

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ วว. 0804/16307 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2538 ของโครงการเหล็กแผ่นรีดร้อน ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 สรุปดังตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ			
- ควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นและเขม่าควันที่เกิดจากการหลอมเหล็กโดยทางโครงการได้ติดตั้งระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF ขณะหลอมเหล็ก และมีระบบรวบรวมฝุ่นเหนือเตาหลอม EAF (Canopy Hood) ขณะเปิดฝาเตาก่อนจะผ่าน Bag Filter	- เตา EAF	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยติดตั้งระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF ขณะหลอมเหล็ก เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่น และเขม่าควันที่เกิดจากการหลอมเหล็ก (แสดงดังภาพที่ 1 หน้าที่ 2-29) และมีระบบรวบรวมฝุ่นเหนือเตาหลอม EAF (Canopy Hood) (แสดงดังภาพที่ 2 หน้าที่ 2-29)	ไม่พบปัญหา
- ติดตั้งระบบดูดฝุ่น Canopy Hood ให้อยู่ระดับต่ำสุด คือ 17 เมตรเหนือเตาหลอม โดยไม่รบกวนการทำงานอื่น ๆ	- เหนือเตาหลอมเหล็ก	- ติดตั้งระบบดูดฝุ่น Canopy Hood อยู่ในระดับความสูง 17 เมตร เหนือเตาหลอม โดยไม่มีการรบกวนการทำงานอื่น ๆ แต่อย่างใด ตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 2 หน้าที่ 2-29)	ไม่พบปัญหา
- ไม่ติดตั้งพัดลมระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรง	- บริเวณโรงหลอม	- มีการรวบรวมมลสารที่เกิดขึ้นทั้งหมดเข้าสู่ระบบบำบัด Baghouse โดยไม่มีการระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรงแต่อย่างใด เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ฝุ่นและเขม่าควันฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก (แสดงดังภาพที่ 4 หน้าที่ 2-29)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
- จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบาย (Emission Rate) ของมลสาร ได้แก่ TSP, NO ₂ ไม่ให้เกินมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม	- เตา EAF, LHF และ RHF	- มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ NO ₂ จากปล่องระบายปีละ 2 ครั้ง เพื่อควบคุมอัตราการระบายของมลสารให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดในช่วงเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม 2568 ตรวจวัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 05-06 ธันวาคม 2568	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดูดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลม • ตรวจวัด Velocity Pressure ของระบบดูดฝุ่น 	- ระบบรวบรวมฝุ่น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบดูดฝุ่นอย่างต่อเนื่องทุกๆ 2 เดือน (เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบดูดฝุ่นแสดงดังเอกสารแนบที่ 3)	ไม่พบปัญหา
- จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจสอบบำรุงระบบดักฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- ระบบดักฝุ่น	- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการตรวจสอบบำรุงระบบดักฝุ่นให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอตามแผน Preventive Maintenance (แสดงดังเอกสารแนบที่ 3)	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอะไหล่สำรองพร้อมใช้งานสำหรับระบบดักฝุ่นรวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงและจัดเตรียมถุงกรองสำรองจำนวนร้อยละ 100 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมดที่ใช้ใน Baghouse	- บริเวณ Baghouse	- ระบบดักฝุ่น (Baghouse) ของโครงการสามารถบำบัดฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ มีปริมาณฝุ่นละอองที่อยู่ในอากาศหลังผ่านการบำบัดแล้ว ไม่เกิน 12 mg/m ³ และมีการเตรียมอะไหล่สำรองสำหรับระบบดักฝุ่นรวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุง และมีระบบพัดลมสำรอง แสดงดังเอกสารแนบที่ 4 และภาพที่ 3 หน้า 2-29	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
- จัดให้มีระบบพัดลมสำรวจที่มีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า 900,000 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ชุด	- ระบบรวบรวมฝุ่น	- โครงการได้จัดเตรียมระบบพัดลมสำรวจ ซึ่งมีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า 900,000 ลบ.ม./ชม. ไว้ทั้งหมด 3 ชุด โดยปกติจะใช้งานจำนวน 2 ชุด และสำรวจไว้ 1 ชุด ตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 7-8 หน้า 2-30)	ไม่พบปัญหา
- ในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ต้องหยุดการหลอมเหล็กจนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย	- บริเวณโรงหลอม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม 2568 ยังไม่พบว่าระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ซึ่งในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุดทางโครงการจะหยุดการหลอมเหล็กโดยทันที และจะทำการปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ตามปกติก่อน ถึงจะสามารถดำเนินกิจกรรมหลอมเหล็กได้ใหม่	ไม่พบปัญหา
- เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับเตาผิงเหล็ก (RHF)	- เตาผิงเหล็ก (RHF)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยลำเลียงก๊าซธรรมชาติสำหรับเป็นเชื้อเพลิงของเตาผิงเหล็ก (RHF) มาทางท่อขนส่งก๊าซ (แสดงดังภาพที่ 17-18 หน้า 2-33)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ			
2.1 น้ำเสียจากพนักงาน - จัดให้มีบ่อเกรอะเพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น	- อาคารสำนักงาน	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน และห้องน้ำ (Sewage Plant) ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge โดยรับน้ำเสียจากบ่อเกรอะไปบำบัดซ้ำ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 24 หน้า 2-36)	ไม่พบปัญหา
- น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ	- น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ	- ทางโครงการได้ส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Sewage Plant) โดยทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการบริเวณด้านหน้าโรงงานที่มีขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม. โดยไม่มีการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกแต่อย่างใด (แสดงดังภาพที่ 25 หน้า 2-36)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อแยกไขมันก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท	- น้ำทิ้งจากโรงอาหาร	- ทางโครงการจัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge โดยทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการที่อยู่บริเวณด้านหน้าโรงงาน โดยมีความจุ 707,000ลบ.ม. (แสดงดังภาพที่ 24 หน้า 2-36 และภาพที่ 25 หน้า 2-36)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต - จัดให้มีระบบดักและแยกคราบไขมันจากระบบน้ำหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นโดยตรง	- ระบบดักและแยกคราบไขมัน	- มีระบบดักและแยกคราบไขมัน (Oil Skimmer) ซึ่งทำหน้าที่ดักและแยกคราบไขมันออกจากระบบน้ำหมุนเวียนน้ำหล่อเย็น (แสดงดังภาพที่ 10 หน้า 2-30)	ไม่พบปัญหา
- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ให้อยู่ในมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของการนิคมแต่อย่างใด โดยโครงการมีการบำบัดน้ำเสีย/น้ำใช้ในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 หลังจากนั้นจึงนำน้ำส่วนใหญ่กักเก็บในระบบหมุนเวียนน้ำ เพื่อใช้ในโรงงานสำหรับการใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่นการรดน้ำต้นไม้ การสเปรย์ลดฝุ่นตามถนน เป็นต้น มีน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดส่วนน้อยที่ถูกระบายไปจัดเก็บที่บ่อกักเก็บน้ำฝนของโรงงานเพื่อนำกลับมาใช้ในการผลิต โดยกักเก็บน้ำที่บ่อกักเก็บน้ำฝนของโครงการ (แสดงดังภาพที่ 25 หน้า 2-36)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
<p>2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ บำบัดน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ่อตกตะกอนที่ 1 (Primary Sedimentation Tank) ขนาด 15x15x3 ม. • บ่อตกตะกอนที่ 2 (Secondary Sedimentation Tank) ขนาด 5x15x3 ม. • บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank) ขนาด 5x15x3 ม. • บ่อพักตะกอน (Sludge Sump) ขนาด 3x6x3 ม. • บ่อเก็บตะกอน (Sludge Thickener) ขนาด 3x6x3 ม. 	<p>- น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต</p>	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเคมี) (แสดงผังเอกสารแนบที่ 5 และภาพที่ 11 หน้า 2-30 ถึง 2-31) เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ่อตกตะกอนที่ 1 • บ่อตกตะกอนที่ 2 • บ่อพักน้ำทิ้ง • บ่อพักตะกอน • บ่อเก็บตะกอน <p>น้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ แต่อย่างใด ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำมาหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต (Recycle)</p>	<p>ไม่พบปัญหา</p>
3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
<p>- จัดสร้างวางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการ โดยระบายน้ำไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน ของโครงการจำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณหน้าโรงงานขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม.</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- จัดให้มีวางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการ โดยระบายน้ำไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน ของโครงการจำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณหน้าโรงงานขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม. (แสดงผังภาพที่ 25 หน้า 2-36)</p>	<p>ไม่พบปัญหา</p>

