

## 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 - เดือนธันวาคม 2566 สรุปดังตารางที่ 2.1-1

**ตารางที่ 2.1-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. คุณภาพอากาศ</b>			
- ควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นและเขม่าควันที่เกิดจากการหลอมเหล็กโดยทางโครงการได้ติดตั้งระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF ขณะหลอมเหล็ก และมีระบบรวบรวมฝุ่นเหนือเตาหลอม EAF (Canopy Hood) ขณะเปิดฝาเตาก่อนจะผ่าน Bag Filter	- เตา EAF	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยติดตั้งระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF ขณะหลอมเหล็ก เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่น และเขม่าควันที่เกิดจากการหลอมเหล็ก (แสดงดังภาพที่ 1 หน้าที่ 31) และมีระบบรวบรวมฝุ่นเหนือเตาหลอม EAF (Canopy Hood) (แสดงดังภาพที่ 2 หน้าที่ 30)	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 30)	ไม่พบปัญหา
- ไม่ติดตั้งพัดลมระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรง	- บริเวณโรงหลอม	- มีการรวบรวมมลสารที่เกิดขึ้นทั้งหมดเข้าสู่ระบบบำบัด Baghouse โดยไม่มีการระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรงแต่อย่างใด เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ฝุ่นและเขม่าควันฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก (แสดงดังภาพที่ 4 หน้าที่ 30)	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
- จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบาย (Emission Rate) ของมลสาร ได้แก่ TSP, NO <sub>2</sub> ไม่ให้เกินมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม	- เตา EAF, LHF และ RHF	- มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ NO <sub>2</sub> จากปล่องระบายปีละ 2 ครั้ง เพื่อควบคุมอัตราการระบายของมลสารให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566 ตรวจวัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 13-14 ตุลาคม 2566	ไม่พบปัญหา
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดูดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้ • 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 มีปริมาณฝุ่นละอองที่อยู่ในอากาศหลังการบำบัดแล้วไม่เกิน 12 mg/m <sup>3</sup> และมีการเตรียมอะไหล่สำรองสำหรับระบบดักฝุ่นรวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุง และมีการสำรองถุงกรองจำนวนร้อยละ 100 (5,186 ถุง) แสดงดังเอกสารแนบที่ 4 และภาพที่ 3 หน้า 30	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
- จัดให้มีระบบพัดลมสำรองที่มีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า 900,000 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ชุด	- ระบบรวบรวมฝุ่น	- โครงการได้จัดเตรียมระบบพัดลมสำรอง ซึ่งมีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า 900,000 ลบ.ม./ชม. ไว้ทั้งหมด 3 ชุด โดยปกติจะใช้งานจำนวน 2 ชุด และสำรองไว้ 1 ชุด ตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 5 หน้าที่ 30)	ไม่พบปัญหา
- ในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ต้องหยุดการหลอมเหล็กจนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย	- บริเวณโรงหลอม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม 2566 ยังไม่พบว่าระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ซึ่งในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุดทางโครงการจะหยุดการหลอมเหล็กโดยทันที และจะทำการปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ ตามปกติก่อน ถึงจะสามารถดำเนินกิจกรรมหลอมเหล็กได้ใหม่	ไม่พบปัญหา
- เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับเตาผิงเหล็ก (RHF)	- เตาผิงเหล็ก (RHF)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยลำเลียงก๊าซธรรมชาติสำหรับเป็นเชื้อเพลิงของเตาผิงเหล็ก (RHF) มาทางท่อขนส่งก๊าซ (แสดงดังภาพที่ 13 หน้า 33)	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>2. คุณภาพน้ำ</b>			
2.1 น้ำเสียจากพนักงาน - จัดให้มีบ่อเกรอะเพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น	- อาคารสำนักงาน	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน และห้องน้ำ (Sewage Plant) ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge โดยรับน้ำเสียจากบ่อเกรอะไปบำบัดซ้ำ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 8 หน้า 32-33)	ไม่พบปัญหา
- น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ	- น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ	- ทางโครงการได้ส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Sewage Plant) โดยทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการบริเวณด้านหน้าโรงงานที่มีขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. โดยไม่มีการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกแต่อย่างใด (แสดงดังภาพที่ 8 หน้า 31-32)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อแยกไขมันก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ	- น้ำทิ้งจากโรงอาหาร	- ทางโครงการจัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge โดยทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการที่อยู่บริเวณด้านหน้าโรงงาน โดยมีความจุ 92,000ลบ.ม. (แสดงดังภาพที่ 6 หน้าที่ 31 และภาพที่ 18 หน้า 34)	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>			
2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต - จัดให้มีระบบดักและแยกคราบน้ำมันจากระบบน้ำหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นโดยตรง	- ระบบดักและแยกคราบน้ำมัน	- มีระบบดักและแยกคราบน้ำมัน (Oil Skimmer) ซึ่งทำหน้าที่ดักและแยกคราบน้ำมันออกจากระบบน้ำหมุนเวียนน้ำหล่อเย็น (แสดงดังภาพที่ 7 หน้า 31)	ไม่พบปัญหา
- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ให้อยู่ในมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของการนิคมแต่อย่างใด โดยโครงการมีการบำบัดน้ำเสีย/น้ำใช้ในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 หลังจากนั้นจึงนำน้ำส่วนใหญ่กักเก็บในระบบหมุนเวียนน้ำ เพื่อใช้ในโรงงานสำหรับการใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่นการรดน้ำต้นไม้ การสเปรย์ลดฝุ่นตามถนน เป็นต้น มีน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดส่วนน้อยที่ถูกระบายไปจัดเก็บที่บ่อกักเก็บน้ำฝนของโรงงานเพื่อนำกลับมาใช้ในการผลิต โดยกักเก็บน้ำที่บ่อกักเก็บน้ำฝนของโครงการ (แสดงดังภาพที่ 19 หน้า 35)	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>			
<p>2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ บำบัดน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ่อตกตะกอนที่ 1 (Primary Sedimentation Tank) ขนาด 15x15x3 ม.</li> <li>• บ่อตกตะกอนที่ 2 (Secondary Sedimentation Tank) ขนาด 5x15x3 ม.</li> <li>• บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank) ขนาด 5x15x3 ม.</li> <li>• บ่อพักตะกอน (Sludge Sump) ขนาด 3x6x3 ม.</li> <li>• บ่อเก็บตะกอน (Sludge Thickener) ขนาด 3x6x3 ม.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเคมี) (แสดงดังเอกสารแนบที่ 5 และภาพที่ 8 หน้าที่ 31-32) เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ่อตกตะกอนที่ 1</li> <li>• บ่อตกตะกอนที่ 2</li> <li>• บ่อพักน้ำทิ้ง</li> <li>• บ่อพักตะกอน</li> <li>• บ่อเก็บตะกอน</li> </ul> </li> </ul> <p>น้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ แต่อย่างใด ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำมาหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต (Recycle)</p>	ไม่พบปัญหา
<b>3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการขนานกับแนวรั้วไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน 2 บ่อที่มีขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. และด้านหลังโรงงาน ขนาดความจุ 85,000ลบ.ม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการ โดยระบายน้ำไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน ของโครงการจำนวน 2 บ่อ อยู่บริเวณหน้าโรงงานขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. และด้านหลังโรงงาน ขนาดความจุ 85,000 ลบ.ม.(แสดงดังภาพที่12 หน้าที่ 33)</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>4. กากของเสีย</b>			
<p>4.1 กากของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน</p> <p>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงานใส่ถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนส่งมอบให้บริษัทฯ รับไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถังสีดำ รองรับขยะทั่วไปแล้วเก็บรวบรวมในถังพักขยะ และติดต่อให้บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัดเข้ามารับไปกำจัด</li> <li>• ถังสีเขียว รองรับขยะรีไซเคิลดำเนินการคัดแยกเพื่อขายต่อไปให้กับบริษัทหรือผู้รับซื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป</li> <li>• ถังสีแดง รองรับขยะอันตราย ดำเนินการโดยส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับไปกำจัดต่อ(แสดงดงเอกสารแนบที่ 6 และภาพที่ 9 หน้าที่ 32) (แสดงดงเอกสารแนบที่ 6 เอกสารการขออนุญาตประกอบกิจการของผู้รับเหมา)</li> </ul>	<p>ไม่พบปัญหา</p>
<p>- คราบไขมันจากโรงอาหารให้ทำการตักไขมันจากบ่อดักไขมันอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวบรวมใส่ถังมอบให้บริษัทฯ นำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- บ่อดักไขมัน</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยติดตั้งถังดักไขมันสำเร็จรูปเพื่อดักไขมันจากโรงอาหาร รวบรวมและส่งมอบให้หน่วยงานภายนอกอย่างถูกต้องตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป (แสดงดงภาพที่ 6 หน้าที่ 31)</p>	<p>ไม่พบปัญหา</p>



