

## 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 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลวดสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566 สรุปดังตารางที่ 2.1-1

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1.เรื่องทั่วไป</b>			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่น่าเสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรีอย่างเคร่งครัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่น่าเสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรีอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา
- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยหากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b>			
- ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่า ควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการ แก้ไขและทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะ ดังกล่าวให้ครบถ้วน	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยหากผลตรวจวัด มลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่ กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะ ดังกล่าว	ไม่พบปัญหา
- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อมบริษัท จี เจ สตีล จำกัด(มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อ หน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหา	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยหากเกิดเหตุการณ์ ใดๆก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท จี เจ สตีล จำกัด(มหาชน) มีมาตรการแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีและสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการ แก้ปัญหา	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1.เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b>			
- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด(มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยโครงการจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

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

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้ง ไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>●หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่ การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการนั้นๆ อาจผลกระทบต่อ สาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อ โครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือการ ปรับปรุงแก้ไขมาตรการตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความ เห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย</p>			

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>2.การใช้เชื้อเพลิง</b>			
- การดำเนินการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ 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)	
<b>3.สุนทรียภาพ</b>			
- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืช - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการโดยปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน	-พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมร้อยละ 1.54 โดยการปลูกต้นไม้ประเภทต่างๆ เช่น ต้นสุพรรณิการ์, ต้นชงโค, ต้นมะฮอกกานี และต้นประดู่ เป็นต้น ทำให้โครงการมีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 19.23 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 18 หน้าที่ 2-49) และส่วนแผนผังพื้นที่สีเขียว (แสดงดังภาพที่ 1.6-1 ในบทที่ 1)	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>4. คุณภาพอากาศ</b>			
<p>- ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) และมาตรฐานกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานดังนี้</p> <p>*ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า <math>\text{NO}_x</math> ไม่เกิน <math>160 \text{ mg/m}^3</math></li> </ul> <p>*ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า <math>\text{NO}_x</math> ไม่เกิน <math>160 \text{ mg/m}^3</math></li> </ul> <p>*ปล่องจากระบบผลิตกรดกำมะถัน (Acid Regeneration Plant)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มีความสูงไม่น้อยกว่า 32 เมตร และมีค่า <math>\text{HCl}</math> ไม่เกิน <math>60 \text{ mg/m}^3</math>, <math>\text{Cl}_2</math> ไม่เกิน <math>5 \text{ mg/m}^3</math>, ฝุ่นไม่เกิน <math>45 \text{ mg/m}^3</math></li> </ul> <p>*ปล่องจาก Boiler ให้มีค่า <math>\text{NO}_x</math> ไม่เกิน <math>160 \text{ mg/m}^3</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มีความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร และมีค่า <math>\text{NO}_x</math> ไม่เกิน <math>160 \text{ mg/m}^3</math></li> </ul>	<p>- ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone)</p> <p>- ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone)</p> <p>- ปล่องจากระบบผลิตกรดกำมะถัน (Acid Regeneration Plant)</p> <p>- ปล่องจาก Boiler</p>	<p>- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566</p>	<p>ไม่พบปัญหา</p>