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. กากของเสีย			
<p>4.1 กากของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน</p> <p>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงานใส่ถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนส่งมอบให้บริษัทฯ รับไปกำจัดต่อไป</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	<p>- ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถังสีดำ รองรับขยะทั่วไปแล้วเก็บรวบรวมในถังพักขยะ และติดต่อให้บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัดเข้ามารับไปกำจัด • ถังสีเขียว รองรับขยะรีไซเคิลดำเนินการคัดแยกเพื่อขายต่อไปให้กับบริษัทหรือผู้รับซื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป • ถังสีแดง รองรับขยะอันตราย ดำเนินการโดยส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับไปกำจัดต่อไป(แสดงดังเอกสารแนบที่ 6 และภาพที่ 12 หน้า 2-31) (แสดงดังเอกสารแนบที่ 6 เอกสารการขออนุญาตประกอบกิจการของผู้รับเหมา) 	ไม่พบปัญหา
- คราบไขมันจากโรงอาหารให้ทำการดักไขมันจากบ่อดักไขมันอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวบรวมใส่ถังมอบให้บริษัทฯ นำไปกำจัดต่อไป	- บ่อดักไขมัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยติดตั้งถังดักไขมันสำเร็จรูปเพื่อดักไขมันจากโรงอาหาร รวบรวมและส่งมอบให้หน่วยงานภายนอกอย่างถูกต้องตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป (แสดงดังภาพที่ 9 หน้า 30)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. กากของเสีย (ต่อ)			
<p>4.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่ กากของเสีย ผุนจากเครื่องดักฝุ่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผุน และสเกล เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดการกากของเสียดังที่รวบรวมและนำไปถมบริเวณพื้นที่ที่ฝังกากของเสียที่ทางโครงการได้จัดเตรียมไว้ มีพื้นที่ประมาณ 80 ไร่ ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ คาดว่าจะสามารถรองรับได้ประมาณ 6 ปี โดยมีรูปแบบของการปูพื้นที่ และผนังบ่อของพื้นที่ฝังกลบ แบบ Sanitary Landfill โดยใช้วิธี ฝังกลบ แบบขุดร่อง (Trench Method) มีขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นที่และทำการฝังกลบดังนี้ - ทำการบดอัดดินให้แน่นขึ้น แล้วทำการปูพื้นชั้นล่างสุดด้วยดินเหนียว บดอัดให้มีความหนาแน่นประมาณ 0.6 ม. - ทำการปูพื้นอีกชั้นด้วยวัสดุกันน้ำหรือแผ่นพลาสติก ก่อนทำการฝังกลบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ฝังกลบภายในโครงการ 	<p>ทางโครงการไม่ได้ทำการฝังกลบกากของเสียภายในพื้นที่ของโครงการ โดยปัจจุบันกากของเสียจากกระบวนการผลิต จะถูกส่งไปกำจัดนอกโรงงานโดยการนำไป Recycle หรือ Recovery โดยผู้รับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งทางโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 7 เอกสารการขออนุญัตินำสิ่งปฏิกูลออก นอกโรงงาน และ 8 เอกสารสรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว)</p>	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. กากของเสีย (ต่อ)			
<p>4.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดินสำหรับบดอัดทับชั้นบนสุดควรมีความหนาประมาณ 60 ซม. - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างบริเวณพื้นที่ฝังกลบ - จัดทำรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ - เมื่อทำการฝังกลบจนเต็มพื้นที่แล้ว ชั้นแรกที่ติดกับชั้นกากของเสียซึ่งเรียกว่าชั้นปรับระดับ (Grading Layer) จะปูด้วยวัสดุเม็ดหยาบให้ได้ความหนาประมาณ 0.15-0.60 ซม. ชั้นที่ 2 หรือชั้นกันซึม (Barner Layer) จะปูด้วยดินเหนียวบดอัดให้มี ความหนาประมาณ 0.6 ม. และปูทับด้วยแผ่นกันซึม HDPE ที่มีความหนาอย่างน้อย 0.5 มม. ชั้นที่ 3 หรือชั้นป้องกันชั้นกันซึม (Protective Layer) ซึ่งใช้เป็นตัวกลางสำหรับรับการชอนไชของรากพืช 			

