

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 2567 สรุปดังตารางที่ 2.1-1

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ			
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นและเขม่าควันที่เกิดจากการหลอมเหล็กโดยทางโครงการได้ติดตั้งระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF ขณะหลอมเหล็ก และมีระบบรวบรวมฝุ่นเหนือเตาหลอม EAF (Canopy Hood) ขณะเปิดฝาเตา ก่อนจะผ่าน Bag Filter - ติดตั้งระบบดูดฝุ่น Canopy Hood ให้อยู่ระดับต่ำสุด คือ 17 เมตรเหนือเตาหลอม โดยไม่รบกวนการทำงานอื่นๆ - ไม่ติดตั้งพัดลมระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรง 	<ul style="list-style-type: none"> - เตา EAF - เหนือเตาหลอมเหล็ก - บริเวณโรงหลอม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยติดตั้งระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF ขณะหลอมเหล็ก เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่น และเขม่าควันที่เกิดจากการหลอมเหล็ก (แสดงดังภาพที่ 1 หน้า 2-30) และมีระบบรวบรวมฝุ่นเหนือเตาหลอม EAF (Canopy Hood) (แสดงดังภาพที่ 2 หน้า 2-30) - ติดตั้งระบบดูดฝุ่น Canopy Hood อยู่ในระดับความสูง 17 เมตร เหนือเตาหลอม โดยไม่มีการรบกวนการทำงานอื่นๆ แต่อย่างใด ตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 2 หน้า 2-30) - มีการรวบรวมมลสารที่เกิดขึ้นทั้งหมดเข้าสู่ระบบบำบัด Baghouse โดยไม่มีการระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรงแต่อย่างใด เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ฝุ่นและเขม่าควันฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก (แสดงดังภาพที่ 4 หน้า 2-30) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบาย (Emission Rate) ของมลสาร ได้แก่ TSP, NO₂ ไม่ให้เกินมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - เตา EAF, LHF และ RHF 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ NO₂ จากปล่องระบายปีละ 2 ครั้ง เพื่อควบคุมอัตราการระบายของมลสารให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม 2567 ตรวจวัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 08-09 พฤศจิกายน 2567 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดูดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลม • ตรวจวัด Velocity Pressure ของระบบดูดฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบรวบรวมฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบดูดฝุ่นอย่างต่อเนื่องทุกๆ 2 เดือน (เอกสารตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบดูดฝุ่นแสดงดังเอกสารแนบที่ 3) 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบดูดฝุ่นที่อยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบดักฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบดักฝุ่นให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอตามแผน Preventive Maintenance (แสดงดังเอกสารแนบที่ 3) 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอะไหล่สำรองพร้อมใช้งานสำหรับระบบดักฝุ่นรวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงและจัดเตรียมถุงกรองสำรองจำนวนร้อยละ 100 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมดที่ใช้ใน Baghouse 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ Baghouse 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบดักฝุ่น (Baghouse) ของโครงการสามารถบำบัดฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ มีปริมาณฝุ่นละอองที่อยู่ในอากาศหลังผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 12 mg/m³ และมีการเตรียมอะไหล่สำรองสำหรับระบบดักฝุ่นรวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุง และมีระบบคัดลมสำรอง แสดงดังเอกสารแนบที่ 4 และภาพที่ 3 หน้าที่ 2-30 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถลุงของบริษัท จี เอส จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรฐานและการประสิทธิผลการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบพัดลมสำรองที่มีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า 900,000 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ชุด - ในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ต้องหยุดการหลอมเหล็กจนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย - เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับเตาผิงเหล็ก (RHF) 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบรวบรวมฝุ่น - บริเวณโรงหลอม - เตาผิงเหล็ก (RHF) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมระบบพัดลมสำรอง ซึ่งมีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า 900,000 ลบ.ม./ชม. ไว้ทั้งหมด 3 ชุด โดยปกติจะใช้งานจำนวน 2 ชุด และสำรองไว้ 1 ชุด ตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 7 หน้า 2-31) - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2567 ยังไม่พบว่าจะระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ซึ่งในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุดทางโครงการจะหยุดการหลอมเหล็กโดยทันที และจะทำการปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ตามปกติก่อน ถึงจะสามารถดำเนินการดำเนินกิจกรรมหลอมเหล็กได้ใหม่ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับเตาผิงเหล็ก (RHF) มาทางท่อขนส่งก๊าซ (แสดงดังภาพที่ 17-18 หน้า 2-34) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เอส ซี จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรฐานการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ			
2.1 น้ำเสียจากพนักงาน			
- จัดให้มีบ่อเกรอะเพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น	- อาคารสำนักงาน	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน และห้องน้ำ (Sewage Plant) ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge โดยรับน้ำเสียจากบ่อเกรอะไปบำบัดซ้ำ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 21 หน้า 2-35)	ไม่พบปัญหา
- น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ	- น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ	- ทางโครงการได้ส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Sewage Plant) โดยทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่บ่อกับน้ำฝนของโครงการบริเวณด้านหน้าโรงงานที่มีขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม. โดยไม่มีการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกแต่อย่างใด (แสดงดังภาพที่ 24 หน้า 2-36)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อแยกไขมันก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ	- น้ำทิ้งจากโรงอาหาร	- ทางโครงการจัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge โดยทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่บ่อกับน้ำฝนของโครงการที่อยู่บริเวณด้านหน้าโรงงาน โดยมีความจุ 707,000 ลบ.ม. (แสดงดังภาพที่ 11 หน้า 2-31 และภาพที่ 25 หน้า 2-36)	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
