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการนํามันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2556	-สถานที่บริการนํามันเชื้อเพลิง	- โครงการมีสนิ้วนบนเชื้อเพลิงที่มีการติดตั้งถังเก็บนํามันเชื้อเพลิงบนพื้นดินขนาดความจุ 9,000 ลิตร จำนวน 1 ถังสำหรับเป็นเชื้อเพลิงให้กับรถโฟล์คลิฟท์(Forklift) ใช้งานในโรงงานของบริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 จากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เรียบร้อยแล้ว (แสดงผังเอกสารแนบที่ 3 และภาพที่ 1 หน้าที่ 2-29)	
3.สุนทรีย์ภาพ			
- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	-พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมร้อยละ 1.54 โดยการปลูกต้นไม้ไม่ประเภทต่างๆ เช่น ต้นสุพรรณิการ์, ต้นยางโค, ต้นมะฮอกกานี และต้นประดู่ เป็นต้น ทำให้โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 6,005 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงผังภาพที่ 20 หน้าที่ 2-50 ถึงหน้าที่ 2-51) และส่วนแผนผังพื้นที่สีเขียว (แสดงผังภาพที่ 1.6-1 ในบทที่ 1)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดร้อนด้วยวิธีรีดร้อน

ตัวชี้วัดสัมฤทธิ์ผลและเหล็กแผ่นรีดร้อนด้วยวิธีรีดร้อน (บริษัท จี เอส สเต็ล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณภาพอากาศ - ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ของโครงการให้ค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) และมาตรฐานกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานดังนี้ * ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone) ● มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 * ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone) ● มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 * ปล่องจากระบบผลิตกรดกำมะถัน (Acid Regeneration Plant) ● มีความสูงไม่น้อยกว่า 32 เมตร และมีค่า HCl ไม่เกิน 60 mg/m^3 , Cl_2 ไม่เกิน 5 mg/m^3 , SO_2 ไม่เกิน 45 mg/m^3 * ปล่องจาก Boiler ให้มีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 ● มีความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3	- ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone) - ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone) - ปล่องจากระบบผลิตกรดกำมะถัน (Acid Regeneration Plant) - ปล่องจาก Boiler	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมัน

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมันเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. ระดับเสียง			
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (Noise Contour) รอบพื้นที่ เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เช่น บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็กเป็นต้น - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง (แสดงดังภาพที่ 10 หน้าที่ 2-30) พร้อมทั้งมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 21) - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน พนักงานสามารถปฏิบัติตามกฎการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 15 หน้าที่ 2-32) - โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามแผนการหยุดผลิต (Shutdown) ประจำปี (แสดงดังเอกสารที่ 8) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
6. คุณภาพน้ำ			
<ul style="list-style-type: none"> 6.1 นำเสียจากกระบวนการผลิต - รวบรวมน้ำทิ้งจากอ่างกรดไปขั้นตอนของการล้างกรดและเคลือบ นำมันเข้าสู่ระบบผลิตกรดกลับคืนเพื่อนำกรดที่ได้กลับไปใช้ในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแปรรูปสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดมันล้านตลับวงรี

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดมันล้านตลับวงรีของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด ธันวาคม-เดือนธันวาคม 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 - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 	ไม่พบปัญหา
6.2 นำเสียจากสำนักงาน <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานปริมาณ 3.86 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการบริเวณด้านหน้าโรงงานที่มีขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. โดยไม่มีการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกแต่อย่างใด (แสดงดังภาพที่ 12 หน้า 2-31) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดรีดร้อน

ด้านล่างนี้ขบวนการและเหล็กแผ่นชนิดรีดร้อนและชนิดรีดร้อนของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
- จัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- โครงการจัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา
7. การควบคุมชุมชน			
- ร่วมมือกับทางนิคมฯ กวดขันพนักงานขับรถให้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการร่วมมือกับทางนิคมฯ กวดขันพนักงานขับรถให้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดในเทศกาล วันหยุดต่างๆ	ไม่พบปัญหา
- ในช่วงเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกจากพื้นที่โครงการ (แสดงดังภาพที่ 17 หน้า 2-35)	ไม่พบปัญหา
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะ ในการขนส่งสารเคมี และผลิตภัณฑ์ของโครงการภายในนิคม ไม่เกิน 60 กม./ชม.	- ถนน ภายในนิคม	- โครงการไม่มีการขนส่งสารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิต ในกระบวนการล้างสีและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสีสังกะสี	ไม่พบปัญหา
- กำหนดให้รถที่ใช้ในการขนส่งสารเคมีเป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พาหนะของโครงการ		ไม่พบปัญหา
8. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม			
- จัดให้มีรางระบายน้ำภายในโครงการออกจากกระเบอะระบายน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีรางระบายน้ำ รอบพื้นที่โครงการ โดยระบายน้ำไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน ของโครงการจำนวน 2 บ่อ อยู่บริเวณหน้าโรงงานขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. และด้านหลังโรงงานขนาดความจุ 85,000ลบ.ม.(แสดงดังภาพที่ 10 หน้า 2-31)	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิพูนว้าน