**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
- บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอเพื่อป้องกันมลพิษทางอากาศ	- อุปกรณ์เครื่องจักร	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบการทำงานและซ่อมบำรุงระบบผลิตกรดกลับคืนเป็นประจำ หากพบความผิดปกติต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบผลิตกรดกลับคืน	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
- จัดให้พนักงานที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักร และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอ เพื่อใช้แก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดมลพิษเกิดขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. ระดับเสียง</b>			
- กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (Noise Contour) รอบพื้นที่ เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เช่น บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็ก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง (แสดงดังภาพที่ 8 หน้าที่ 2-30) พร้อมทั้งมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 21)	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 13 หน้าที่ 2-32)	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามแผนการหยุดผลิต (Shutdown) ประจำปี (แสดงดังเอกสารที่ 8)	ไม่พบปัญหา
<b>6. คุณภาพน้ำ</b>			
6.1 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต - รวบรวมน้ำทั้งจากอ่างกรดในขั้นตอนของการล้างกรดและเคลือบน้ำมันเข้าสู่ระบบผลิตกรดกลับคืนเพื่อนำกรดที่ได้กลับไปใช้ในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>			
- รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำเสียจากระบบผลิตกรด กลับคืนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งประกอบด้วย ถัง ปรับเสถียร ถังแยกน้ำมันแบบ DAF ถังปฏิกริยา ถังตกตะกอนและ ถังปรับสภาพเป็นกลาง โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวม เข้าสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
- จัดสร้างบ่อ เก็บกักน้ำทิ้ง (Final Check Basin) ซึ่งมีระยะเวลากัก น้ำอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามเกณฑ์ที่ นิคมกำหนด หากตรวจพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วข้างต้นมี ลักษณะไม่ได้ตามเกณฑ์ดังกล่าวโรงงานจะลำเลียงน้ำทิ้งกลับเข้าสู่ ระบบบำบัดใหม่อีกครั้ง จนมีคุณภาพตามที่กำหนดแล้วจึงระบาย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี**  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมกำหนดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● pH 5.5-9.0</li> <li>● BOD ไม่เกิน 500 mg/l</li> <li>● COD ไม่เกิน 750 mg/l</li> <li>● SS ไม่เกิน 200 mg/l</li> <li>● TDS ไม่เกิน 3,000 mg/l</li> <li>● Cr6+ ไม่เกิน 0.25 mg/l</li> <li>● Oil &amp; Grease ไม่เกิน 10 mg/l</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคม</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
<p>6.2 น้ำเสียจากสำนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานปริมาณ 3.86 ลบ.ม/วัน ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางห้องนิคม</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากสำนักงาน ก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการบริเวณด้านหน้าโรงงานที่มีขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. โดยไม่มีการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกแต่อย่างใด (แสดงดังภาพที่ 2 หน้า 2-29)	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
- จัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- โครงการจัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา
7. การคมนาคมขนส่ง			
- ร่วมมือกับทางนิคมฯ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการร่วมมือกับทางนิคมฯ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ในเทศกาลวันหยุดต่างๆ	ไม่พบปัญหา
- ในช่วงเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกจากพื้นที่โครงการ(แสดงดังภาพที่ 15 หน้าที่ 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. และด้านหลังโรงงานขนาดความจุ 85,000ลบ.ม.(แสดงดังภาพที่ 10 หน้าที่ 2-31)	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>9. การจัดการของเสีย</b>			
- กำหนดให้มีการจัดทำสรุปรายงานปริมาณ ของเสียแต่ละชนิดที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ และสัดส่วนปริมาณของ เสียที่นำไปRecycle หรือส่งกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
<b>ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน</b> - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิลและขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทที่มี ฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจาก พนักงาน ดังนี้	ไม่พบปัญหา