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. กากของเสีย (ต่อ)			
<p>4.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>ชั้นนี้มีความหนาประมาณ 0.3-1.0 ม. ส่วนในชั้นสุดท้ายหรือชั้นหน้าดิน (Top Soil) ซึ่งใช้เป็นพื้นที่เตรียมปลูกต้นไม้จะมีความหนาของดินประมาณ 0.1-1.0 ม. และมีความลาดเอียงของพื้นผิวประมาณร้อยละ 3 เพื่อช่วยให้เกิดการระบายน้ำได้สะดวก และลดปริมาณน้ำฝนที่จะซึมผ่านชั้นกากของเสียบดอัด</p> <p>- ในกรณีที่โครงการจะนำไปถมพื้นที่นอกโครงการ (เมื่อพื้นที่ฝังกลบภายในโครงการเต็ม) ต้องจัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับที่ตั้ง สภาพพื้นที่ ลักษณะการใช้พื้นที่ และวิธีการจัดการ ให้สำนักงานนโยบายและแผน สิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>- ให้นำเศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอีกครั้งหนึ่ง</p>	<p>- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</p>	<p>- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดทางโครงการจะทำการรวบรวมและนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการหลอมเหล็กทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 13 หน้า 2-31)</p>	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. กากของเสีย (ต่อ)			
4.3 ควบน้ำมันจากระบบหล่อเย็นโดยตรง - มีระบบดักและแยกควบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียนและเก็บรวบรวม ควบน้ำมัน ไชมันไฝ ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปผสมกับน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้ภายในโครงการต่อไป	- บ่อดักควบน้ำมันหลังผ่านระบบหล่อเย็น	- โครงการจัดให้มี Oil Skimmer เพื่อใช้ในการดักและแยกควบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียน และเก็บรวบรวมควบน้ำมัน ไชมันไฝจากแหล่งต่างๆ ไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนส่งจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แสดงดังเอกสารแนบที่ 6 เอกสารการขออนุญาตประกอบกิจการของผู้รับเหมา)	ไม่พบปัญหา
5. สังคม-เศรษฐกิจ			
- ให้โอกาสกับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นลำดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของ บริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ภายนอก	ไม่พบปัญหา
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น - วันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2568 โครงการ GJS สานฝันสร้างอาชีพ (กิจกรรมอบรมฝึกอาชีพในชุมชน) กลุ่มแม่บ้านหมู่ 6 จำนวน 40 ราย เข้าอบรมฝึกอาชีพการทำขนมถั่วแปบ - วันศุกร์ ที่ 19 กรกฎาคม 2568 คณะทำงาน CSR ร่วมกับโรงเรียน เพื่อถวายเทียนจำพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน ชุดสังฆทานและปัจจัยค่าน้ำค่าไฟให้กับวัดใกล้เคียงในตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - วันศุกร์ ที่ 25 กรกฎาคม 2568 ลงพื้นที่เยี่ยมฯ ในทุกวันศุกร์สิ้นเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทฯ มีส่วนช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้สูงอายุในชุมชนโดยมอบของใช้ที่จำเป็น ทำให้ลดภาระค่าใช้จ่ายในครอบครัว - วันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2568 กำหนดให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์โดยการบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภากาชาดไทย เป็นประจำทุกปี (ปีละ 2 ครั้ง) - วันศุกร์ที่ 22 สิงหาคม 2568 กิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติดประจำปีการศึกษา 2568 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมีสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์แข็งแรง และยังทำให้เยาวชนห่างไกลยาเสพติด - วันจันทร์ที่ 25 สิงหาคม 2568 โครงการ GJS บันความรู้สู่เยาวชน หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Course แก่คณะครู นักเรียนบ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี จำนวน 150 คน 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - วันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2568 กิจกรรมศึกษาดูงานภายใต้โครงการ “Eco Green Network” ประจำปี 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเครือข่ายและพันธมิตร ประกอบด้วย หน่วยงานราชการ/ส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และผู้พัฒนานิคมฯ - วันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2568 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมทอดกฐินสามัคคีร่วมกับวัดในชุมชนรอบโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเป็นสิริมงคล และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ กับชุมชน - วันศุกร์ที่ 3 ตุลาคม 2568 ร่วมกิจกรรมอาสา ทาสีโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม และโรงงานโดยรอบ - วันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ร่วมงานกีฬาภายใน ประจำปี 2568 ภายใต้ชื่อ “BOWIN GAMES 2025” เพื่อฝึกให้นักกีฬา มีความสามัคคี กล้าหาญ อดทน มีระเบียบวินัย มีน้ำใจ รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และเป็นกิจกรรมที่พัฒนาผู้เรียนทั้งร่างกายและจิตใจ ให้นักเรียนได้รักการออกกำลังกาย ห่างไกลยาเสพติด 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีมีข้อร้องเรียนชุมชน โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้ มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน - รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรงและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นให้ชุมชนทราบ - จัดตั้ง “คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนชุมชน” โดยคณะกรรมการดังกล่าวควรประกอบด้วยผู้แทนจาก <ul style="list-style-type: none"> • บริษัท นครไทยสตีล จำกัด (มหาชน) • นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย • ตัวแทนของชุมชนที่ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด (แสดงดังเอกสารแนบที่ 10) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขปัญหาชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้นทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (แสดงดังเอกสารแนบที่ 10) 	ไม่พบปัญหา
<p>มาตรการดำเนินการในระยะยาว</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> • หมู่ที่ 1 บ้านห้วยเหียน • หมู่ที่ 2 บ้านบ่อวิน • หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ • หมู่ที่ 4 บ้านพันเสด็จใน • หมู่ที่ 5 บ้านเขาขยาย • หมู่ที่ 6 บ้านเขาหิน • หมู่ที่ 8 บ้านมาบบอน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ โดยรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้ง/ปี เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนรับทราบต่อไป (แสดงดังเอกสารแนบที่ 9 และ ภาพที่ 14 หน้าที่ 2-32) พร้อมทั้งเชิญผู้นำชุมชนและผู้สนใจเข้ามาเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อให้รับทราบถึงกระบวนการผลิตและมาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- มีการจัดตั้งคณะทำงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) แต่งตั้งคณะกรรมการ CSR ที่รับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที	ไม่พบปัญหา