ล่างสนิมชุบนํ้ามันและเหล็กแผ่นชนิพูนว้านเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
9. การจัดการของเสีย			
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดทำสรุปรายงานปริมาณ ของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 	ไม่พบปัญหา
ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภทได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิลและขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ถังสีดำ รองรับขยะทั่วไปแล้วเก็บรวบรวมในถังพักขยะ และติดต่อบัณฑิต อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพกซ์ให้เข้ามาเก็บไปกำจัด • ถังสีเขียว รองรับขยะรีไซเคิลดำเนินการคัดแยกเพื่อขายต่อให้กับบริษัทหรือผู้รับซื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป • ถังสีแสด รองรับขยะอันตราย ดำเนินการโดยส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับไปกำจัดต่อ (แสดงถังเอกสารแนบที่ 5 และภาพที่ 3 หน้าที่ 2-29) เอกสารการขอ อนุญาตประกอบกิจการของผู้รับกำจัดของเสียอันตราย 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - ของเสียทั่วไปเช่นขยะเปียกเศษกิ่งไม้ ใบไม้และเศษหญ้าเป็นต้น มีปริมาณ 0.16 ลบ.ม./วัน โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะทั่วไปกระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนติดต่อบริษัทรับซื้อไป - ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ของเสียรีไซเคิลเช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น มีปริมาณ 0.09 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะที่สามารถถ่านากกลับมาใช้ใหม่อย่างเพียงพอ โดยกำหนดให้มีการคัดแยกประเภทขยะอย่างชัดเจนก่อนติดต่อบริษัทรับซื้อไปเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 		ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแปรรูปสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมัน

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมันเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอส ซี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรฐานและการประสิทธิผลของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
9. การจัดการของเสีย(ต่อ)			
ของเสียจากกระบวนการผลิต - เศษเหล็กปริมาณ 203 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมกลับไปหลอมใหม่ที่โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนต่อไป - เหล็กออกไซด์ ปริมาณ 11.95 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมเก็บในถังเก็บเหล็กออกไซด์ เพื่อรวบรวมบรรจุเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดทางโครงการจะทำการรวบรวมและนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการหลอมเหล็กทั้งหมด (แสดงถึงภาพที่ 4 หน้า 2-29) - โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567	ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา
- ตะกอนจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 0.1 ตัน/วัน จะรวบรวมบรรจุในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป เช่นนำไปเป็นเชื้อเพลิงในโรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567	ไม่พบปัญหา
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจะพิจารณา รับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของบริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ภายนอก	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดมัน

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดมันเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี ๑ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานไปกับการประชาสัมพันธ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียชุมชน ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับบริษัท - สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น การสนับสนุนทางการศึกษา การสนับสนุนการสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน เป็นต้น เพื่อการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น - วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคติดต่อ โรคไข้เลือดออก กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หมู่บ้านปอวิน และหมู่บ้านเขาหิน - วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสีเขียววิ่งเพื่อสุขภาพ (กิจกรรมวิ่ง) การเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่เด็กเรียน โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง) - วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันเข้าพรรษา ร่วมกับโรงเรียนบ้านปอวิน ณ วัดปอวินและวัดเนินกระบูก ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขาหิน ณ วัดมบบอน และวัดพันตึก - วันที่ 29 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังผู้ป่วยและผู้สูงอายุ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปอวิน และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน ณ ชุมชนหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 8 - วันที่ 8 - 9 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม Show & Share ของเครือข่าย CSR - DPIIM ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านตะโกกลาง - วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือร่วมบริจาคโลหิต แก่สมาคมกาชาดไทย 	<p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ไม่พบปัญหา</p>