- ของเสียทั่วไป เช่น ขยะเปียกเศษกิ่งไม้ ใบไม้และเศษหญ้าเป็นต้น มีปริมาณ 0.16ลบ.ม./วัน โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะ ทั่วไปกระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนติดต่อให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถังสีดำ รองรับขยะทั่วไปแล้วเก็บรวบรวมในถังพักขยะ และ ติดต่อให้บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัดเข้ามารับ ไปกำจัด</li> </ul>	ไม่พบปัญหา
- ของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น มี ปริมาณ 0.09 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่อย่างเพียงพอ โดยกำหนดให้มีการคัด แยกประเภทขยะอย่างชัดเจนก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำ กลับไปใช้ใหม่ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถังสีเขียว รองรับขยะรีไซเคิลดำเนินการคัดแยกเพื่อขายต่อ ให้กับบริษัทหรือผู้รับซื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเพื่อ นำไปรีไซเคิลต่อไป</li> <li>ถังสีแดง รองรับขยะอันตราย ดำเนินการโดยส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อ รับไปกำจัดต่อ (แสดงดังเอกสารแนบที่ 5 และภาพที่ 3 หน้าที่ 2-29) เอกสารการขอ อนุญาตประกอบกิจการของ ผู้รับกำจัดของเสียอันตราย</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>9. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b>			
<b>ของเสียจากกระบวนการผลิต</b> - เศษเหล็กปริมาณ 203 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมกลับไปหลอมใหม่ที่โรงงานผลิตเหล็กที่ต่อเนื่องต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดทางโครงการจะทำการรวบรวมและนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการหลอมเหล็กทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 4 หน้า 2-29)	ไม่พบปัญหา
- เหล็กออกไซด์ ปริมาณ 11.95 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมเก็บในถังเก็บเหล็กออกไซด์ เพื่อรวบรวมบรรจุเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
- ตะกอนจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 0.1 ตัน/วัน จะรวบรวมบรรจุในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป เช่นนำไปเป็นเชื้อเพลิงในโรงงานซีเมนต์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือน มิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
<b>10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b>			
- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถ และความเหมาะสมเป็นอันดับแรก	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการจะพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของ บริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ ภายนอก	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ลำสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- ประสานงานให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชน ที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับนิคม	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชนและหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น	ไม่พบปัญหา
- สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น การสนับสนุนทางการศึกษาการสมทบทุนก่อสร้างสาธารณประโยชน์เป็นต้น เพื่อการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- บริษัทฯ ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในชุมชนใกล้เคียง จำนวน 4 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านบ่อวินฯ โรงเรียนบ้านเขาหินฯ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และโรงเรียนบ้าน พันเสด็จนอก เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ในวันที่ 12 มกราคม 2566 - บริษัทฯ ร่วมมอบของขวัญ ในกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน และสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็ก จ.ชลบุรี ในวันที่ 13 มกราคม 2566 - บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ณ โรงเรียนบ้านเขาหินฯ, โรงเรียนบ้านบ่อวินฯ และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (วัดบ่อวิน) ในวันที่ 13-14 มกราคม 2566 - บริษัทฯ ร่วมโครงการแข่งขันกีฬานักเรียนโรงเรียนบ้านพันเสด็จใน ประจำปี 2566 "พันเสด็จในเกมส์" ณ โรงเรียนบ้านพันเสด็จใน โดยได้จัดซื้อเสื้อกีฬา เพื่อใช้ในการกิจกรรมดังกล่าวฯ ในวันที่ 20 มกราคม 2566 - บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 1 หมู่บ้านเดอะฟอเรสเทียลส์ และหมู่บ้านธนาวัลย์ 2-3 ในวันที่ 27 มกราคม 2566 - บริษัทฯร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อวิน ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่พบปัญหา