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงใจในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น - วันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2568 โครงการ GJS สานฝันสร้างอาชีพ (กิจกรรมอบรมฝึกอาชีพในชุมชน) กลุ่มแม่บ้านหมู่ 6 จำนวน 40 ราย เข้าอบรมฝึกอาชีพการทำขนมถั่วแปบ - วันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2568 คณะทำงาน CSR ร่วมกับโรงเรียน เพื่อถวายเทียนจำพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน ชุดสังฆทานและปัจจัยค่าน้ำค่าไฟให้กับวัดใกล้เคียงในตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี - วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2568 ลงพื้นที่เยี่ยมฯ ในทุกวันศุกร์สิ้นเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทฯ มีส่วนช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้สูงอายุในชุมชนโดยมอบของใช้ที่จำเป็น ทำให้อัตราการใช้จ่ายในครอบครัว	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ) 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - วันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2568 กำหนดให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์โดยการบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภาอากาศไทย เป็นประจำทุกปี (ปีละ 2 ครั้ง) - วันศุกร์ที่ 22 สิงหาคม 2568 กิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติดประจำปีการศึกษา 2568 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมีสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์แข็งแรง และยังทำให้เยาวชนห่างไกลยาเสพติด - วันจันทร์ที่ 25 สิงหาคม 2568 โครงการ GJS บันความรู้สู่เยาวชน หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Course แก่คณะครูนักเรียนบ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี จำนวน 150 คน - วันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2568 กิจกรรมศึกษาดูงานภายใต้โครงการ “Eco Green Network” ประจำปี 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเครือข่ายและพันธมิตร ประกอบด้วยหน่วยราชการ/ส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และผู้พัฒนานิคมฯ 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- วันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2568 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมทอดกฐินสามัคคีร่วมกับวัดในชุมชนรอบโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเป็นสิริมงคล และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ กับชุมชน - วันศุกร์ที่ 3 ตุลาคม 2568 ร่วมกิจกรรมอาสา ทาสีโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม และโรงงานโดยรอบ - วันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ร่วมงานกีฬากายใน ประจำปี 2568 ภายใต้ชื่อ “BOWIN GAMES 2025” เพื่อฝึกให้นักกีฬา มีความสามัคคี กล้าหาญ อดทน มีระเบียบวินัย มีน้ำใจ รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และเป็นกิจกรรมที่พัฒนาผู้เรียนทั้งร่างกายและจิตใจ ให้นักเรียนได้รักการออกกำลังกาย ห่างไกลยาเสพติด	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมความสามารถเป็นลำดับแรก	- ชุมชน โดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของบริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ภายนอก	ไม่พบปัญหา
- ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ	- ชุมชน โดยรอบ พื้นที่โครงการ	- ได้มีการประชาสัมพันธ์โครงการโดยรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้ง/ปี (แสดงดังเอกสารแนบที่ 9 และภาพที่ 14 หน้าที่ 2-32) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนรับทราบต่อไป พร้อมทั้งเชิญผู้นำชุมชนและผู้สนใจเข้ามาเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อให้รับทราบถึงกระบวนการผลิตและมาตรการในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	ไม่พบปัญหา
- สรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาดำเนินการสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ โดยผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้น โดยคณะกรรมการฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่มิใช่ข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบตามมาตรการกำหนด โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
6.1 ความร้อน - จัดให้มีห้องควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความร้อนที่สูงมาก	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความร้อนและฝุ่นบริเวณเตาหลอมไฟฟ้าให้กับพนักงานตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 19-20 หน้า 2-33 ถึง 2-34)	ไม่พบปัญหา
- ให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณเตาหลอมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย และแว่นลดแสงจ้า	- พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่บริเวณที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณเตา EAF, เตา LHF เตาผิง	- โครงการเคร่งครัดให้พนักงานบริเวณเตาหลอมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงาน และพนักงานสามารถขอเบิกใหม่ได้ กรณีชำรุดหรือสูญหาย (แสดงดังภาพที่ 21 หน้า 2-34)	ไม่พบปัญหา
6.2 เสียง - ทำสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดังโดยต้องให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงาน เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff เป็นต้น	- รัศมี 19 เมตรจากเตาหลอม EAF และรัศมี 5 เมตรจากแท่นรีดเหล็ก	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณเตาหลอม แท่นรีด และบริเวณอื่นๆ (แสดงดังภาพที่ 22 หน้า 2-34 ถึง 2-35) พร้อมทั้งมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 24)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<p>6.2 เสียง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงที่สูงมาก - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด ได้แก่ แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังหรือในห้องปิด ก่อนที่จะมีมาตรการเสริมในการบังคับให้พนักงานทุกคนใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำเพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามแผนการหยุดผลิต (Shutdown) ประจำปี (แสดงดังเอกสารที่ 11) - โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อให้พนักงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงดัง, ความร้อน และฝุ่นที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงานได้ (แสดงดังภาพที่ 19-20 หน้า 2-33 ถึง 2-34) - โครงการได้แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่จะทำให้เกิดเสียงดังไว้ในห้องปิด เช่น Hydraulic Room และ Descaling Room เพื่อลดระดับเสียงดังอันเกิดจากการทำงานของเครื่องจักร รวมทั้งเครื่อครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน - ในพื้นที่ (แสดงดังภาพที่ 26 หน้า 2-36) 	<p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ไม่พบปัญหา</p>