**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>4. กากของเสีย (ต่อ)</b>			
<p>4.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่ กากของเสีย ผุ่นจากเครื่องดักฝุ่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผุ่น และสเกล เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดการกากของเสียดังนี้รวบรวมและนำไปถมบริเวณพื้นที่ที่ฝังกากของเสียที่ทางโครงการได้จัดเตรียมไว้ มีพื้นที่ประมาณ 80 ไร่ ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ คาดว่าจะสามารถรองรับได้ประมาณ 6 ปี โดยมีรูปแบบของการปูพื้นที่ และผนังบ่อของพื้นที่ฝังกลบ แบบ Sanitary Landfill โดยใช้วิธี ฝังกลบ แบบขุดร่อง (Trench Method) มีขั้นตอนการจัดเตรียมพื้นที่ และทำการฝังกลบดังนี้</li> <li>- ทำการบดอัดดินให้แน่นขึ้น แล้วทำการปูพื้นชั้นล่างสุดด้วยดินเหนียว บดอัดให้มีความหนาแน่นประมาณ 0.6 ม.</li> <li>- ทำการปูพื้นอีกชั้นด้วยวัสดุกันน้ำหรือแผ่นพลาสติก ก่อนทำการฝังกลบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ฝังกลบภายในโครงการ</li> </ul>	<p>ทางโครงการไม่ได้ทำการฝังกลบกากของเสียภายในพื้นที่ของโครงการ โดยปัจจุบันกากของเสียจากกระบวนการผลิต จะถูกส่งไปกำจัดนอกโรงงานโดยการนำไป Recycle หรือ Recovery โดยผู้รับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งทางโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 7 เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลออก นอกโรงงาน และ 8 เอกสารสรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว)</p>	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