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดเย็น

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดเย็นของบริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น การสนับสนุนทางการศึกษา การสมทบทุนก่อสร้างสาธารณูปโภค เป็นต้น เพื่อการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน (ต่อ)	- ชุมชนรอบโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขาคันทรง ในการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนตุลาคม - เดือนตุลาคม บริษัทฯ และพนักงาน ร่วมบริจาคสิ่งของ ของใช้จำเป็น ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม แก่มูลนิธิบ้านนกขมิ้น - วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนทีมแม่เหล็กไฟฟ้า ในการแข่งขันกีฬาเสกภายในโรงเรียนบ้านบ่อวิน - วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทง จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (อบต.บ่อวิน) โดยมอบรางวัลให้กับผู้เข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด - บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขาคันทรง ในการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนพฤศจิกายน - วันที่ 17 และ 29 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคันทรง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินดำเนินการโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วย และผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน ประจำเดือนธันวาคม 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดร้อน

ด้านชุมชนและสิ่งแวดล้อม (มหาดไทย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดการแจ้งข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (แสดงดังเอกสารแนบที่ 7)	ไม่พบปัญหา
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย			
11.1 ความปลอดภัยทั่วไป			
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อควบคุมดูแลกิจกรรมการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการ เพื่อดำเนินงานด้านความปลอดภัย (เอกสารแนบที่ 9) พร้อมทั้งมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ (เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบที่ 10)	ไม่พบปัญหา
- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจนและต่อเนื่องพร้อมทั้งได้มีการเน้นย้ำให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายแสดงไว้ในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 12 และภาพที่ 9 หน้า 2-30)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดร้อน

ด้านสิ่งแวดล้อมและเหล็กแผ่นรีดร้อนด้วยกระบวนการรีดร้อน (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567)

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่อันตรายจากของตก อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น - ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน (แสดงถึงภาพที่หน้า 2-30) - มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องในช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 มีการอบรมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อบรมหลักสูตร ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานเข้าใหม่ • อบรมหลักสูตร ทบพความปลอดภัยเรื่องรังสี และการป้องกันอันตรายจากรังสี • อบรมหลักสูตร ทบพการทำงานเกี่ยวกับบันไดและการทำงานจวบจนบันได • อบรมหลักสูตร ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บันได • อบรมหลักสูตร ปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม • อบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้ปฏิบัติงาน • อบรมหลักสูตร ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน • อบรมหลักสูตร โรคจากการทำงานและการป้องกัน • อบรมหลักสูตร หลักการและการจัดการระบบ Lock out และ Tag out ในโรงงาน • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมี • อบรมหลักสูตร คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFC) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิม้วน

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง อบรมหลักสูตร อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(PPE) อบรมหลักสูตร การขังอันตรายและการประเมินความเสี่ยง 	
- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการและรถสำหรับส่งผู้ป่วยไม่กรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องพยาบาลในโครงการโดยมีพยาบาลประจำตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับส่งพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ทันทีทั้งนี้รถฉุกเฉินยังมีการดูแลตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (แสดงดังเอกสารแนบที่ 15 ภาพที่ 13 และ 14 หน้าที่ 2-31 ถึงหน้า 2-32) 	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบสภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงานและจัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะการได้ยินและสมรรถภาพการทำงานของปอด	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงานใหม่ตรวจสุขภาพเบื้องต้นก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงงานทุกคน โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 5, 17, 18, 23 กันยายน และวันที่ 29 ตุลาคม 2567 โดยโรงพยาบาล พญาไทบางพระ (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมัน

ด้านนิคมชุมชนน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิมชุบน้ำมันเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)			
11.1 บันทึกลักษณะที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไขทุกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุระดับความรุนแรงและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13) 	ไม่พบปัญหา
11.2 ความปลอดภัยในการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการบันทึกการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน เช่น พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แวนเดียนิรภัย ในกรณีที่ต้องปฏิบัติงานในโรงงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 15 หน้า 2-32 ถึงหน้า 2-33) 	ไม่พบปัญหา
ความร้อน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักรบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace และติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อป้องกันความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดถุงมือ ปลอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแปรรูปสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิตัวมัน

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิตัวมันเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอส สเตล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ)			
<div>เสียงดัง</div> <div> <div>- ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด</div> <div>- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่กำหนด</div> <div>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหูลดเสียง สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังได้แก่ บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็กเป็นต้น</div> </div>	<div>- พื้นที่โครงการ</div> <div>- พื้นที่โครงการ</div> <div>- พื้นที่โครงการ</div>	<div>- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อให้พนักงานหลีกเลี่ยงสัมผัสระดับเสียงดัง, ความร้อน และฝุ่นที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงานได้ (แสดงดังภาพที่ 7 และ 8 หน้า 2-30)</div> <div>- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง (แสดงดังภาพที่ 10 หน้า 2-30)</div> <div>- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนในทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 15 หน้า 2-32)</div>	<div>ไม่พบปัญหา</div> <div>ไม่พบปัญหา</div> <div>ไม่พบปัญหา</div>
<div>- จัดให้มีการตรวจฯ สมรรถภาพการได้ยินของพนักงานอย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง</div>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 5, 17, 18, 23 กันยายน และวันที่ 29 ตุลาคม 2567 โดยโรงพยาบาล พญาไทบางพระ (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18)	ไม่พบปัญหา
- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้องจัดให้พนักงานสวมใส่ป้องกันขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนวนด้วยแสงซินโครตรอน

ด้านสุขอนามัยและเหล็กแผ่นชนวนด้วยแสงซินโครตรอน (ระยะดำเนินการ) บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)			
สารเคมี - จัดให้คนก่อนกรรตลออมบรเวอแองกับกับสวาครมโดยโดยสามารถกับกับสวาครมได้ทั้งหมดหากเกิดกรตลออไร่วไรล - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีทกรวไรลในพื้นที่มีที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสวาครมได้แก่ ทราयरหรือวัสดุดูดซับดังเปลา่ เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอ ตลอดจนจัดหาที่อาบน้าและอ่างล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงกับการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย - จัดเก็บสวาครมในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด โดยใช้ภาชนะที่ทนการกัดกร่อนและป้องกันการเสียหายทางชีวภาพได้ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองละอองสวาครม สำหรับการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสวาครมได้แก่ กระบวนการล้างกรดและเคลือบน้ามัน และกระบวนการชุบเคลือบผิว เป็นต้น	- พื้นที่จัดเก็บสวาครม - พื้นที่จัดเก็บและถ่ายสวาครมอันตราย	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี - โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา
	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
อุบัติเหตุ - กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิม้วน

ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอส สเต็ล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง - จัดให้มีการตรวจสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน - จัดทำคู่มือระเบียบการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องจักร และการทำงานอย่างปลอดภัยโดยบรรจุไว้ในหลักสูตรการอบรมพนักงานใหม่และการอบรมประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วและสายดินในอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกเครื่อง - โครงการจัดให้มีการตรวจสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน - โครงการจัดให้มีคู่มือระเบียบการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องจักร และการทำงานอย่างปลอดภัยโดยบรรจุไว้ในหลักสูตรการอบรมพนักงานใหม่และการอบรมประจำปี (แสดงดังเอกสารแนบที่ 20) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
11.3 อุปกรณ์ป้องกัน และ ระวังอัคคีภัย			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบป้องกันและระวังอัคคีภัยที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 16 หน้า 2-33) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ● แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ● อุปกรณ์ตรวจจับปริมาณของควัน ● อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ ● สัญญาณเสียงแจ้งเตือนภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในอาคาร 		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนสเปกพิเศษ







ด้านสนธิสัญญาและเหล็กแผ่นรีดร้อนสเปกพิเศษของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมี ABC ที่มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 226 ชุด และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 10 ชุด โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.5 เมตร - จัดให้มีตู้ใส่ระดับเพลิงจำนวน 33 ชุด และหัวต่อท่อขนาดดับเพลิงจำนวน 23 ชุดติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมกระจายทั่วพื้นที่โครงการ - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 16 หน้า 2-33) 	ไม่พบปัญหา
			ไม่พบปัญหา
			ไม่พบปัญหา
11.4 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ● แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 ● แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17) 	ไม่พบปัญหา