**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานร่วม บริจาคโลหิตให้กับสภากาชาดไทย ส่วนของ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี ในวันที่ 9 มีนาคม 2566</li> <li>- บริษัท ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 บ้านปากกร่วม ในวันที่ 24 มีนาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันผู้สูงอายุและวันสยายครบกบครัว ณ ที่ทำการชุมชนนิคมบ่อวิน ม.6 และศูนย์ดำรงธรรม ม. 8 ชุมชนมาบเสมอ ในวันที่ 17-18 เมษายน 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมเดินขบวนพาเหรดเนื่องในวันไหลเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ร่วมกับ กนอ. และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี 1 และชุมชนตำบลบ่อวิน เพื่อสืบสานประเพณีสงกรานต์ไทย ในวันที่ 20 เมษายน 2566</li> <li>- บริษัทฯได้ต้อนรับคณะผู้ตรวจประเมิน โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาว เขียว) ประจำปี 2566 ซึ่งประกอบด้วย ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ผู้นำชุมชน และผู้สื่อข่าว เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานกิจการของบริษัท ในวันที่ 25 เมษายน 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 5 บ้านเขาขยาย ในวันที่ 28 เมษายน 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>10.สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วม กับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 บ้านปากกร่วม ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมค่ายคุณธรรม ประจำปี 2566 โครงการส่งเสริมและพัฒนา คุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านบ่อวินฯ ณ วัดสันติคีรี ในวันที่ 9 มิถุนายน 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมฯ WHA ชลบุรี 1 จัดกิจกรรมสายสืบ สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวินฯ และโรงเรียนบ้านหุบบอน โดยมีฐานกิจกรรมการ จัดการน้ำ เรื่องการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ในวันที่ 20-21 มิถุนายน 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการ ปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนตาม มาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบกรณีข้อ ร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะ ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (แสดง ดังเอกสารแนบที่ 7)	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย</b>			
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	- โครงการดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจนและต่อเนื่องพร้อมทั้ง ได้มีการเน้นย้ำให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายแสดงไว้ใน พื้นที่โครงการอย่างชัดเจน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 12 และภาพที่ 9 หน้า ที่ 2- 30)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทุกคนได้แก่ ●ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน ●การขนถ่ายสารเคมี ●การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ●การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ●วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้า ทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566 มีการอบรมดังนี้ ● อบรมหลักสูตรทบทวนอัปอากาศฯ จำนวน 2 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 ● อบรมหลักสูตรทบทวนความปลอดภัยและการตรวจสอบปั้นจั่น จำนวน 3 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม -มิถุนายน 2566 ● อบรมหลักสูตรทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี จำนวน 3 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม -มิถุนายน 2566 ● อบรมหลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน</li> <li>● การขนถ่ายสารเคมี</li> <li>● การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน</li> <li>● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>● วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน</li> </ul> </li> </ul> <p>(ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานเชื่อมและงานตัด จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566</li> <li>● อบรมหลักสูตรโรคจากการทำงานและการป้องกัน จำนวน 2 รุ่น เมื่อวันที่ 28 และ 31 มีนาคม 2566</li> <li>● อบรมหลักสูตรผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น จำนวน 1 รุ่น ระหว่างวันที่ 10-11 พฤษภาคม 2566</li> <li>● อบรมหลักสูตรการควบคุมฟอร์คลิฟท์ จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565</li> <li>● อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566</li> <li>● อบรมหลักสูตรโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566</li> <li>● อบรมหลักสูตรการใช้เครื่อง AED (เครื่องกระตุกหัวใจ) จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566</li> <li>● อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมี จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566</li> <li>● การฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตก อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดให้มีสัญลักษณ์/ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน (แสดงดังภาพที่ 8 หน้า 2-30)	ไม่พบปัญหา
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้าทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องโดยในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566 มีการอบรมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• อบรมหลักสูตรทบทวนอัปอากาศฯ จำนวน 2 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรทบทวนความปลอดภัยและการตรวจสอบบันจัน จำนวน 3 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี จำนวน 3 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานเชื่อมและงานตัด จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรโรคจากการทำงานและการป้องกัน จำนวน 2 รุ่น เมื่อวันที่ 28 และ 31 มีนาคม 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บันจัน จำนวน 1 รุ่น ระหว่างวันที่ 10-11 พฤษภาคม 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>อบรมหลักสูตรการควบคุมฟอคลิฟท์ จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565</li> <li>อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566</li> <li>อบรมหลักสูตรโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566</li> <li>อบรมหลักสูตรการใช้เครื่อง AED (เครื่องกระตุกหัวใจ) จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566</li> <li>อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมี จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566</li> <li>การฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566</li> </ul>	
- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการและรถสำหรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีห้องพยาบาลในโครงการโดยมีพยาบาลประจำตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับส่งพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ทันทีทั้งนี้รถฉุกเฉินยังมีการดูแลตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (แสดงดังเอกสารแนบที่ 15 ภาพที่ 11 และ 12 หน้า ที่ 2-31 ถึงหน้า ที่ 2-32)	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงานและจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะการได้ยินและสมรรถภาพการทำงานของปอด	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้พนักงานใหม่ตรวจสอบสุขภาพเบื้องต้นก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงงานทุกคน</li> <li>โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ ในวันที่ 22, 28, 29 กันยายนและวันที่ 4, 10 ตุลาคม 2565 โดยโรงพยาบาล บุรพารักษ์ (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18)</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุระดับความรุนแรงและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 10)	ไม่พบปัญหา
<b>11.2 ความปลอดภัยในการทำงาน</b> - จัดให้มีการบันทึกการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน เช่น พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 13 หน้า 2-32)	ไม่พบปัญหา
<b>ความร้อน</b> - จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักรบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace และติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อป้องกันความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดถุงมือ ปลอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2566	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<b>เสียงดัง</b> - ออกแบบการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อให้พนักงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงดัง, ความร้อน และฝุ่นที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงานได้ (แสดงดังภาพที่ 6 หน้าที่ 2-30)	ไม่พบปัญหา
- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง (แสดงดังภาพที่ 8 หน้าที่ 2-30)	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหูลดเสียง สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังได้แก่ บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็กเป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 และ 14 ภาพที่ 8 หน้าที่ 2-30)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีการตรวจ สมรรถภาพการได้ยินของพนักงานอย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 22,28, 29 กันยายนและวันที่ 4, 10 ตุลาคม 2565 โดยโรงพยาบาล นูรพารักษ์ (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18)	ไม่พบปัญหา
- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้องจัดให้พนักงานสวมใส่ป้องกันขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้าทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	ไม่พบปัญหา