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

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>4. กากของเสีย (ต่อ)</b>			
<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่โครงการจะนำไปถมพื้นที่นอกโครงการ (เมื่อพื้นที่ฝั่งกลบภายในโครงการเต็ม) ต้องจัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับที่ตั้ง สภาพพื้นที่ ลักษณะการใช้พื้นที่ และวิธีการจัดการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</li> <li>- ให้นำเศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอีกครั้งหนึ่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดทางโครงการจะทำการรวบรวมและนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการหลอมเหล็กทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 10 หน้าที่ 2-32)</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>4. กากของเสีย (ต่อ)</b>			
4.3 คราบน้ำมันจากระบบหล่อเย็นโดยตรง - มีระบบดักและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียนและเก็บรวบรวม คราบน้ำมัน ไชมันใส่ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปผสมกับน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้ภายในโครงการต่อไป	- บ่อดักคราบน้ำมันหลังผ่านระบบหล่อเย็น	- โครงการจัดให้มี Oil Skimmer เพื่อใช้ในการดักและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียน และเก็บรวบรวมคราบน้ำมัน ไชมันจากแหล่งต่างๆ ไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนส่งจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แสดงดังเอกสารแนบที่ 6 เอกสารการขออนุญาตประกอบกิจการของผู้รับเหมา)	ไม่พบปัญหา
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ</b>			
- ให้โอกาสกับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นลำดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของ บริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ภายนอก	ไม่พบปัญหา
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น - บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคไข้เลือดออก ร่วมกับ อสม. หมู่ 6 และ รพ.สต.เขาหิน ณ หมู่บ้านเอมส์ และชุมชนซอยภูธร หมู่ที่ 6 ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 - บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคไข้เลือดออก ร่วมกับ อสม. หมู่ 8 รพ.สต.เขาหิน ณ บริเวณชุมชนมาบเสมอ หมู่ที่ 8 ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2566	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ร่วมโครงการ "ปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียว ลดร้อน รักษาโลก เราร่วมมือกัน" เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการดูแลสิ่งแวดล้อมและพัฒนาพื้นที่สีเขียว ณ โรงเรียนบ้านหุบบอน ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ มอบส่น้ำมัน และแปรงทาสี แก่โรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก เพื่อนำไปใช้ทาสีโต๊ะรับประทานอาหารของนักเรียนที่ชำรุด ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2566 โดยในวันที่ 25 ก.ค. 2566 ร่วมขบวนแห่เทียนพรรษากับโรงเรียนบ้านป่อวินฯ ชุมชน และนิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี 1 ณ วัดสันติศิริ, วัดบ่อวิน, วัดพันเสด็จในและวัดเนินกระบก และในวันที่ 27 ก.ค. 66 ร่วมแห่เทียนกับโรงเรียนบ้านเขาหินฯ ณ วัดมาบบอน ในวันที่ 25 และ 27 กรกฎาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอบสม.รพ.สต.บ่อวิน นำโดยกำนันคณิต เจียหลิม กำนันตำบลบ่อวิน เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 2 ต.บ่อวิน ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนงบประมาณในการประกวดหุ่นน้อยสับปะรดศรีราชา ของตัวแทนเยาวชนจากตำบลบ่อวินหมู่ที่ 2 ในงานสับปะรดหวานจำ ประจำปี 2566 ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ร่วมปลูกต้นไม้สร้างพื้นที่สีเขียว ในโครงการดับบลิวเอชเอปลูกต้นไม้ 99 ไร่ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปลูก เพื่อ ลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน Let' s Zero Together ณ นิคมอุตสาหกรรม WHA อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ในวันที่ 11 สิงหาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมปลูกต้นไม้สร้างพื้นที่สีเขียว เนื่องในวันแม่แห่งชาติ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ โรงเรียนบ้านเขาหินฯ ในวันที่ 11 สิงหาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ 2/2566 “หนึ่งคนให้ หลายคนรับ” ร่วมกับหน่วยรับบริจาคโลหิตเคลื่อนที่ของสภาอากาศไทย (ชลบุรี) โดยมีผู้สนใจมาลงทะเบียน 83 คน ทำให้ได้โลหิต 69 ถุงๆ ละ 27,600 ซีซี ในวันที่ 17 สิงหาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอสม.รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน ในวันที่ 25 สิงหาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอสม.รพ.สต.บ่อวินและบริษัท อลูคอง เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน ในวันที่ 22 กันยายน 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ร่วมกับศิลธรรมสมาคมบ้านบึง จุฬบ่อวินและโรงเรียนบ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ได้ร่วมกันทำโครงการ ปันความรู้สู่เยาวชน หลักสูตร “การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น Basic First Aid &amp; CPR Course” ในวันที่ 3 ตุลาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ ช่อมแซมพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นเด็กให้โรงเรียนบ้านเขาหิน ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ในวันที่ 5 ตุลาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต. บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน ในวันที่ 27 ตุลาคม 2566</li> <li>- บริษัทฯ จัดโครงการกฐินสามัคคี ปี 2566 โดยร่วมถวายเงินกฐินประจำปี 2566 จำนวน 6 วัด ได้แก่ วัดเนินกระบก วัดพันเสด็จใน วัดมาบบอน วัดบ่อวิน วัดสันติคีรี และวัดเขาช่องลม ในเดือนพฤศจิกายน 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต. บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566</li> <li>- บริษัทฯ สนับสนุนงานกีฬาสีโรงเรียนบ้านบ่อวินประจำปี 2566 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมกับ กนอ. สนับสนุนงบประมาณพัฒนาทักษะอาชีพ (ทำลูกชุบ) ชุมชนบ่อวิน ในวันที่ 11 ธันวาคม 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- บริษัทฯ ร่วมโครงการรณรงค์ขีปนลดภัยร่วมกับ กนอ.ประจำปี 2566 ณ สีแยกซอยอัลลายน์ ในวันที่ 15 ธันวาคม 2566 - บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต. ป่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีมีข้อร้องเรียนชุมชน โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้ มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน - รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรงและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นให้ชุมชนทราบ - จัดตั้ง “คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหามลพิษชุมชน” โดยคณะกรรมการดังกล่าวควรประกอบด้วยผู้แทนจาก • บริษัท นครไทยสตีล จำกัด (มหาชน) • นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย • ตัวแทนของชุมชนที่ร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (แสดงดังเอกสารแนบที่ 10)	ไม่พบปัญหา