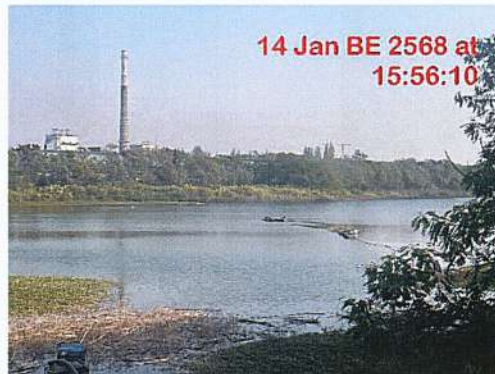
ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นแปรรูปสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิตม้วน

ด้านสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิตม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เอส ซีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรฐานการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย(ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ให้ความร่วมมือกับทางนิคมฯในการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับที่ 2 และ 3 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - โรงงานภายในนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17) - โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

	
<p>ภาพที่ 1 สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 2 ดังดักไขมัน</p>
	
<p>ภาพที่ 3 ถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิด</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 นโยบายด้านอาชีวอนามัย 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

	
<p>ภาพที่ 14 ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	
	
	
<p>ภาพที่ 15 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	







ภาพที่ 15(ต่อ) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน



ภาพที่ 16 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

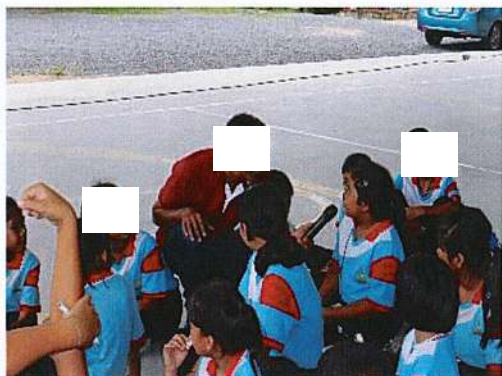
 <p>6 ม.ค. 2025 10:38:46 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	 <p>6 ม.ค. 2025 10:30:17 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>
 <p>6 ม.ค. 2025 10:30:02 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	 <p>6 ม.ค. 2025 10:27:10</p>
 <p>6 ม.ค. 2025 10:25:14 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	 <p>6 ม.ค. 2025 10:24:36</p>
<p>ภาพที่ 16(ต่อ) การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ภาพที่ 17 การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
	
<p>วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคติดต่อ โรคไข้เลือดออก กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หมู่บ้านป่อวิน และหมู่บ้านเขาหิน</p>	
	
<p>วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสืบสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่นักเรียน โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง)</p>	
<p>ภาพที่ 18 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสืบสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้นักเรียน
โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง) (ต่อ)



วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา ร่วมกับโรงเรียนบ้านบ่อวิน ณ วัดบ่อวินและวัดเนิน
กระบก ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขาหิน ณ วัดมาบบอน และวัดพันเสด็จใน

ภาพที่ 18 (ต่อ)กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

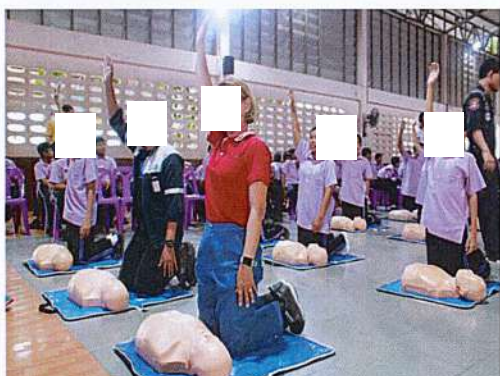
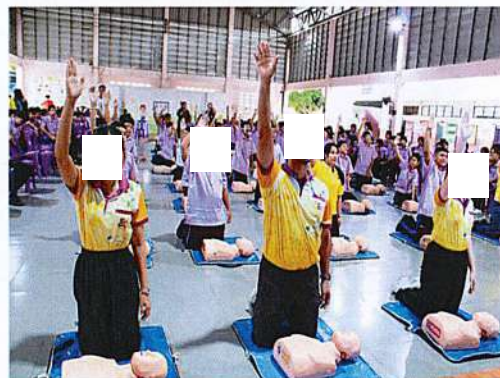
	
<p>วันที่ 29 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ บ่อวิน และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเขาหิน ณ ชุมชนหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 8</p>	
	
	
<p>วันที่ 8 – 9 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม Show & Share ของเครือข่าย CSR – DPIM ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านตะโกกลาง</p>	
<p>ภาพที่ 18 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือร่วมบริจาคโลหิต แก่สภากาชาดไทย</p>	
	