**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<b>สารเคมี</b> - จัดให้มีคั่นคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมีโดย โดยสามารถเก็บกักสารเคมีได้ทั้งหมดหากเกิดกรณีรั่วไหล	- พื้นที่จัดเก็บสารเคมี	- โครงการไม่มีการใช้สารเคมี เนื่องจากโครงการไม่มีการผลิตในกระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน และกระบวนการเคลือบสังกะสี	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกหรือรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมีได้แก่ ทราายหรือวัสดุดูดซับถึงเปล่า 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
<b>อุบัติเหตุ</b> - กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

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

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน**  
**ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ ตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมี ABC ที่มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 226 ชุด และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 10 ชุด โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.5 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 14 หน้าที่ 2-33)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีตู้ใส่น้ำดับเพลิงจำนวน 33 จุด และหัวต่อท่อน้ำดับเพลิงจำนวน 23 จุดติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมกระจายทั่วพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ		ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ		ไม่พบปัญหา
<b>11.4 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ดังนี้ ● แผนการปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ● แผนการปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ● แผนการปฏิบัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2566 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2566 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17)	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน  
ล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติฯ ตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>11.อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
- ให้ความร่วมมือกับทางนิคมฯ ในการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน ระดับที่ 2 และ 3 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายในนิคมฯ	- การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โดย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2566 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17)	ไม่พบปัญหา

	
<p>ภาพที่ 1 สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 2 ปอดักไขมัน</p>
	
<p>ภาพที่ 3 ถังรองรับขยะที่มีฟลูอิดติด</p>	<p>ภาพที่ 4 เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</p>
	
<p>ภาพที่ 5 รางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>ภาพที่ 6 ห้องควบคุม (Control Room)</p>	
	
<p>ภาพที่ 6 ห้องควบคุม (Control Room) (ต่อ)</p>	<p>ภาพที่ 7 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>
	
<p>ภาพที่ 8 สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	<p>ภาพที่ 9 ป้ายนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
<p>บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม.</p>	<p>บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 85,000ลบ.ม.</p>
<p>ภาพที่ 10 บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการ</p>	
	
	
<p>ภาพที่ 11 ห้องพยาบาลของโครงการ</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>ภาพที่ 12 ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	
	
	
<p>ภาพที่ 13 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
	
<p>ภาพที่ 14 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน</p>	
	
<p>ภาพที่ 15 การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ วัดบ่อวิน</p>	 <p>โรงเรียนบ้านเขาหินฯ</p>
	
<p>บริษัทฯ ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในชุมชนใกล้เคียง จำนวน 4 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านบ่อวินฯ โรงเรียนบ้านเขาหินฯ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ในวันที่ 12 มกราคม 2566</p>	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมมอบของขวัญ ในกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน และสถานพัฒนาและฟื้นฟูเด็ก จ.ชลบุรี ในวันที่ วันที่ 13 มกราคม 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ณ โรงเรียนบ้านเขาหินฯ , โรงเรียนบ้านบ่อวิน และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (วัดบ่อวิน) ในวันที่ 13-14 มกราคม 2566</p>	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมโครงการแข่งขันกีฬานักเรียนโรงเรียนบ้านพันเสด็จใน ประจำปี 2566 "พันเสด็จในเกมส์" ณ โรงเรียนบ้านพันเสด็จใน โดยได้จัดซื้อเสื้อกีฬา เพื่อใช้ในกิจกรรมดังกล่าวฯ ในวันที่ 20 มกราคม 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 1 หมู่บ้านเดอะฟอเรสเทียลส์ และหมู่บ้านธนาวัลย์ 2-3 ในวันที่ 27 มกราคม 2566</p>	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อวิน ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
<p>บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อวิน ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 (ต่อ)</p>	
	