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน			
- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยเพื่อให้บริการด้านความปลอดภัย รวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการ เพื่อดำเนินงานด้านความปลอดภัย (เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ แสดงดังเอกสารแนบที่ 12) พร้อมทั้งมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ (เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบที่ 13)	ไม่พบปัญหา
- จัดตั้งแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนโยบายที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568 และดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่องปลอดภัยและดำเนินการตามนโยบาย (แสดงดังเอกสารแนบที่ 14)	ไม่พบปัญหา
- ดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง พร้อมทั้งได้มีการเน้นย้ำให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายแสดงไว้ในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 15 และภาพที่ 23 หน้าที่ 2-35)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับแต่ละประเภทของงานอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน เช่น พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ในกรณีที่อุปกรณ์ชั่วคราวพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17 ภาพที่ 29 หน้า 2-38)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดให้มีสัญลักษณ์/ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน (แสดงดังภาพที่ 22 หน้า 2-34 ถึง 2-35)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีห้องพยาบาลและเตรียมพาหนะสำหรับส่งผู้ได้รับอุบัติเหตุที่รุนแรงไปโรงพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีห้องพยาบาลในโครงการโดยมีพยาบาลประจำตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับส่งพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ทันทีทั้งที่ ทั้งนี้รถฉุกเฉินยังมีการดูแลตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18 ภาพที่ 27-28 หน้า 2-37 ถึง 2-38)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ - จัดตั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการผจญเพลิง การใช้เครื่องมือดับเพลิง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 30 หน้า 2-39) - โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2568 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม และ 21 พฤศจิกายน 2568 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 19 และ 20)	ไม่พบปัญหา
- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทำการฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเหตุฉุกเฉินในโครงการเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2568 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม และ 21 พฤศจิกายน 2568	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<p>6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้าทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2568 มีการอบรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • อบรมหลักสูตร ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานเข้าใหม่ • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า • อบรมหลักสูตร ทบพวนการทำงานเกี่ยวกับบันไดและตรวจสอบบันได • อบรมหลักสูตร KYT&Danger Sensing • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัด • อบรมหลักสูตร ความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน • อบรมหลักสูตร โครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันจากเสียงดัง • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยการใช้และจัดเก็บสารเคมี • อบรมหลักสูตร การอบรมผจญเพลิง • อบรมหลักสูตร การใช้และการบำรุงรักษา PPE • อบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง • อบรมหลักสูตร ทบพวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 	<p>ไม่พบปัญหา</p>