<p>วันที่ 27 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสืบสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่นักเรียน โรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก</p>	
<p>ภาพที่ 18 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>วันที่ 27 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสืบสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่นักเรียน โรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก (ต่อ)</p>	
	
<p>วันที่ 28 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนน้ำดื่มแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนบ้านเขาหิน</p>	
	
<p>วันที่ 30 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ สนับสนุนวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนบ้านป่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ครบรอบปีที่ 55 และทอดผ้าป่าเพื่อความสามัคคีเพื่อการศึกษา</p>	
<p>ภาพที่ 18 (ต่อ)กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



วันที่ 30 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ สนับสนุนวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนบ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ครบรอบปีที่ 55 และทอดผ้าป่าเพื่อความสามัคคีเพื่อการศึกษา (ต่อ)



วันที่ 11 กันยายน 2567 บริษัทฯ จัดโครงการ GJS ปันความรู้สู่เยาวชน และชุมชนอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Course แก่คณะครูนักเรียนบ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) และชุมชนโดยรอบโรงงาน

ภาพที่ 18 (ต่อ)กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
<p>วันที่ 19 กันยายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมพิธีปักหมุดหมายเขตวิสุงคามสีมา ณ วัดมาบบอน</p>	
	
<p>บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 โดยได้ให้การสนับสนุนวัดในพื้นที่รอบโรงงาน รวมทั้งสิ้น 4 วัด ได้แก่ วัดมาบบอน วัดบ่อวิน วัดสันติศรี และวัดพันเสด็จใน</p>	
	
<p>วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการติดตั้งตู้คอนโทรลประตูม้วนให้กับศาลาวัดบ่อวิน</p>	
<p>ภาพที่ 18 (ต่อ)กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการติดตั้งตู้คอนโทรลประตูม้วนให้กับศาลาวัดบ่อวิน (ต่อ)



บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขานิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนตุลาคม

ภาพที่ 18(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
	
<p>เดือนตุลาคม บริษัทฯ และพนักงาน ร่วมบริจาคสิ่งของ ของใช้ที่จำเป็น ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม แก่มูลนิธิบ้านนกขมิ้น</p>	
	
<p>วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนน้ำดื่มแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาสีภายในโรงเรียนบ้านปอวิน</p>	
<p>ภาพที่ 18(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนน้ำดื่มแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาสีภายในโรงเรียนบ้านบ่อวิน (ต่อ)</p>	
	
	
<p>วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทงที่จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (อบต.บ่อวิน) โดยมอบรางวัลให้กับผู้เข้าร่วมการแข่งขันทำกระทง</p>	
<p>ภาพที่ 18(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขาหิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนพฤศจิกายน</p>	
	
<p>วันที่ 17 และ 29 ธันวาคม 2567 บริษัทฯได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหิน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วย และผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน ประจำเดือนธันวาคม</p>	
<p>ภาพที่ 18(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



วันที่ 17 และ 29 ธันวาคม 2567 บริษัทฯได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขานิน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปอวินดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วย และผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน ประจำเดือนธันวาคม (ต่อ)

ภาพที่ 18(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานเข้าใหม่



อบรมหลักสูตร ทบทวนความรู้เรื่องรังสี และการป้องกันอันตรายจากรังสี



อบรมหลักสูตร ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันและการตรวจสอบบันจัน

ภาพที่ 19 การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บันจัน



อบรมหลักสูตร ปลุกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน



อบรมหลักสูตร โรคจากการทำงานและการป้องกัน



อบรมหลักสูตร หลักการและการจัดการระบบ Lock out และ Tag out ในโรงงาน

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร



อบรมหลักสูตร คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง



อบรมหลักสูตร อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(PPE)



อบรมหลักสูตร การป้องกันการอันตรายและการประเมินความเสี่ยง

ภาพที่ 19(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

 <p>13 ม.ค. 2025 16:10:27 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>13 ม.ค. 2025 16:12:11 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>13 ม.ค. 2025 16:12:25 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>13 ม.ค. 2025 16:20:33 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>13 ม.ค. 2025 16:22:02 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>13 ม.ค. 2025 16:23:10 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
ภาพที่ 20 พื้นที่สีเขียว	
รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

 <p>13 ม.ค. 2025 16:25:17 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>13 ม.ค. 2025 16:26:51 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>13 ม.ค. 2025 16:33:34 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	
<p>ภาพที่ 20 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	