	
<p>พนักงานร่วม บริจาคโลหิตให้กับสภากาชาดไทย ส่วนของ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี ในวันที่ 9 มีนาคม 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.ป่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 บ้านปากกร่วม ในวันที่ 24 มีนาคม 2566</p>	
	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันผู้สูงอายุและวันสัปดาห์ครอบครัว ณ ที่ทำการชุมชนนิคมป่อวิน ม.6 และศูนย์ดำรงธรรม ม. 8 ชุมชนมาบเสม็ด ในวันที่ 17-18 เมษายน 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมเดินขบวนพาเหรดเนื่องในวันไหลเทศกาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ร่วมกับ กนอ. และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี 1 และชุมชนตำบลบ่อวิน เพื่อสืบสานประเพณีสงกรานต์ไทย ในวันที่ 20 เมษายน 2566</p>	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 5 บ้านเขาขาย ในวันที่ 28 เมษายน 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>บริษัทฯ ได้ต้อนรับคณะผู้ตรวจประเมิน โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาว เขียว) ประจำปี 2566 ซึ่งประกอบด้วย ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ผู้นำชุมชน และ ผู้สื่อข่าว เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการตรวจ สอบการดำเนินงานกิจการของบริษัท ในวันที่ 25 เมษายน 2566</p>	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2566 ร่วม กับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 บ้านปากร่วม ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
<p>บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมค่ายคุณธรรม ประจำปี 2566 โครงการส่งเสริมและพัฒนา คุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านบ่อวินฯ ณ วัดสันติคีรี ในวันที่ 9 มิถุนายน 2566</p>	
	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมฯ WHA ชลบุรี 1 จัดกิจกรรมสายสืบ สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวินฯ และโรงเรียนบ้านหุบบอน โดยมีฐานกิจกรรมการจัดการน้ำ เรื่องการนำน้ำ กลับมาใช้ใหม่ ในวันที่ 20-21 มิถุนายน 2566</p>	
<p>ภาพที่ 16 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
	
<p>รวมรูปอบรมหลักสูตรทบทวนอัปอากาศฯ จำนวน 2 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 วิทยาการโดยคุณนิรมล ธรรมาเจริญราช</p>	
<p>ภาพที่ 17 การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
	
<p>อบรมหลักสูตรทบทวนความปลอดภัยและการตรวจสอบปั้นจั่น จำนวน 3 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม -มิถุนายน 2566 วิทยากรโดยคุณมานพ พวงแสงชัย และคุณยอดชาย จันทะคัด</p>	
	
<p>อบรมหลักสูตรทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี จำนวน 3 รุ่น ระหว่างเดือน มกราคม -มิถุนายน 2566 วิทยากรคุณสรวง คำพัน</p>	
<p>ภาพที่ 17(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



อบรมหลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566 วิทยากรคุณพิเชษฐ ธิพโยม  
จากเทศบาล ตำบลเจ้าฟ้าสุรัสวดี



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานเชื่อมและงานตัด จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566  
วิทยากร โดย บริษัท ทีโอพีโพรเฟสชั่นแนล แอนด์ดีเวลลอปเม้นต์

ภาพที่ 17(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





โรคจากการทำงานและการป้องกัน จำนวน 2 รุ่น เมื่อวันที่ 28 และ 31 มีนาคม 2566  
วิทยากรโดยแพทย์หญิงรุจิรา เทียบเทียม โรงพยาบาล BRXG ระยอง



อบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น จำนวน 1 รุ่น  
ระหว่างวันที่ 10-11 พฤษภาคม 2566 วิทยากรโดยคุณมานพ พวงแสงชัย และคุณยอดชาย จันทะคัต

ภาพที่ 17(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรการควบคุมฟอร์คลิฟท์ จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565  
วิทยากรคุณเจษฎา ประสมพีช และ คุณคนากร เปรมใจ จากบริษัท ไทโยต้าฮิวส์ฟอร์คลิฟท์



อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566  
วิทยากรคุณวัชรพงษ์ พรศิริ จากบริษัท เนอร์ซิงเร็นเดอริง จำกัด

ภาพที่ 17(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





อบรมหลักสูตรโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566  
วิทยากรคุณสิริยุพิน ต้นกิม



อบรมหลักสูตรการใช้เครื่อง AED (เครื่องกระตุกหัวใจ) จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566  
วิทยากรคุณธนธิป ปรางค์มณี จากบริษัท สายสี

ภาพที่ 17(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมี จำนวน 1 รุ่น เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566  
วิทยากรคุณดิศวร์ณี เสี่ยมแหลม



การฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ภาพที่ 17(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
	
	
<p>ภาพที่ 18 พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	