2.2 นำเสียจากกระบวนการผลิต			
- จัดให้มีระบบดักและแยกคราบน้ำมันจากระบบน้ำหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นโดยตรง	- ระบบดักและแยกคราบน้ำมัน	- มีระบบดักและแยกคราบน้ำมัน (Oil Skimmer) ซึ่งทำหน้าที่ดักและแยกคราบน้ำมันออกจากกระแสน้ำหมุนเวียนน้ำหล่อเย็น (แสดงดังภาพที่ 10 หน้าที่ 2-31)	ไม่พบปัญหา
- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ให้อยู่ในมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของการนิคมแต่อย่างใด โดยโครงการมีการบำบัดน้ำเสีย/น้ำใช้ในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 หลังจากนี้จึงนำน้ำส่วนใหญ่กลับเก็บในระบบหมุนเวียนน้ำ เพื่อใช้ในโรงงานสำหรับการใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่นการรดน้ำต้นไม้ การชลประทานตามถนน เป็นต้น มีน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดส่วนน้อยที่ถูกระบายไปจัดเก็บที่บ่อเก็บกับน้ำผิวน้ำของโรงงานเพื่อนำกลับมาใช้ในการผลิต โดยเก็บน้ำที่บ่อเก็บน้ำผิวน้ำของโครงการ (แสดงดังภาพที่ 25 หน้าที่ 2-36)	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 นำเสียจากกระบวนการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ บำบัดน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • บ่อดกตะกอนที่ 1 (Primary Sedimentation Tank) ขนาด 15x15x3 ม. • บ่อดกตะกอนที่ 2 (Secondary Sedimentation Tank) ขนาด 5x15x3 ม. • บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Effluent Tank) ขนาด 5x15x3 ม. • บ่อบำบัดตะกอน (Sludge Sump) ขนาด 3x6x3 ม. • บ่อบำบัดตะกอน (Sludge Thickener) ขนาด 3x6x3 ม. 	- นำทิ้งจากกระบวนการผลิต	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเดิม) (แสดงผังเอกสารแนบที่ 5 และภาพที่ 11 หน้า 2-31 ถึง 2-32) เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อดกตะกอนที่ 1 • บ่อดกตะกอนที่ 2 • บ่อบำบัดน้ำทิ้ง • บ่อบำบัดตะกอน • บ่อบำบัดตะกอน น้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ แต่อย่างใด ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำมาหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต (Recycle)	ไม่พบปัญหา
3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการขนานกับแนวรั้วไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน 2 บ่อที่มีขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. และด้านหลังโรงงาน ขนาดความจุ 85,000ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการ โดยระบายน้ำไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน ของโครงการจำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณหน้าโรงงานขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม. (แสดงผังภาพที่ 25 หน้า 2-36)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถลุงของ บริษัท จี เอส จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. การขอสืบ 4.1 การขอสืบจากกิจกรรมของพนักงาน - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงานได้ตั้งรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนส่งมอบให้บริษัทฯ รับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ถังสีดำ รองรับขยะทั่วไปแล้วเก็บรวบรวมในถังพักขยะ และติดต่อบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัดเข้ามารับไปกำจัด ถังสีเขียว รองรับขยะรีไซเคิลดำเนินการคัดแยกเพื่อขายต่อไป บริษัทหรือผู้รับซื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ถังสีแดง รองรับขยะอันตราย ดำเนินการโดยส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับไปกำจัดต่อ(แสดงดังเอกสารแนบที่ 6 และภาพที่ 12 หน้า 2-32) (แสดงดังเอกสารแนบที่ 6 เอกสารการขอใบอนุญาตประกอบกิจการของผู้รับเหมา) 	ไม่พบปัญหา
- ครบถ้วนจากโรงอาหารให้ทำการตัดไขมันจากบ่อดักไขมันอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวบรวมใส่ถังมอบให้บริษัทฯ นำไปกำจัดต่อไป	- บ่อดักไขมัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยติดตั้งดักไขมันสำเร็จรูปเพื่อดักไขมันจากโรงอาหาร รวบรวมและส่งมอบให้หน่วยงานภายนอกอย่างถูกต้องตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป (แสดงดังภาพที่ 9 หน้า 31)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เอสตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. การของเสีย (ต่อ) 4.2 การของเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่ การของเสีย ฝุ่นจากเครื่องดักฝุ่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ฝุ่น และสเกล เป็นต้น - ดำเนินการจัดจัดการการของเสียดังที่รวบรวมและนำไปถมบริเวณพื้นที่ที่ฝังกากของเสียที่ทางโครงการได้จัดเตรียมไว้ มีพื้นที่ประมาณ 80 ไร่ ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ คาดว่าจะสามารถรองรับได้ประมาณ 6 ปี โดยมีรูปแบบของการปูพื้นที่ และผนังบ่อของพื้นที่ฝังกลบ แบบ Sanitary Landfill โดยใช้วิธี ฝังกลบ แบบชั่วคราว (Trench Method) มีขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นที่ และทำการฝังกลบดังนี้ - ทำการบดอัดดินให้แน่นขึ้น แล้วทำการปูพื้นที่นํ้าลงด้วยดินเหนียว บดอัดให้มีความหนาแน่นประมาณ 0.6 ม. - ทำการปูพื้นที่กันด้วยวัสดุกันน้ำหรือแผ่นพลาสติก ก่อนทำการฝังกลบ	- พื้นที่ฝังกลบภายในโครงการ	ทางโครงการไม่ได้ทำการฝังกลบกากของเสียภายในพื้นที่ของโครงการ โดยปัจจุบันกากของเสียจากกระบวนการผลิต จะถูกส่งไปกำจัดนอกโรงงานโดยให้นำไป Recycle หรือ Recovery โดยผู้รับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งทางโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 7 เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลออก นอกโรงงาน และ 8 เอกสารสรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถลุงของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. การขุดลอก (ต่อ) 4.2 การขุดลอกจากกระบวนการผลิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- ดินสำหรับบำบัดที่ชั้นบนสุดควรมีความหนาประมาณ 60 ซม.- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างบริเวณพื้นที่ฝังกลบ- จัดทำรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่- เมื่อทำการฝังกลบจนเต็มพื้นที่แล้ว ชั้นแรกที่ดินที่ชั้นถัดมาของเสียซึ่งเรียกว่าชั้นปรับระดับ (Grinding Layer) จะปูด้วยวัสดุเม็ดหยาบให้ได้ความหนาประมาณ 0.15-0.60 ซม. ชั้นที่ 2 หรือชั้นกันซึม (Barner Layer) จะปูด้วยดินเหนียวอัดให้มี ความหนาประมาณ 0.6 ม. และปูทับด้วยแผ่นกันซึม HDPE ที่มีความหนายอย่างน้อย 0.5 มม. ชั้นที่ 3หรือชั้นป้องกันกันซึม (Protective Layer) ซึ่งใช้เป็นตัวกลางสำหรับการรับภาระของน้ำ			