**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางการแก้ไขปัญหาชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน</li> <li>- ในกรณีที่ข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (แสดงดังเอกสารแนบที่ 10)</li> </ul>	ไม่พบปัญหา
<p>มาตรการดำเนินการในระยะยาว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>• หมู่ที่ 1 บ้านห้วยเหียน</li> <li>• หมู่ที่ 2 บ้านบ่อวิน</li> <li>• หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ</li> <li>• หมู่ที่ 4 บ้านพันเสด็จใน</li> <li>• หมู่ที่ 5 บ้านเขาขยาย</li> <li>• หมู่ที่ 6 บ้านเขาหิน</li> <li>• หมู่ที่ 8 บ้านมาบบอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ โดยรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้ง/ปี เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนรับทราบต่อไป (แสดงดังเอกสารแนบที่ 9 และภาพที่ 11 หน้า 32) พร้อมทั้งเชิญผู้นำชุมชนและผู้สนใจเข้ามาเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อให้รับทราบถึงกระบวนการผลิตและมาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- มีการจัดตั้งคณะทำงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) แต่งตั้งคณะกรรมการ CSR ที่รับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที	ไม่พบปัญหา
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น - บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคไข้เลือดออก ร่วมกับ อสม.หมู่ 6 และ รพ.สต. เขาหิน ณ หมู่บ้านเอมส์ และชุมชนซอยภูธร หมู่ที่ 6 อสม.หมู่ 8 รพ.สต.เขาหิน ณ บริเวณชุมชนมาบเสมอ หมู่ที่ 8 - บริษัทฯ ร่วมโครงการ "ปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียว ลดร้อน รักษาโลก เราร่วมมือกัน" เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการดูแลสิ่งแวดล้อมและพัฒนาพื้นที่สีเขียว ณ โรงเรียนบ้านหุบบอน - บริษัทฯ มอบสินค้าน้ำมัน และแปรงทาสี แก่โรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก เพื่อนำไปใช้ทาสีโต๊ะรับประทานอาหารของนักเรียนที่ชำรุด - บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2566 ร่วมขบวนแห่เทียนพรรษากับโรงเรียนบ้านบ่อวินฯ ชุมชน และนิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี 1 ณ วัดสันติคีรี, วัดบ่อวิน, วัดพันเสด็จใน วัดเนินกระบก และโรงเรียนบ้านเขาหินฯ ณ วัดมาบบอน	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอบสม.รพ.สต.บ่อวิน นำโดยกำนันคนิต เจียหลิม กำนันตำบลบ่อวิน เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 2 ต.บ่อวิน</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนงบประมาณในการประกวดหุ่นน้อยสับประดศรีราชา ของตัวแทนเยาวชนจากตำบลบ่อวินหมู่ที่ 2 ในงานสับประดหวานฉ่ำ ประจำปี 2566</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมปลูกต้นไม้สร้างพื้นที่สีเขียว ในโครงการดับบลิวเฮชเอ ปลูกต้นไม้ 99 ไร่ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปลูก เพื่อ ลด สู่ อนาคตที่ยั่งยืน Let' s Zero Together ณ นิคมอุตสาหกรรม WHA อีสเทิร์นซีบอร์ด 2</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมปลูกต้นไม้สร้างพื้นที่สีเขียว เนื่องในวันแม่แห่งชาติ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ โรงเรียนบ้านเขาหินฯ</li> <li>- บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ 2/2566 “หนึ่งคนให้ หลายคนรับ” ร่วมกับหน่วยรับบริจาคโลหิตเคลื่อนที่ของสภาอากาศไทย (ชลบุรี) โดยมีผู้สนใจมาลงทะเบียน 83 คน ทำให้ได้โลหิต 69 ถุงๆ ละ 27,600 ซีซี</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอบสม.รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน</li> <li>- บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอบสม.รพ.สต.บ่อวิน และบริษัท อลูคอน เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมกับศีลธรรมสมาคมบ้านบึง จุฑบ่อวินและโรงเรียนบ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง) ได้ร่วมกันทำโครงการ ปันความรู้สู่เยาวชน หลักสูตร “การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น Basic First Aid &amp; CPR Course”</li> <li>- บริษัทฯ ซ่อมแซมพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นเด็กให้โรงเรียนบ้านเขาหิน ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน</li> <li>- บริษัทฯ จัดโครงการกฐินสามัคคี ปี 2566 โดยร่วมถวายเงินกฐินประจำปี 2566 จำนวน 6 วัด ได้แก่ วัดเนินกระบก วัดพันเสด็จใน วัดมาบบอน วัดบ่อวิน วัดสันติคีรี และวัดเขาช่องลม</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- บริษัทฯ สนับสนุนงานกีฬาสีโรงเรียนบ้านบ่อวินประจำปี 2566 - บริษัทฯ ร่วมกับ กนอ. สนับสนุนงบประมาณพัฒนาทักษะอาชีพ (ทำลูกชุบ) ชุมชนบ่อวิน - บริษัทฯ ร่วมโครงการรณรงค์ซัฟตี้พลอดภัยร่วมกับ กนอ.ประจำปี 2566 ณ สีแยกซอยอัลลายน์ - บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ	ไม่พบปัญหา
- พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมความสามารถเป็นลำดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของบริษัทฯ ในการเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกก่อนจ้างแรงงานจากพื้นที่ภายนอก	ไม่พบปัญหา
- ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ได้มีการประชาสัมพันธ์โครงการโดยรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้ง/ปี (แสดงดังเอกสารแนบที่ 9 และภาพที่ 11 หน้า ที่ 32) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนรับทราบต่อไป พร้อมทั้งเชิญผู้นำชุมชนและผู้สนใจเข้ามาเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อให้รับทราบถึงกระบวนการผลิตและมาตรการในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>			
1. สรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา ดำเนินการสรุปผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยผล การดำเนินการแก้ไขปัญหาต้องเป็นไปตาม เงื่อนไขที่กำหนดขึ้น โดยคณะกรรมการฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะสรุปผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบตามมาตรการกำหนด โดยในเดือน กรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่พบปัญหา
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>			
6.1 ความร้อน - จัดให้มีห้องควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความ ร้อนที่สูงมาก	- บริเวณเตาหลอม	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัส ความร้อนและฝุ่นบริเวณเตาหลอมไฟฟ้าให้กับพนักงานตามมาตรการ กำหนด (แสดงดังภาพที่ 14 หน้า ที่ 33)	ไม่พบปัญหา
- ให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณเตาหลอมสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดกัน ความร้อน รองเท้านิรภัย และแว่นลดแสงจ้า	- พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ บริเวณที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณเตา EAF, เตา LHF เตาผิง	- โครงการเคร่งครัดให้พนักงานบริเวณเตาหลอมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงาน และ พนักงานสามารถขอเบิกใหม่ได้ กรณีชำรุดหรือสูญหาย (แสดงดังภาพที่ 15 หน้า ที่ 34)	ไม่พบปัญหา
6.2 เสียง - ทำสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดังโดย ต้องให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะ ปฏิบัติงาน เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff เป็นต้น	- รัศมี 19 เมตรจากเตา หลอม EAF และรัศมี 5 เมตรจากแท่นรีดเหล็ก	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะ ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณเตาหลอม แท่นรีด และ บริเวณอื่นๆ (แสดงดังภาพที่ 16 หน้า ที่ 34) พร้อมทั้งมีการจัดทำโครงการ อนุรักษ์การได้ยิน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 24)	ไม่พบปัญหา