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)




ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ) - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ● อบรมหลักสูตร เทคนิคการป้องกันอันตรายด้วยระบบ Lock Out & Tag Out ● อบรมหลักสูตร การรับอนุญาตพรีนซ์ขององค์กร (CFO) ● อบรมหลักสูตร ชีบอันตรายและการประเมินความเสี่ยง ● อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยการทำงานกับเครื่องมือและเครื่องมือกล ● อบรมหลักสูตร ทบทวนการควบคุมฟอร์คลิฟเชิงป้องกันอุบัติเหตุ ● อบรมหลักสูตร KYT & 5 Job rule วิธีการวิเคราะห์ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน 	
- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทั้งนี้ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือระเบียบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การใช้เครื่องมือ, การใช้เครน และการใช้โฟล์คลิฟท์ สำหรับ พนักงาน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 23)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568




มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ) -ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ	-หน่วยงานต่างๆ ภายนอก โครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรม ชลบุรี โรงงานใกล้เคียง และสุขาภิบาลอำเภอ อุดม เป็นต้น	-โครงการได้ให้ความร่วมมือกับทางนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุตาม คำร้องขอ	ไม่พบปัญหา
7. สุขทรียภาพ			
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวน 43.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมดและปลูกต้นไม้ทรงสูงรอบ พื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองออกนอกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจาก เดิมร้อยละ 4.8 โดยการปลูกต้นไม้ประเภทต่างๆ เช่น ต้นสุพรรณิการ์, ต้นชงโค, ต้นมะฮอกกานี และต้นประดู่ เป็นต้น ทำให้โครงการมีพื้นที่ สีเขียว 64.48 ไร่ ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 33 หน้าที่ 2- 54) และส่วนแผนผังพื้นที่สีเขียว (แสดงดังภาพที่ 1.3-3 ในบทที่ 1)	ไม่พบปัญหา