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เอสตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. กากของเสีย (ต่อ) 4.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ) ชั้นนี้มีความหนาประมาณ 0.3-1.0 ม. ส่วนในชั้นสุดท้ายหรือชั้นหน้าดิน (Top Soil) ซึ่งใช้เป็นพื้นที่เตรียมปลูกต้นไม้จะมีความหนาของดินประมาณ 0.1-1.0 ม. และมีความลาดเอียงของพื้นผิวประมาณร้อยละ 3 เพื่อช่วยให้เกิดการระบายน้ำได้สะดวก และลดปริมาณน้ำที่สะสมผ่านชั้นกากของเสียโดยตรง - ในกรณีที่เกิดโครงการจะนำไปถมพื้นที่นอกโครงการ (เมื่อพื้นที่ดังกล่าวภายในโครงการเต็ม) ต้องจัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับที่ตั้ง สภาพพื้นที่ ลักษณะการใช้พื้นที่ และวิธีการจัดการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ - ให้นำเศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอีกครั้งหนึ่ง	- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด	- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดทางโครงการจะทำการรวบรวมและนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการหลอมเหล็กทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 13 หน้า 2-32)	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. การของเสีย (ต่อ)			
4.3 คราบน้ำมันจากระบบหล่อเย็นโดยตรง - มีระบบดักและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียนและเก็บรวบรวม คราบน้ำมัน ไทมันได้ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปผสมกับน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้ภายในโครงการต่อไป	- ปอดักคราบน้ำมันหลังผ่านระบบหล่อเย็น	- โครงการจัดให้มี Oil Skimmer เพื่อใช้ในการดักและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียน และเก็บรวบรวมคราบน้ำมัน ไทมันจากแหล่งต่างๆ ไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนส่งจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แสดงดังเอกสารแนบที่ 6 เอกสารการขออนุญาตประกอบกิจการของผู้รับเหมา)	ไม่พบปัญหา
5. สังคม-เศรษฐกิจ			
- ให้อีกาสกับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นลำดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของ บริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ภายนอก	ไม่พบปัญหา
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่างๆ เช่น - วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรดตัดต่อ โรคไข้เลือดออก กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หมู่บ้านบ่อวิน และหมู่บ้านเขาคิน - วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสืบสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่นักเรียน โรงเรียนบ้านเขาคิน (นิกรราษฎร์บำรุง)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เอส ซี จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา ร่วมกับโรงเรียนบ้านบ่อวิน ณ วัดบ่อวินและวัดเนินกระบก ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขวหิน ณ วัดมาบบอน และวัดพันเตล็ดโน - วันที่ 29 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังผู้ป่วยและผู้สูงอายุ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพป่อวิน และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเขวหิน ณ ชุมชนหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 8 - วันที่ 8 – 9 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม Show & Share ของเครือข่าย CSR – DPIM ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านตะโกล่าง - วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือร่วมบริจาคโลหิต แก่สภากาชาดไทย - วันที่ 27 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสืบสิ่งแวดลอม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก - วันที่ 28 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนน้ำดื่มแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนบ้านเขวหิน	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เอ สติล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 30 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ สนับสนุนวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนบ้านป้อวิน (ลิตราราษฎร์บำรุง) ครบรอบปีที่ 55 และทอดผ้าป่าเพื่อความสามัคคีเพื่อการศึกษา - วันที่ 11 กันยายน 2567 บริษัทฯ จัดโครงการ GJS ปันความรู้สู่เยาวชนและชุมชนอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Course แก่คณะครูนักเรียนบ้านป้อวิน (ลิตราราษฎร์บำรุง) และชุมชนโดยรอบโรงงาน - วันที่ 19 กันยายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมพิธีปฐมนิเทศวิเทศสมาคมสมาพันธ์มาบปอน - บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 โดยได้ให้การสนับสนุนวัดในพื้นที่รอบโรงงาน รวมทั้งสิ้น 4 วัด ได้แก่ วัดมาบปอน วัดป้อวิน วัดสันติคีรี และวัดพันเสด็จใน - วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการติดตั้งตู้คอนโทรลประตูม้วนให้กับศาลาวัดป้อวิน - บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป้อวินและเขาหิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนตุลาคม 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กที่ร้อนของ บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรฐานการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนตุลาคม บริษัทฯ และพนักงาน ร่วมบริจาคสิ่งของ ของใช้ที่จำเป็น ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม แก่มูลนิธิบ้านนกขมิ้น - วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนนำทีมแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาสาธิตภายในโรงเรียนบ้านบ่อวิน - วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทงที่จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (อบต.บ่อวิน) โดยมอบรางวัลให้กับผู้เข้าร่วมการแข่งขันทำกระทง - บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขาคินดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำปีเดือนพฤศจิกายน - วันที่ 17 และ 29 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคิน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วย และผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน ประจำปีธันวาคม 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีมีข้อร้องเรียนชุมชน โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน - รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรงและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นให้ชุมชนทราบ - จัดตั้ง "คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไข" <p>ปัญหาข้อร้องเรียนชุมชน" โดยคณะกรรมการดังกล่าวประกอบด้วยผู้แทนจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริษัท นครไทยสตีลปริมิล จำกัด (มหาชน) • นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย • ตัวแทนของชุมชนที่ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดย ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้ได้อย่างเคร่งครัด (แสดงดังเอกสารแนบที่ 10) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถลุงของบริษัท จี เอ สติล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - ที่แจ้งผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางการแก้ไขปัญหาชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - ในกรณีที่ข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดไว้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบการร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบการร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดการร้องเรียนขึ้นทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด (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 บ้านม่อน • 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 หน้า 2-33) พร้อมทั้งเชิญผู้นำชุมชนและผู้สนใจเข้ามามีส่วนร่วมในงาน เพื่อให้รับทราบถึงกระบวนการผลิตและมาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถรีร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับผิดชอบต่อชุมชน - มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดตั้งคณะทำงานรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) แต่งตั้งคณะกรรมการ CSR ที่รับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างทั่วถึง - โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคติดต่อ โรคไข้เลือดออก กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หมู่บ้านบ่อวิน และหมู่บ้านเขาหิน - วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่นักเรียน โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง) - วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแม่เทียนเข้าพรรษา ร่วมกับโรงเรียนบ้านบ่อวิน ณ วัดบ่อวินและวัดเนินกระบก ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขาหิน ณ วัดมาบบอน และวัดพันเสด็จใน - วันที่ 29 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ่อวิน และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเขาหิน ณ ชุมชนหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 8 	<p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ไม่พบปัญหา</p>