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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
6.2 เสียง (ต่อ) - หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามแผนการหยุดผลิต (Shutdown) ประจำปี (แสดงดังเอกสารที่ 11)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงที่ดังมาก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อให้พนักงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงดัง, ความร้อน และฝุ่นที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงานได้ (แสดงดังภาพที่ 14 หน้าที่ 33)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด ได้แก่ แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังหรือในห้องปิด ก่อนที่จะมีมาตรการเสริมในการบังคับให้พนักงานทุกคนใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่จะทำให้เกิดเสียงดังไว้ในห้องปิด เช่น Hydraulic Room และ Descaling Room เพื่อลดระดับเสียงดังอันเกิดจากการทำงานของเครื่องจักร รวมทั้งเครงครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ (แสดงดังภาพที่ 20 หน้าที่ 35)	ไม่พบปัญหา
6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน - จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยเพื่อให้บริการด้านความปลอดภัย รวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการ เพื่อดำเนินงานด้านความปลอดภัย (เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ แสดงดังเอกสารแนบที่ 12) พร้อมทั้งมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ (เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบที่ 13 )	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดตั้งแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนโยบายที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2566 และดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่องปลอดภัยและดำเนินการตามนโยบาย (แสดงดังเอกสารแนบที่ 14)	ไม่พบปัญหา
- ดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง พร้อมทั้งได้มีการเน้นย้ำให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายแสดงไว้ในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 15 และภาพที่ 17 หน้า ที่ 34)	ไม่พบปัญหา
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับแต่ละประเภทของงานอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับแต่ละประเภทของงาน เช่น พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน กำหนดให้ต้องสวมใส่ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่เพื่อทดแทนได้ทันที (แสดงดังเอกสารแนบที่ 16 และ ภาพที่ 23 หน้า ที่ 37)	ไม่พบปัญหา
- จัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยจัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน (แสดงดังภาพที่ 16 หน้า ที่ 34)	ไม่พบปัญหา