 <p>16 ม.ค. 2026 13:45:56 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 13:44:09 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 1 ระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF</p>	<p>ภาพที่ 2 Canopy Hood</p>
 <p>16 ม.ค. 2026 11:09:10 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:05:22 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 3 ระบบพัดลมสำรวจ</p>	<p>ภาพที่ 4 ระบบบำบัดอากาศแบบ Bag house</p>
 <p>16 ม.ค. 2026 11:01:52 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:01:59 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 5 ระบบบำบัดอากาศ Bag house</p>	<p>ภาพที่ 6 ระบบบำบัดอากาศ Bag house</p>
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>16 ม.ค. 2026 11:10:11 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:08:56 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 7 ระบบพืดลมสำรวจ</p>	<p>ภาพที่ 8 ระบบพืดลมสำรวจ</p>
 <p>21 ม.ค. 2026 10:24:25 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 14:24:47 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 9 ถังดักไขมัน</p>	<p>ภาพที่ 10 ระบบดักและแยกคราบน้ำมัน</p>
 <p>16 ม.ค. 2026 14:25:12 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 14:24:05 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>บ่อดักตะกอนบ่อที่ 1</p>	<p>บ่อดักตะกอนบ่อที่ 2</p>
<p>ภาพที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>20 ม.ค. 2026 10:52:53 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 14:20:41 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	<p>บ่อพักตะกอน</p>
 <p>16 ม.ค. 2026 14:21:00 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 14:23:11 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>
<p>บ่อเก็บตะกอน</p>	<p>ถังใส่คราบไขมันและน้ำมันจากระบบหล่อเย็น</p>
<p>ภาพที่ 11 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>	
 <p>20 ม.ค. 2026 10:59:00 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>20 ม.ค. 2026 11:12:52 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 12 ถังรองรับขยะที่มีฟอสฟอรัส</p>	<p>ภาพที่ 13 เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</p>
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>ภาพที่ 14 การแจ้งผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ผู้นำชุมชนรอบโรงงาน</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>ร่างระบายน้ำฝน 1</p>	 <p>ร่างระบายน้ำฝน 2</p>
<p>ภาพที่ 15 ร่างระบายน้ำฝน</p>	
 <p>ภาพที่ 16 ท่อระบายน้ำ</p>	 <p>ภาพที่ 17 แนวท่อก๊าซ NG 1</p>
 <p>ภาพที่ 18 แนวท่อก๊าซ NG 2</p>	 <p>ภาพที่ 19 ห้องควบคุม</p>
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ภาพที่ 20 ห้องควบคุม



ภาพที่ 21 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 22 สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม








ภาพที่ 22(ต่อ) สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง



ภาพที่ 23 ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

 <p>16 ม.ค. 2026 11:44:50 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:47:10 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 2
ภาพที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Sewage Plant)	
 <p>21 ม.ค. 2026 07:39:16 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	
ภาพที่ 25 บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม.	
 <p>20 ม.ค. 2026 10:55:19 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>20 ม.ค. 2026 10:57:36 ตำบล ปอวิน, อำเภอสรรพยา 20230 ประเทศไทย</p>
ภาพที่ 26 Descaling room และ Hydraulic room	
รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
	
<p>ภาพที่ 27 ห้องพยาบาลของโครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 28 ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ภาพที่ 28(ต่อ) ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 29 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

 <p>20 ม.ค. 2026 16:06:08</p>	 <p>20 ม.ค. 2026 16:06:02</p>
 <p>20 ม.ค. 2026 16:08:19 ตำบล ปอแก้ว อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	 <p>20 ม.ค. 2026 16:08:01 ตำบล ปอแก้ว อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>
 <p>20 ม.ค. 2026 16:16:07 ตำบล ปอแก้ว อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	
<p>ภาพที่ 30 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน</p> <p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
	
<p>วันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2568 โครงการ GJS สานฝันสร้างอาชีพ (กิจกรรมอบรมฝึกอาชีพในชุมชน) กลุ่มแม่บ้านหมู่ 6 จำนวน 40 ราย เข้าอบรมฝึกอาชีพการทำขนมถั่วแปบ</p>	
<p>ภาพที่ 31 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>วันศุกร์ ที่ 19 กรกฎาคม 2568 คณะทำงาน CSR ร่วมกับโรงเรียน เพื่อถวายเทียนจำพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน ชุดสังฆทาน และปัจจัยค่าน้ำค่าไฟให้กับวัดใกล้เคียงในตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี</p>	
	
<p>วันศุกร์ ที่ 25 กรกฎาคม 2568 ลงพื้นที่เยี่ยมฯ ในทุกวันศุกร์สัปดาห์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม 2568 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริษัทฯ มีส่วนช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้สูงอายุในชุมชนโดยมอบของใช้ที่จำเป็น ทำให้ลดภาระค่าใช้จ่ายในครอบครัว</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>วันศุกร์ ที่ 25 กรกฎาคม 2568 ลงพื้นที่เยี่ยมฯ ในทุกวันศุกร์สิ้นเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทฯ มีส่วนช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้สูงอายุในชุมชนโดยมอบของใช้ที่จำเป็น ทำให้ลดภาระค่าใช้จ่ายในครอบครัว (ต่อ)</p>	
	
	
<p>วันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2568 กำหนดให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์โดยการบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภากาชาดไทย เป็นประจำทุกปี (ปีละ 2 ครั้ง)</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>วันศุกร์ที่ 22 สิงหาคม 2568 กิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติดประจำปีการศึกษา 2568 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมีสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์แข็งแรง และยังทำให้เยาวชนห่างไกลยาเสพติด</p>	
	
<p>วันจันทร์ที่ 25 สิงหาคม 2568โครงการ GJS ปั้นความรู้สู่เยาวชน หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Course แก่คณะครูนักเรียนบ้านป่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ต.ป่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี จำนวน 150 คน</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>วันจันทร์ที่ 25 สิงหาคม 2568โครงการ GJS ปั้นความรู้สู่เยาวชน หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Course แก่คณะครูนักเรียนบ้านป่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ต.ป่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี จำนวน 150 คน (ต่อ)</p>	
	
	
<p>วันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2568 กิจกรรมศึกษาดูงานภายใต้โครงการ “Eco Green Network” ประจำปี 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเครือข่ายและพันธมิตร ประกอบด้วย หน่วยงานการ/ส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และผู้พัฒนานิคมฯ</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
	
<p>วันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2568 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมทอดกฐินสามัคคีร่วมกับวัดในชุมชนรอบโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเป็นสิริมงคล และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ กับชุมชน</p>	
	
<p>วันศุกร์ที่ 3 ตุลาคม 2568 ร่วมกิจกรรมอาสา ทาสีโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม และโรงงานโดยรอบ</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>วันศุกร์ที่ 3 ตุลาคม 2568 ร่วมกิจกรรมอาสา ทาสีโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม และโรงงานโดยรอบ(ต่อ)</p>	
	
	
<p>วันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ร่วมงานกีฬาภายใน ประจำปี 2568 ภายใต้ชื่อ “BOWIN GAMES 2025” เพื่อฝึกให้นักกีฬา มีความสามัคคี กล้าหาญ อดทน มีระเบียบวินัย มีน้ำใจ รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และเป็นกิจกรรมที่พัฒนาผู้เรียนทั้งร่างกายและ จิตใจ ให้นักเรียนได้รับการออกกำลังกาย ห่างไกลยาเสพติด</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



อบรมหลักสูตร ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานเข้าใหม่



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



อบรมหลักสูตร ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและการตรวจสอบปั้นจั่น

ภาพที่ 32 การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร KYT&Danger Sensing



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัด



อบรมหลักสูตร ความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี

ภาพที่ 32 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน



อบรมหลักสูตร โครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันจากเสียงดัง



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยการใช้และจัดเก็บสารเคมี

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร การอบรมผจญเพลิง



อบรมหลักสูตร การใช้และการบำรุงรักษา PPE



อบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง



อบรมหลักสูตร ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร เทคนิคการป้องกันอันตรายด้วยระบบ Lock Out & Tag Out



อบรมหลักสูตร คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)



อบรมหลักสูตร ฝึกป้องกันอันตรายและการประเมินความเสี่ยง

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยการทำงานกับเครื่องมือและเครื่องมือกล









อบรมหลักสูตร ทบทวนการควบคุมฟอร์คลิฟเชิงป้องกันอุบัติเหตุ



อบรมหลักสูตร KYT & 5 Job rule วิธีการวิเคราะห์ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

 <p>16 ม.ค. 2026 11:19:45 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:22:40 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>16 ม.ค. 2026 11:30:19 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:34:35 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>16 ม.ค. 2026 11:36:07 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:36:49 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 33 พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>16 ม.ค. 2026 11:42:07 ตำบล ปอวัน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>16 ม.ค. 2026 11:42:13 ตำบล ปอวัน, อำเภอสรรคบุรี 20230 ประเทศไทย</p>
ภาพที่ 33 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว	
รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	