ตำรำงที่ 2.1-1(ต้อ) ผลกำรปฏิบัติงำนมำตรกำรป้องกันและลดผลกำรห้ำบสิ่งแวดล้อม (ระยะด้ำนเินกำร) โครงกำรโงงหลักแฉ่รื้อรื้อของ บริษัท จี ๑ สติล จักัด (มหำชน)

ระหว่างเดือนกรกฎำคม-ธันวำคม 2567

มำตรกำรป้องกันและลดผลกำรห้ำบสิ่งแวดล้อม	สถำนที่ด้ำนเินกำร	รำยละเอียดกำรปฏิบัติงำนมำตรกำรและประสิทธิภำพของกำรด้ำนเินกำร	ปัญหำ อุปสรรค และกำรแก้ไข
5. สังค-เศรษฐกิจ (ต้อ) <ul style="list-style-type: none"> มีส่วร่วมนในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทงด้ำนสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้งควมเข้ำใจให้กับชุมชนในควมจริงใจในกำรจัดกำรปัญหำสิ่งแวดล้อมของโครงกำร (ต้อ) 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงกำร 	<ul style="list-style-type: none"> วันที่ 8 – 9 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้ำร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสพกำรณด้ำนควมรับผิดชอบต้อสังคม Show & Share ของเครือช้ำย CSR – DPIM ณ ศูนย์กำรเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้ำนตะโกล่ำง วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ผู้บริหำร และพนักงำนของบริษัทฯ ด้ให้ควมร่วมรื้อร่วมบริจำคโลหิต แ่สภำกษำตไทย วันที่ 27 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้ำร่วมกิจกรรมส่ำยสืบสิ่งแวดล้อมจัดฐำนกำรเรียนรู้ด้ำนสิ่งแวดล้อม ให้แ่ก่นักเรียนโรงเรียนบ้ำนพันสัด็จนอก วันที่ 28 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้ำร่วมและสนับสนุนนำทีมแก่นักกีฬา ในกำรแข่งขันทีฬ้ำสกีภำยในโรงเรียนบ้ำนช้ำหิน วันที่ 30 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ สนับสนุนวันคล้ำยวันสถำปนำโรงเรียนบ้ำนบ่อวิน (ลิตธิรำษฎร์บ้ำรุง) ครอบรอบปีที่ 55 และทอดฝ้ำปำเพื่อควมส่ำมคัคคีเพื่อกำรศึกษำ วันที่ 11 กันยายน 2567 บริษัทฯ จัดโครงกำร GUS บ้นควมรู้ผู้เยำวชน และชุมชน อบรมหลักสูตรกำรปฐมพยำบำนเบื้องต้น Basic First Aid Course แ่คณะครูนักเรียนบ้ำนบ่อวิน (ลิตธิรำษฎร์บ้ำรุง) และชุมชนโดยรอบโรงงำน 	ไม่พบปัญหำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถลุงของบริษัท จี เอ สติล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงใจในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- วันที่ 19 กันยายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมพิธีปฐมนิเทศวิสาหกิจ ณ วัดมาบบอน - บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 โดยได้ให้การสนับสนุนวัดในพื้นที่รอบโรงงาน รวมทั้งสิ้น 4 วัด ได้แก่ วัดมาบบอน วัดบ่อวิน วัดสันติคีรี และวัดพันเสด็จใน - วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการติดตั้งตู้คอนโทรลประตูด่านให้กับศาลาวัดบ่อวิน - บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขาหิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำปีเดือนตุลาคม - เดือนตุลาคม บริษัทฯ และพนักงาน ร่วมบริจาคสิ่งของของใช้ที่จำเป็นของผู้ประสบภัยน้ำท่วม แก่มูลนิธิบ้านนกขมิ้น - วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนนำทีมแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาสุขภาพในโรงเรียนบ้านบ่อวิน - วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทงที่จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (อบต.บ่อวิน) โดยมอบรางวัลให้กับผู้ร่วมการแข่งขันทำกระทง	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงใจในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอินและเขาหิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนพฤศจิกายน - วันที่ 17 และ 29 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหิน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วย และผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน ประจำเดือนธันวาคม	ไม่พบปัญหา
- พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมความสามารถเป็นลำดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของบริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ภายนอก	ไม่พบปัญหา
- ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ได้มีการประชาสัมพันธ์โครงการโดยรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้ง/ปี (แสดงดังเอกสารแนบที่ 9 และภาพที่ 14 หน้า 2-33) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนรับทราบต่อไป พร้อมทั้งเชิญผู้นำชุมชนและผู้สนใจเข้ามาร่วมชมโรงงาน เพื่อให้รับทราบถึงกระบวนการผลิตและมาตรการในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> - สรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาคำแนะนำการสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้น โดยคณะกรรมการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบตามมาตรการกำหนด โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด 	ไม่พบปัญหา
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