**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดให้มีห้องพยาบาลและเตรียมพาหนะสำหรับส่งผู้ได้รับอุบัติเหตุที่รุนแรงไปโรงพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีห้องพยาบาลในโครงการโดยมีพยาบาลประจำตลอด 24 ชั่วโมงพร้อมทั้งรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับส่งพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ทันทีทั้งนี้รถฉุกเฉินยังมีการดูแลตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18 ภาพที่ 21 และ 22 หน้า ที่ 36)	ไม่พบปัญหา
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ - จัดตั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการผจญเพลิง การใช้เครื่องมือดับเพลิง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 24 หน้า ที่ 38) - การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งมีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 และ วันที่ 6 ธันวาคม 2566 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 19 และ 20)	ไม่พบปัญหา
- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทำการฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเหตุฉุกเฉินในโครงการเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้งโดยมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 และ วันที่ 6 ธันวาคม 2566 โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<p>6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	<p>- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการเข้าทำงานพร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566 มีการอบรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานใหม่</li> <li>• อบรมหลักสูตรความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีพนักงานใหม่</li> <li>• อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 4-7 กรกฎาคม 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรความรู้พื้นฐานการควบคุมเครนและความปลอดภัยเบื้องต้น เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม และ 8 สิงหาคม 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรการควบคุมฟอคลิฟเซิงป้องกันอุบัติเหตุ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม และ 29 พฤศจิกายน 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรการสร้างตระหนักรู้ต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น โดยใช้เครื่อง AED</li> <li>• อบรมหลักสูตรทบทวนการควบคุมฟอคลิฟเซิงป้องกันอุบัติเหตุ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566</li> </ul>	ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<p>6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อบรมหลักสูตรทีมผู้ดูแลเพลิงกลาง เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันได และการตรวจสอบบันได</li> <li>• อบรมหลักสูตรทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี</li> <li>• อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตร การขี้ง้ออันตรายและการประชุมสื่อสาร การสนทนา ด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงานอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>• อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือ และเครื่องมือกล</li> <li>• อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม</li> <li>• อบรมหลักสูตรการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• อบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เมื่อวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566</li> <li>• อบรมหลักสูตรการขี้ง้ออันตรายและการประเมินความเสี่ยง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566</li> </ul> <p>- ทั้งนี้ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือระเบียบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การใช้เครื่องมือ, การใช้เครน และการใช้โฟลคลิฟท์ สำหรับ พนักงาน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 23)</p>	ไม่พบปัญหา






**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ	- หน่วยงานต่างๆ ภายนอก โครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี โรงงานใกล้เคียง และ สุขภาพอำเภออุดม เป็นต้น	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับทางนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุตาม คำร้องขอ	ไม่พบปัญหา
<b>7. สุนทรียภาพ</b>			
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวน 4.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมดและปลูกต้นไม้ทรงสูงรอบพื้นที่ โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออก นอกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจาก เดิมร้อยละ 1.54 โดยการปลูกต้นไม้ประเภทต่างๆ เช่น ต้นสุพรรณิการ์, ต้นชงโค, ต้นมะฮอกกานี และต้นประดู่ เป็นต้น ทำให้โครงการมีพื้นที่ สีเขียวร้อยละ 14.80 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 27 หน้าที่ 56) และส่วนแผนผังพื้นที่สีเขียว (แสดงดังภาพที่ 1.3-3 ในบทที่ 1)	ไม่พบปัญหา

	
ภาพที่ 1 ระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF	ภาพที่ 2 Canopy Hood
	
ภาพที่ 3 ถุงกรองสํารอง	ภาพที่ 4 ระบบบำบัดอากาศแบบ Bag house
	
ภาพที่ 5 ระบบพัดลมสํารอง	
รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
<p>ภาพที่ 6 ปอดักไขมัน</p>	<p>ภาพที่ 7 ระบบตกและแยกคราบน้ำมัน</p>
	
<p>ปอดตกตะกอนบ่อที่ 1</p>	<p>ปอดตกตะกอนบ่อที่ 2</p>
	
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	<p>บ่อพักตะกอน</p>
<p>ภาพที่ 8 ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
<p>ป่อเก็บตะกอน</p>	<p>ถังใส่คราบไขมันและน้ำมันจากระบบหล่อเย็น</p>
<p>ภาพที่ 8 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>	
	
<p>ภาพที่ 9 ถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิด</p>	<p>ภาพที่ 10 เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</p>
	