6.1 ความร้อน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความร้อนที่สูงมาก 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณเตาหลอม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความร้อนและฝุ่นบริเวณเตาหลอมไฟฟ้าให้กับพนักงานตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 19-20 หน้า 2-34) 	ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - ให้พนักงานทำงานในบริเวณเตาหลอมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย และแว่นลดแสงจ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่บริเวณที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณเตา EAF, เตา LHF เตาผิง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการเคร่งครัดให้พนักงานบริเวณเตาหลอมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงาน และพนักงานสามารถขอเบิกใหม่ได้ กรณีชำรุดหรือสูญหาย (แสดงดังภาพที่ 21 หน้า 2-35) 	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
6.2 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ทำสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดังโดยต้องให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงาน เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff เป็นต้น - หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - รัศมี 19 เมตรจากเตาหลอม EAF และรัศมี 5 เมตรจากแท่นรีดเหล็ก - ภายในพื้นที่โครงการ 	ไม่พบปัญหา
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงที่ดังมาก 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	ไม่พบปัญหา
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ได้แก่ แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังหรือในห้องปิด ก่อนที่จะมีมาตการเสริมในการบังคับให้พนักงานทุกคนใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	ไม่พบปัญหา
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณเตาหลอม แท่นรีด และบริเวณอื่นๆ (แสดงดังภาพที่ 21 หน้า 2-35) พร้อมทั้งมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 24) - โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามแผนการหยุดผลิต (Shutdown) ประจำปี (แสดงดังเอกสารที่ 11) - โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อให้พนักงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงดัง, ความร้อน และฝุ่นที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงานได้ (แสดงดังภาพที่ 19-20 หน้า 2-34) - โครงการได้แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่จะทำให้เกิดเสียงดังไว้ในห้องปิด เช่น Hydraulic Room และ Descaling Room เพื่อลดระดับเสียงดังอันเกิดจากการทำงานของเครื่องจักร รวมทั้งเครื่องครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน - ในพื้นที่ (แสดงดังภาพที่ 26 หน้า 2-36) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เอส ซี จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับแต่ละประเภทของงานอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน เช่น พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ 17 ภาพที่ 29 หน้า 2-37 ถึง 2-38)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน (แสดงดังภาพที่ 29 หน้า 2-37 ถึง 2-38)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีห้องพยาบาลและเตรียมพาหนะสำหรับส่งผู้ได้รับบาดเจ็บที่รุนแรงไปโรงพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีห้องพยาบาลในโครงการโดยมีพยาบาลประจำตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับส่งพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ทันทีที่ ทั้งนี้รถฉุกเฉินยังมีการดูแลตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18 ภาพที่ 27 และ 28 หน้า 2-36 ถึง 2-37)	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถลุงของบริษัท จี เอส จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ - จัดตั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการเผชิญเพลิง การใช้เครื่องมือดับเพลิง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 30 หน้า 2-38 ถึง 2-40) - โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 19 และ 20)	ไม่พบปัญหา
- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทำการฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเหตุฉุกเฉินในโครงการเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2567 วางแผนฝึกซ้อมในเดือน กันยายน และ ตุลาคม	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เอส ซี จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ) - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567 มีการอบรมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อบรมหลักสูตร ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานเข้าใหม่ • อบรมหลักสูตร ทบพบนความรู้เรื่องรังสี และการป้องกันอันตรายจากรังสี • อบรมหลักสูตร ทบพบนการทำงานเกี่ยวกับบันไดงานและการตรวจสอบบันไดงาน • อบรมหลักสูตร ผู้บังคับบัญชา ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บันไดงาน • อบรมหลักสูตร ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม • อบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน • อบรมหลักสูตร โรคจากการทำงานและการป้องกัน • อบรมหลักสูตร หลักการและการจัดการระบบ Lock out และ Tag out ในโรงงาน • อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร • อบรมหลักสูตร คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) 	ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถรีร้ร้ร้ บริษัท จี เจ สติล จำกัด (มหาชน)







ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ) - ผู้กอบบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง อบรมหลักสูตร อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(PPE) อบรมหลักสูตร การป้องกันอันตรายและการประเมินความเสี่ยง 	
- ผู้กอบบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	<p>ทั้งนี้ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือระเบียบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การใช้ เครื่องมือ, การใช้เครน และการใช้โฟล์คลิฟท์ สำหรับ พนักงาน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 23)</p>	ไม่พบปัญหา







ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กถลุงของบริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน)


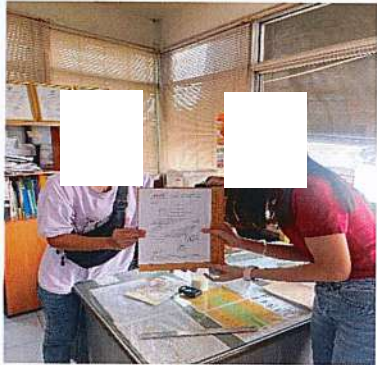

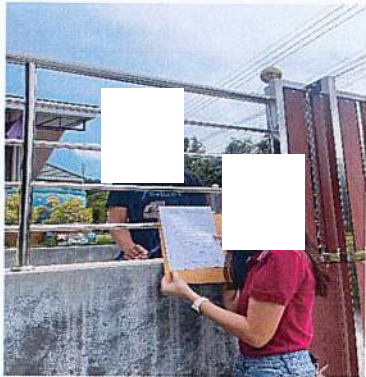

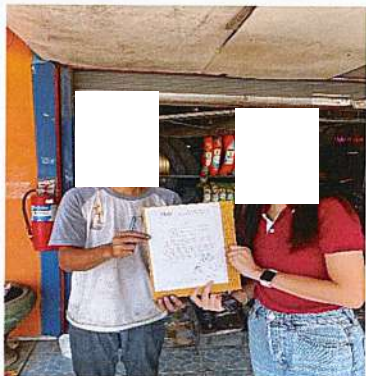
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567







มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ	- หน่วยงานต่างๆ ภายนอก โครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี โรงงานใกล้เคียง และ สุขภาพอำเภออุดม เป็นต้น	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับทางนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุตาม คำร้องขอ	ไม่พบปัญหา
7. สุขภาพ			
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวน 43.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมดและปลูกต้นไม้ทรงสูงรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมร้อยละ 4.8 โดยมีการปลูกต้นไม้ประเภทต่างๆ เช่น ต้นสุพรรณิการ์, ต้นชงโค, ต้นมะฮอกกานี และต้นประดู่ เป็นต้น ทำให้โครงการมีพื้นที่สีเขียว 64.48 ไร่ ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงผังภาพที่ 27 หน้า 56) และส่วนแผนผังพื้นที่สีเขียว (แสดงผังภาพที่ 1.3-3 ในบทที่ 1)	ไม่พบปัญหา







	
<p>ภาพที่ 1 ระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF</p>	<p>ภาพที่ 2 Canopy Hood</p>
	
<p>ภาพที่ 3 ระบบพัดลมสำรวจ</p>	<p>ภาพที่ 4 ระบบบำบัดอากาศแบบ Bag house</p>
	
<p>ภาพที่ 5 ระบบบำบัดอากาศ Bag house</p>	<p>ภาพที่ 6 ระบบบำบัดอากาศ Bag house</p>
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

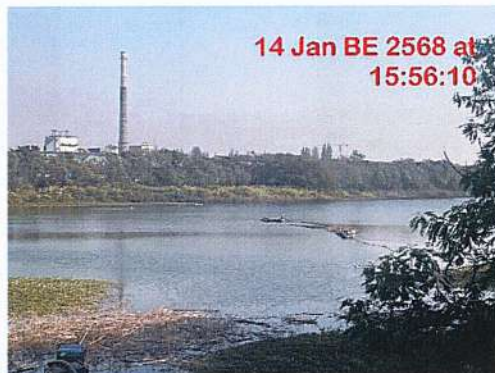
	
<p>ภาพที่ 7 ระบบพัลคมสำรวจ</p>	<p>ภาพที่ 8 ระบบพัลคมสำรวจ</p>
	
<p>ภาพที่ 9 ถังดักไขมัน</p>	<p>ภาพที่ 10 ระบบดักและแยกคราบน้ำมัน</p>
	
<p>บ่อดักตะกอนบ่อที่ 1</p>	<p>บ่อดักตะกอนบ่อที่ 2</p>
<p>ภาพที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>9 ม.ค. 2025 09:55:16 ตำบล บ่อวิน, อำเภอสriracha 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>9 ม.ค. 2025 10:04:30 ตำบล บ่อวิน, อำเภอสriracha 20230 ประเทศไทย</p>
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	<p>บ่อพักตะกอน</p>
 <p>9 ม.ค. 2025 10:04:12 ตำบล บ่อวิน, อำเภอสriracha 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>9 ม.ค. 2025 09:51:49 ตำบล บ่อวิน, อำเภอสriracha 20230 ประเทศไทย</p>
<p>บ่อเก็บตะกอน</p>	<p>ถังใส่คราบไขมันและน้ำมันจากระบบหล่อเย็น</p>
<p>ภาพที่ 11 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>	
 <p>13 ม.ค. 2025 16:53:36 ตำบล บ่อวิน, อำเภอสriracha 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>3 ม.ค. 2567 at 09:25:05 Changchuan Si Racha 20110 Thailand Hemany Chonchai Industrial Estate</p>
<p>ภาพที่ 12 ถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิด</p>	<p>ภาพที่ 13 เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</p>
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