<p>ภาพที่ 11 การนำส่งเอกสารสู่ชุมชน 2/2566</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ภาพที่ 12 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 13 แนวท่อก๊าซธรรมชาติสำหรับเตาผิงเหล็ก (RHF)



ภาพที่ 14 ห้องควบคุม (Control Room)

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
<p>ภาพที่ 15 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>	
	
<p>ภาพที่ 16 สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	<p>ภาพที่ 17 ป้ายนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>
	
<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 1</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 2</p>
<p>ภาพที่ 18 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Sewage Plant)</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

	
<p>บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม.</p>	<p>บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 85,000ลบ.ม.</p>
<p>ภาพที่ 19 บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 20 Descaling room และ Hydrualic room</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ภาพที่ 21 ห้องพยาบาลของโครงการ



ภาพที่ 22 ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
	
ภาพที่ 23 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน	
รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



ภาพที่ 24 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

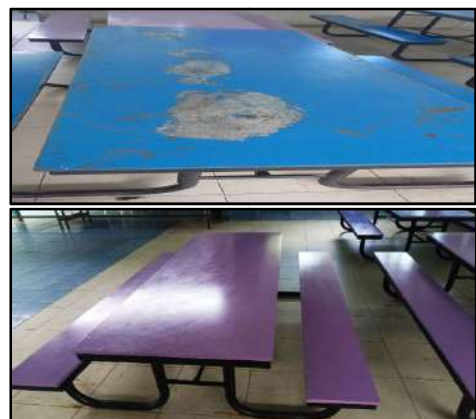
รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
<p>บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคไข้เลือดออก ร่วมกับ อสม.หมู่ 6 และ รพ.สต.เขาหิน ณ หมู่บ้านเอมส์ และชุมชนซอยภูธร หมู่ที่ 6 ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2566</p>	
	
	
<p>บริษัทฯ ร่วมรณรงค์โรคไข้เลือดออก ร่วมกับ อสม.หมู่ 8 รพ.สต.เขาหิน ณ บริเวณชุมชนมาบเสม็ด หมู่ที่ 8 ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2566</p>	
<p>ภาพที่ 25 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



บริษัทฯ ร่วมโครงการ "ปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียว อดรื้อน รักษาโลก เยาวชนร่วมมือกัน" เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกที่ดีในการดูแลสิ่งแวดล้อมและพัฒนาพื้นที่สีเขียว ณ โรงเรียนบ้านหุบบอน ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566



บริษัทฯ มอบสินค้าน้ำมัน และแปรงทาสี แก่โรงเรียนบ้านพันเสด็จนอก เพื่อนำไปใช้ทาสีโต๊ะรับประทานอาหารของนักเรียนที่ชำรุด ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ ร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2566 โดยในวันที่ 25 ก.ค. 2566 ร่วมขบวนแห่เทียนพรรษากับโรงเรียนบ้านบ่อวินฯ ชุมชน และนิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี 1 ณ วัดสันติคีรี, วัดบ่อวิน, วัดพันเสด็จใน และวัดเนินกระบก และในวันที่ 27 ก.ค. 66 ร่วมแห่เทียนกับโรงเรียนบ้านเขาหินฯ ณ วัดมาบบอน ในวันที่ 25 และ 27 กรกฎาคม 2566



บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอสม.รพ.สต.บ่อวิน นำโดยกำนันคณิต เจียหลิม กำนันตำบลบ่อวิน เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 2 ต.บ่อวิน ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนงบประมาณในการประกวดหุ่นยนต์อัจฉริยะ ระดับประถมศึกษา ของตัวแทนเยาวชนจากตำบลปอวินหมู่ที่ 2 ในงาน  
สัปดาห์งานจำ ประจำปี 2566 ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2566



บริษัทฯ ร่วมปลูกต้นไม้สร้างพื้นที่สีเขียว ในโครงการดับดับเขียวปลูกต้นไม้ 99 ไร่ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์  
พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปลูก เพื่อ ลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน Let's Zero Together ณ นิคมอุตสาหกรรม  
WHA อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ในวันที่ 11 สิงหาคม 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ร่วมปลูกต้นไม้สร้างพื้นที่สีเขียว เนื่องในวันแม่แห่งชาติ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ โรงเรียนบ้านเขาหินฯ ในวันที่ 11 สิงหาคม 2566



บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ 2/2566 “หนึ่งคนให้ หลายคนรับ” ร่วมกับหน่วยรับบริจาคโลหิตเคลื่อนที่ของ สภากาชาดไทย (ชลบุรี) โดยมีผู้สนใจมาลงทะเบียน 83 คน ทำให้ได้โลหิต 69 ถุงๆ ละ 27,600 ซีซี ในวันที่ 17 สิงหาคม 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอสม.รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน ในวันที่ 25 สิงหาคม 2566



บริษัทฯ มอบของเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุร่วมกับอสม.รพ.สต.บ่อวินและบริษัท อลูคอง เพื่อเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วยและผู้สูงอายุชุมชน หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน ในวันที่ 22 กันยายน 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ร่วมกับสโมสรสมาคมบ้านบึง จุฬบ่อวินและโรงเรียนบ้านบ่อวิน (ลิตราษฏร์บำรุง) ได้ร่วมกันทำโครงการ ปันความรู้สู่เยาวชน หลักสูตร “การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น Basic First Aid & CPR Course” ในวันที่ 3 ตุลาคม 2566