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

 <p>9 ม.ค. 2025 10:57:05 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>9 ม.ค. 2025 10:09:31 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 15 รางระบายน้ำฝน</p>	<p>ภาพที่ 16 ท่อระบายน้ำ</p>
 <p>9 ม.ค. 2025 10:59:42 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>12 ม.ค. 2025 15:43:05 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 17 แนวท่อก๊าซ NG 1</p>	<p>ภาพที่ 18 แนวท่อก๊าซ NG 2</p>
 <p>9 ม.ค. 2025 14:37:10 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>12 ม.ค. 2025 15:44:01 ตำบล ปอวัน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 19 ห้องควบคุม</p>	<p>ภาพที่ 20 ห้องควบคุม Room 1</p>
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>ภาพที่ 21 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>	
	
<p>ภาพที่ 22 สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	<p>ภาพที่ 23 นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>
	
<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 1</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 2</p>
<p>ภาพที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Sewage Plant)</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม.

ภาพที่ 25 บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการ



ภาพที่ 26 Descaling room และ Hydraulic room

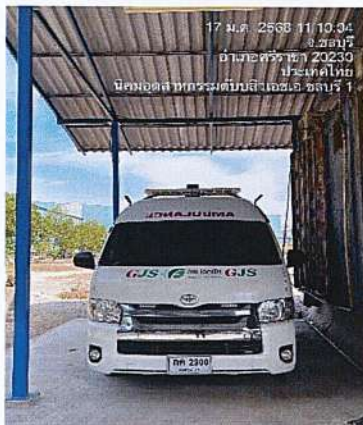


ภาพที่ 27 ห้องพยาบาลของโครงการ

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 27(ต่อ) ห้องพยาบาลของโครงการ



ภาพที่ 28 ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 29 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 29(ต่อ) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน



ภาพที่ 30 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

 <p>6 ม.ค. 2025 10:39:02 ถนแท้ไม่มีชื่อ ตำบล ปอวัน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	 <p>6 ม.ค. 2025 10:38:53 ถนแท้ไม่มีชื่อ ตำบล ปอวัน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>
 <p>6 ม.ค. 2025 10:38:46 ถนแท้ไม่มีชื่อ ตำบล ปอวัน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	 <p>6 ม.ค. 2025 10:30:17 ถนแท้ไม่มีชื่อ ตำบล ปอวัน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>
 <p>6 ม.ค. 2025 10:30:02 ถนแท้ไม่มีชื่อ ตำบล ปอวัน อำเภอศรีราชา ชลบุรี</p>	 <p>6 ม.ค. 2025 10:27:10</p>
<p>ภาพที่ 30(ต่อ) การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>ภาพที่ 30(ต่อ) การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน</p>	
	
	
<p>วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคติดต่อ โรคไข้เลือดออก กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หมู่บ้านบ่อวิน และหมู่บ้านเขาหิน</p>	
<p>ภาพที่ 31 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสืบสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้นักเรียน
โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง)



วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา ร่วมกับโรงเรียนบ้านบ่อวิน ณ วัดบ่อวินและวัดเนินกระบก
ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขาหิน ณ วัดมาบบอน และวัดพันเสด็จใน

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา ร่วมกับโรงเรียนบ้านบ่อวิน ณ วัดบ่อวินและวัดเนินกระบก
ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขาหิน ณ วัดมาบบอน และวัดพันเสด็จใน (ต่อ)



วันที่ 29 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ่อวิน
และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเขาหิน ณ ชุมชนหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 8

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



วันที่ 8 – 9 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม Show & Share ของเครือข่าย CSR – DPIM ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านตะโกกลาง



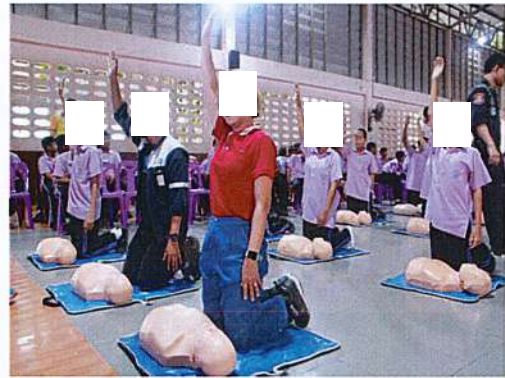
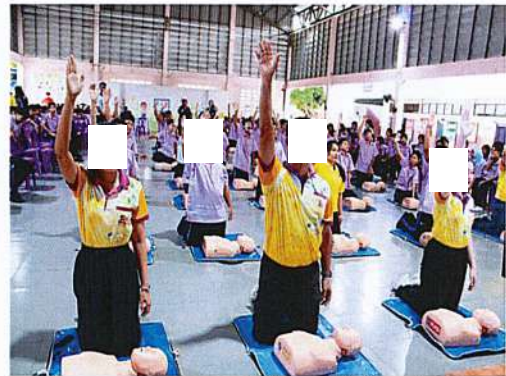
วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือร่วมบริจาคโลหิต แก่สภากาชาดไทย

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
<p>วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือร่วมบริจาคโลหิต แก่สภากาชาดไทย (ต่อ)</p>	
	
	
<p>วันที่ 27 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมสายสีสิ่งแวดล้อม จัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>วันที่ 28 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนน้ำดื่มแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนบ้านเขาหิน</p>	
	
	
<p>วันที่ 30 สิงหาคม 2567 บริษัทฯ สนับสนุนวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนบ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ครบรอบปีที่ 55 และทอดผ้าป่าเพื่อความสามัคคีเพื่อการศึกษา</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



วันที่ 11 กันยายน 2567 บริษัทฯ จัดโครงการ GJS ปันความรู้สู่เยาวชน และชุมชน อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Course แก่คณะครูนักเรียนบ้านโป่งวิน (ลิตราราษฎร์บำรุง) และชุมชนโดยรอบโรงงาน



วันที่ 19 กันยายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมพิธีปักหมวยเขตวิสุงคามสีมา ณ วัดมาบปอน

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 โดยได้ให้การสนับสนุนวัดในพื้นที่รอบโรงงาน รวมทั้งสิ้น 4 วัด ได้แก่ วัดมาบบอน วัดบ่อวิน วัดสันติศิริ และวัดพันเสด็จใน



วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการติดตั้งตู้คอนโทรลประตูม้วนให้กับศาลาวัดบ่อวิน

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขานิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนตุลาคม



เดือนตุลาคม บริษัทฯ และพนักงาน ร่วมบริจาคสิ่งของ ของใช้ที่จำเป็น ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม แก่มูลนิธิบ้านนกขมิ้น

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เดือนตุลาคม บริษัทฯ และพนักงาน ร่วมบริจาคสิ่งของ ของใช้ที่จำเป็น ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม แก่มูลนิธิบ้านนกขมิ้น (ต่อ)



วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ เข้าร่วมและสนับสนุนน้ำดื่มแก่นักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาสีภายในโรงเรียนบ้านปอวิน

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
	
<p>วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทงที่จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (อบต.บ่อวิน) โดยมอบรางวัลให้กับผู้เข้าร่วมการแข่งขันทำกระทง</p>	
	
<p>บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขานิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนพฤศจิกายน</p>	
<p>ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินและเขาหิน ดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน พร้อมทั้งมอบสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ประจำเดือนพฤศจิกายน (ต่อ)



วันที่ 17 และ 29 ธันวาคม 2567 บริษัทฯได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหิน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินดำเนินโครงการออกเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ป่วย และผู้สูงอายุในพื้นที่รอบชุมชน ประจำเดือนธันวาคม

ภาพที่ 31(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

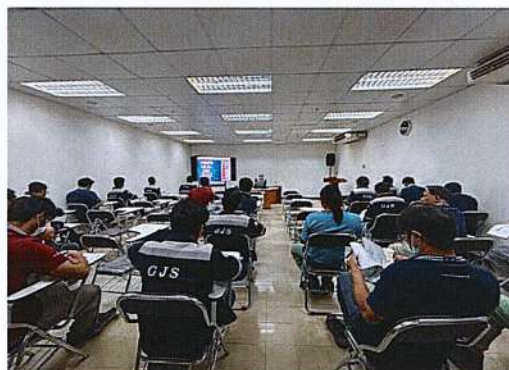
รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานเข้าใหม่



อบรมหลักสูตร ทบทวนความรู้เรื่องรังสี และการป้องกันอันตรายจากรังสี



อบรมหลักสูตร ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันและการตรวจสอบบันจัน

ภาพที่ 32 การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น



อบรมหลักสูตร ปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน



อบรมหลักสูตร โรคจากการทำงานและการป้องกัน



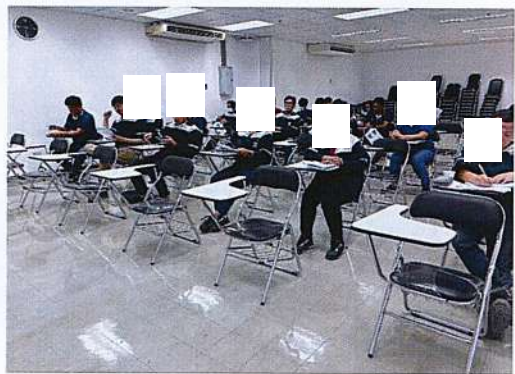
อบรมหลักสูตร หลักการและการจัดการระบบ Lock out และ Tag out ในโรงงาน

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

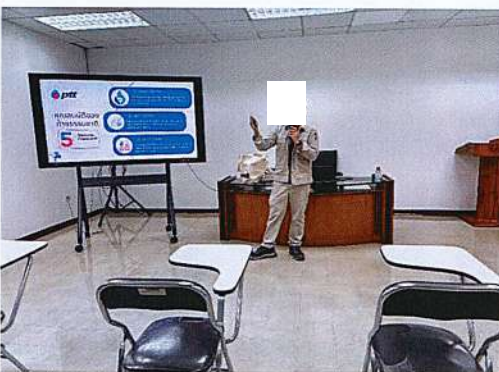
รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร



อบรมหลักสูตร คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง









อบรมหลักสูตร อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(PPE)



อบรมหลักสูตร การชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง

ภาพที่ 32(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

 <p>9 ม.ค. 2025 10:52:13 ตำบลปอวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>9 ม.ค. 2025 10:52:23 ตำบลปอวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>9 ม.ค. 2025 10:57:58 ตำบลปอวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>9 ม.ค. 2025 10:57:58 ตำบลปอวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>9 ม.ค. 2025 10:58:23 ตำบลปอวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>9 ม.ค. 2025 10:58:59 ตำบลปอวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 33 พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

 <p>9 ม.ค. 2025 10:59:19 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>9 ม.ค. 2025 11:06:35 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
 <p>13 ม.ค. 2025 16:49:56 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>	 <p>13 ม.ค. 2025 16:35:01 ตำบล บ่อวิน, อำเภอศรีราชา 20230 ประเทศไทย</p>
<p>ภาพที่ 33 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1(ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	