บริษัทฯ ซ่อมแซมพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นเด็กให้โรงเรียนบ้านเขาหิน ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ในวันที่ 5 ตุลาคม 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน  
ในวันที่ 27 ตุลาคม 2566



บริษัทจัดโครงการกุฐินสามัคคี ปี 2566 โดยร่วมถวายเงินกุฐินประจำปี 2566 จำนวน 6 วัด ได้แก่ วัดเนินกระบก วัดพันเสด็จใน  
วัดมาบบอน วัดบ่อวิน วัดสันติคีรี และวัดเขาช่องลม ในเดือนพฤศจิกายน 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลงสนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ณ หมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน  
ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566



บริษัทฯ สนับสนุนงานกีฬาสีโรงเรียนบ้านบ่อวินประจำปี 2566 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566



บริษัทฯ ร่วมกับ กนอ. สนับสนุนงบประมาณพัฒนาทักษะอาชีพ (ทำลูกชุบ) ชุมชนบ่อวิน ในวันที่ 11 ธันวาคม 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ ร่วมโครงการรณรงค์ขับขี่ปลอดภัยร่วมกับ กนอ.ประจำปี 2566 ณ สี่แยกซอยอัลลายน์ ในวันที่ 15 ธันวาคม 2566



บริษัทฯ ร่วมโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ร่วมกับ รพ.สต.บ่อวิน เพื่อเสริมกำลังใจ ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566

ภาพที่ 25 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมพนักงานใหม่ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566



อบรมหลักสูตรความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี พนักงานใหม่ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

ภาพที่ 26 การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน  
เมื่อวันที่ 4-7 กรกฎาคม 2566 วิทยากรโดยคุณนิรมล ธรรมาเจริญราช



อบรมหลักสูตรความรู้พื้นฐานการควบคุมเครนและความปลอดภัยเบื้องต้น เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม และวันที่ 8 สิงหาคม 2566  
วิทยากรโดยคุณมานพ พวงแสงชัย และคุณยอดชาย จันทะศักดิ์

ภาพที่ 26(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรการควบคุมฟอร์คลิฟเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม และวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566  
วิทยากรโดยบริษัท โตโยต้าฟูโซฟอร์คลิฟท์ (ไทยแลนด์) จำกัด นายเชษฐา ประสมพีช



อบรมหลักสูตร การสร้างความตระหนักต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566  
วิทยากรโดย บริษัท เอ็นพีซีเซฟตี้แอนด์เอ็นไวรอนเมนทอลเซอร์วิส จำกัด

ภาพที่ 26(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





อบรมหลักสูตร กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566  
วิทยากรโดย บริษัท เอ็นพีซีเซฟตี้แอนด์เอ็นไวรอนเมนทอลเซอร์วิส จำกัด



อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED จำนวน 6 รุ่น  
วิทยากรโดย บริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่งแอนด์ คอนซัลติ่ง จำกัด

ภาพที่ 26(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร ทบทวนการควบคุมฟอร์คลิฟท์เชิงป้องกันอุบัติเหตุ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 จำนวน 1 รุ่น  
วิทยากรโดยคุณนิรมล ธรรมาเจริญราช



อบรมหลักสูตรทีมผจญเพลิงกลาง เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2566 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 19 คน  
วิทยากรโดยบริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่งแอนด์ คอนซัลติ่ง จำกัด

ภาพที่ 26(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





อบรมหลักสูตรทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และการตรวจสอบปั้นจั่น จำนวน 3 รุ่น  
วิทยากรโดยคุณมานพ พวงแสงชัย และคุณยอดชาย จันทะคัด



อบรมหลักสูตรทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี จำนวน 4 รุ่น วิทยากรโดยคุณสังวาล คำพันธ์



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 31 คน  
วิทยากรโดยบริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่งแอนด์ คอนซัลตัง จำกัด

ภาพที่ 26(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตร การชี้แจงอันตรายและการประชุมสื่อสาร การสนทนาด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงานอย่างมีประสิทธิภาพ  
จำนวน 3 รุ่น จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 87 คน



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือ และเครื่องมือกล จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 21 คน  
วิทยากรโดยบริษัท ครูเสื่อเซฟตี้เทรนนิ่งแอนด์ คอนซัลติ่ง จำกัด



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 16 คน  
วิทยากรโดยบริษัท ปตท. และบริษัท บางกอก อินดัสเทรียลแก๊ส

ภาพที่ 26(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





อบรมหลักสูตร การใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 27 คน  
วิทยากรโดยบริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่งแอนด์ คอนซัลติ่ง จำกัด



อบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัย เมื่อวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 28 คน  
วิทยากรโดยบริษัท ไวท์ เฮอริเทจ จำกัด



อบรมหลักสูตร การชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 29 คน  
วิทยากรโดยคุณนิรมล ธรรมาเจริญราช

ภาพที่ 26(ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย







รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 27 พื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
	
	
<p>ภาพที่ 27 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว</p>	
<p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ภาพที่ 27 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม