

## 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) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567 สรุปดังตารางที่ 2.1-1

**ตารางที่ 2.1-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| 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 โดยในช่วงเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2567 ตรวจวัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 06-07 เมษายน 2567  | ไม่พบปัญหา                |
| - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดูดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้<br>• ตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลม<br>• 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ    | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|---------------------|--|---------------------------|
| <b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>   |                     |  |                           |
| - จัดให้มีระบบพัดลมสำรวจที่มีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า 900,000 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ชุด                 | - ระบบรวบรวมฝุ่น    | - โครงการได้จัดเตรียมระบบพัดลมสำรวจ 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 โดยในช่วงเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2567 ยังไม่พบว่าระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ซึ่งในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุดทางโครงการจะหยุดการหลอมเหล็กโดยทันที และจะทำการปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ตามปกติก่อน ถึงจะสามารถดำเนินกิจกรรมหลอมเหล็กได้ใหม่ | ไม่พบปัญหา                |
| - เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับเตาผิงเหล็ก (RHF)   | - เตาผิงเหล็ก (RHF) | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับเป็นเชื้อเพลิงของเตาผิงเหล็ก (RHF) มาทางท่อขนส่งก๊าซ (แสดงดังภาพที่ 13 หน้าที่ 33)   | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                      | สถานที่ดำเนินการ     | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|----------------------|---|---------------------------|
| <b>2. คุณภาพน้ำ</b>  |                      |   |                           |
| 2.1 น้ำเสียจากพนักงาน<br>- 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 707,000 ลบ.ม. โดยไม่มีการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกแต่อย่างใด (แสดงดังภาพที่ 8 หน้า 31-32)  | ไม่พบปัญหา                |
| - จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อแยกไขมันก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ | - น้ำทิ้งจากโรงอาหาร | - ทางโครงการจัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant ซึ่งเป็นระบบ Activated Sludge โดยทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการที่อยู่บริเวณด้านหน้าโรงงาน โดยมีความจุ 707,000ลบ.ม. (แสดงดังภาพที่ 6 หน้าที่ 31 และภาพที่ 18 หน้า 34) | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ             | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|------------------------------|--|---------------------------|
| <b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>  |                              |  |                           |
| 2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต<br>- 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| 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>- จัดสร้างวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการขนานกับแนวรั้วไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน 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>- จัดให้มีวางระบายน้ำฝน รอบพื้นที่โครงการ โดยระบายน้ำไปสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน ของโครงการจำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณหน้าโรงงานขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม. (แสดงดังภาพที่12 หน้าที่ 33)</li> </ul>   | ไม่พบปัญหา                |

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

ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

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



**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| 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. 2566 (แสดงดังเอกสารแนบที่ 7 เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลออก นอกโรงงาน และ 8 เอกสารสรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว)</p> | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| 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)**

ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                       | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|--|--|---------------------------|
| <b>4. กากของเสีย (ต่อ)</b>  |  |  |                           |
| 4.3 คราบน้ำมันจากระบบหล่อเย็นโดยตรง<br>- 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<br>- บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์สินค้าผลิตภัณฑ์ตะกร้าเชือกมัดฟาง ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักसानบ้านบ่อวิน ในวันที่ 24 มกราคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวิน<br>- บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่โรงเรียนภายในชุมชนรอบโรงงาน ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง), บ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง), บ้านพันเสด็จนอก และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ่อวิน | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | สถานที่ดำเนินการ            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|-----------------------------|---|---------------------------|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>                           |                             |   |                           |
| - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ) | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนค่าอาหาร และน้ำดื่มในงานกีฬา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) สัมพันธ์ ปี 2567 ในวันที่ 6 มกราคม 2567</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน ในงานราตรีสีเทา วันที่ 21 มกราคม 2567</li> <li>- บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567</li> <li>- บริษัทฯ เข้าร่วมงานทำบุญวันคล้ายวันสถาปนา และร่วมสมทบทุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง) ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567</li> <li>- บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภากาชาดไทย ในวันที่ 21 มีนาคม 2567</li> <li>- บริษัทฯ ได้เข้าร่วม และสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุของชุมชนต่างๆในตำบลบ่อวิน ในเดือนเมษายน 2567</li> </ul> | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | สถานที่ดำเนินการ            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|-----------------------------|--|---------------------------|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>                           |                             |  |                           |
| - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ (ต่อ) | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ เปิดบ้านให้ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่การนิคมฯ นักข่าว เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจการของบริษัทที่ปฏิบัติตามคําสั่งตามมาตรฐาน โครงการ ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม “ธงชาวดาวเขียว” ในวันที่ 26 เมษายน 2567</li> <li>- บริษัทฯ จัดโครงการ GJS จิตอาสา ร่วมกับชุมชน โดยทำกิจกรรม สาธารณะประโยชน์ คือทำความสะอาดวัดบ่อวิน ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567</li> <li>- บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม นำชีวิตของนักเรียน ในวันที่ 14 มิถุนายน 2567 ณ วัดสันติคีรี</li> <li>- บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการ Let's Zero together ปลุก เพื่อ ลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน” ที่จัดโดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมรณรงค์ป้องกันไข้เลือดออก กับ อาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน (อสม) และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567</li> <li>- บริษัทฯ จัดโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2567 ร่วม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน และอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเดือนมกราคม – มิถุนายน อย่าง ต่อเนื่อง</li> </ul> | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|---|--|---------------------------|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>  |   |  |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีมีข้อร้องเรียนชุมชน โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้<br/>มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน</li> <li>- รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรงและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นให้ชุมชนทราบ</li> <li>- จัดตั้ง “คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนชุมชน” โดยคณะกรรมการดังกล่าวควรประกอบด้วยผู้แทนจาก <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัท นครไทยสตีล จำกัด (มหาชน)</li> <li>• นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>• ตัวแทนของชุมชนที่ร้องเรียน</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนตาม มาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้หากเกิดกรณีข้อร้องเรียนขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (แสดงดังเอกสารแนบที่ 10)</li> </ul> | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|---|---|---------------------------|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>   |   |   |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขปัญหาชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน</li> <li>- ในกรณีที่ข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนตามมาตรการกำหนดไว้ โดยในช่วงเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|-----------------------------|---|---------------------------|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>   |                             |   |                           |
| - จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน   | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - มีการจัดตั้งคณะทำงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) แต่งตั้งคณะกรรมการ CSR ที่รับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที   | ไม่พบปัญหา                |
| - มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงใจในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น<br>- บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์สินค้าผลิตภัณฑ์ตะกร้าเชือกมัดฟาง ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักसानบ้านบ่อวิน ในวันที่ 24 มกราคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวิน<br>- บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่โรงเรียนภายในชุมชนรอบโรงงาน ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง), บ้านบ่อวิน (ลิขิตราษฎร์บำรุง), บ้านพันเสด็จนอก และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ่อวิน<br>- บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนค่าอาหาร และน้ำดื่มในงานกีฬา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) สัมพันธ์ ปี 2567 ในวันที่ 6 มกราคม 2567<br>- บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน ในงานราตรีสีเทา วันที่ 21 มกราคม 2567 | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|-----------------------------|---|---------------------------|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>   |                             |   |                           |
| - มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงใจในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ) | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567</li> <li>- บริษัทฯ เข้าร่วมงานทำบุญวันคล้ายวันสถาปนา และร่วมสมทบทุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง) ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567</li> <li>- บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภาอากาศไทย ในวันที่ 21 มีนาคม 2567</li> <li>- บริษัทฯ ได้เข้าร่วม และสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ของชุมชนต่างๆในตำบลบ่อวิน ในเดือนเมษายน 2567</li> <li>- บริษัทฯ เปิดบ้านให้ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่การนิคมฯ นักข่าว เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจการของบริษัทที่ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรฐานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม “ธงขาวดาวเขียว” ในวันที่ 26 เมษายน 2567</li> <li>- บริษัทฯ จัดโครงการ GJS จิตอาสาร่วมกับชุมชน โดยทำกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ คือทำความสะอาดวัดบ่อวิน ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567</li> </ul> | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| 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 สนับสนุนกิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนำชีวิตของนักเรียน ในวันที่ 14 มิถุนายน 2567 ณ วัดสันติคีรี</li> <li>- บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการ Let's Zero together ปลุก เพื่อลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน” ที่จัดโดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567</li> <li>- บริษัทฯ ร่วมรณรงค์ป้องกันไข้เลือดออก กับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567</li> <li>- บริษัทฯ จัดโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2567 ร่วม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเดือนมกราคม – มิถุนายน อย่างต่อเนื่อง</li> </ul> | ไม่พบปัญหา                |

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

ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|-----------------------------|---|---------------------------|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>  |                             |   |                           |
| - 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                |
| - สรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา ดำเนินการสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ โดยผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้น โดยคณะกรรมการฯ | - - ภายในพื้นที่โครงการ     | - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบตามมาตรการกำหนด โดยในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567 ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด  | ไม่พบปัญหา                |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข    |
|--|---|---|------------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  |   |   |                              |
| 6.1 ความร้อน<br>- จัดให้มีห้องควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความร้อนที่สูงมาก  | - บริเวณเตาหลอม   | - โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความร้อนและฝุ่นบริเวณเตาหลอมไฟฟ้าให้กับพนักงานตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาพที่ 14 หน้า ที่ 33)   | ไม่พบปัญหา                   |
| - ให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณเตาหลอมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย และแว่นลดแสงจ้า  | - พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่บริเวณที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณเตา EAF, เตา LHF เตาผิง     | - โครงการเคร่งครัดให้พนักงานบริเวณเตาหลอมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการทำงาน และพนักงานสามารถขอเบิกใหม่ได้ กรณีชำรุดหรือสูญหาย (แสดงดังภาพที่ 15 หน้า ที่ 34)  | ไม่พบปัญหา                   |
| 6.2 เสียง<br>- ทำสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดังโดยต้องให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงาน เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff เป็นต้น<br>- หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - รัศมี 19 เมตรจากเตาหลอม EAF และรัศมี 5 เมตรจากแท่นรีดเหล็ก<br><br>- ภายในพื้นที่โครงการ | - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณเตาหลอม แท่นรีด และบริเวณอื่นๆ (แสดงดังภาพที่ 16 หน้า ที่ 34) พร้อมทั้งมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 24)<br>- โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามแผนการหยุดผลิต (Shutdown) ประจำปี (แสดงดังเอกสารที่ 11) | ไม่พบปัญหา<br><br>ไม่พบปัญหา |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข |
|---|-----------------------|---|--------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>   |                       |   |                          |
| 6.2 เสียง (ต่อ)   |                       |   |                          |
| - 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข |
|--|-----------------------|---|--------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  |                       |   |                          |
| 6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ)<br>- จัดตั้งแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนโยบายที่กำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - จัดให้มีแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|-----------------------|--|---------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>   |                       |  |                           |
| 6.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ)<br>- จัดให้มีห้องพยาบาลและเตรียมพาหนะสำหรับส่งผู้ได้รับอุบัติเหตุที่รุนแรงไปโรงพยาบาล                     | - ภายในพื้นที่โครงการ | - จัดให้มีห้องพยาบาลในโครงการโดยมีพยาบาลประจำตลอด 24 ชั่วโมงพร้อมทั้งรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับส่งพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้ทันทีที่ทั้งนี้รถฉุกเฉินยังมีการดูแลตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (แสดงดังเอกสารแนบที่ 18 ภาพที่ 21 และ 22 หน้า ที่ 36)  | ไม่พบปัญหา                |
| 6.4 ความปลอดภัยของโครงการ<br>- จัดตั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการผจญเพลิง การใช้เครื่องมือดับเพลิง เป็นต้น | - ภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (แสดงดังภาพที่ 24 หน้า ที่ 38)<br>- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการอบรมทีมผจญเพลิงกลางโดยบริษัท ครูเสือเซฟตี้เทรนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติ่ง จำกัด ซึ่งในปี 2567 มีแผนการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567, 21 มีนาคม 2567 และ 17 พฤษภาคม 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 เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ             | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|------------------------------|---|---------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>   |                              |   |                           |
| <p>6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ</p> | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนการทำงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567 มีการอบรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 8-9 มกราคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน</li> <li>• อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน</li> <li>• อบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บันไดเมื่อวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 11 คน</li> <li>• อบรมความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 5 คน</li> <li>• อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันไดและการตรวจสอบบันไดเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 26 คน</li> <li>• อบรมการอบรมทีมผจญเพลิงกลางเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 19 คน</li> <li>• อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 11 คน</li> <li>• อบรมการชี้บ่งอันตรายและการ Toolbox Meeting ที่มีประสิทธิภาพเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 10 คน</li> </ul> | <p>ไม่พบปัญหา</p>         |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|-----------------------|---|---------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>   |                       |   |                           |
| <p>6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)</p> | - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• อบรมการอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 24 คน</li> <li>• อบรมทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 19 คน</li> <li>• อบรมโรคจากการทำงานและการป้องกันเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 23 คน</li> <li>• อบรมความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัดเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 คน</li> <li>• อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 9-10 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 1 คน</li> <li>• อบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AEDเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 31 คน</li> <li>• อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 คน</li> <li>• อบรมความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมีเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 18 คน</li> <li>• อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 2 คน</li> <li>• อบรมการอบรมทีมผจญเพลิงกลางเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 13 คน</li> </ul> |                           |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|------------------|---|---------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>   |                  |   |                           |
| - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ) | - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• อบรมทบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสีเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 จำนวน 15 คน</li> <li>• อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันและการตรวจสอบบันจันเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 จำนวน 22 คน</li> <li>• อบรมช่างไฟฟ้าภายในอาคารเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 จำนวน 4 คน</li> <li>• อบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 จำนวน 27 คน</li> <li>• อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานเมื่อวันที่ 12-13 มิถุนายน 2567 จำนวน 3 คน</li> <li>• อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดังเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567 จำนวน 25 คน</li> </ul> |                           |

**ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงเหล็กรีดร้อนของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567

| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|--|--|---|---------------------------|
| <b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  |  |   |                           |
| 6.4 ความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)<br>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ | - ภายในพื้นที่โครงการ  | - ทั้งนี้ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือระเบียบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การใช้เครื่องมือ, การใช้เครน และการใช้โฟล์คลิฟท์ สำหรับ พนักงาน (แสดงดังเอกสารแนบที่ 23)   | ไม่พบปัญหา                |
| - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ  | - หน่วยงานต่างๆ ภายนอก โครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี โรงงานใกล้เคียง และ สุขาภิบาลอ่าวอุดม เป็นต้น | -โครงการได้ให้ความร่วมมือกับทางนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุตาม คำร้องขอ  | ไม่พบปัญหา                |
| <b>7. สุนทรียภาพ</b>   |  |   |                           |
| - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวน 43.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมดและปลูกต้นไม้ทรงสูงรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ  | - ภายในพื้นที่โครงการ  | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมร้อยละ 4.8 โดยการปลูกต้นไม้ประเภทต่างๆ เช่น ต้นสุพรรณิการ์, ต้น ชงโค, ต้นมะฮอกกานี และต้นประดู่ เป็นต้น ทำให้โครงการมีพื้นที่ สีเขียว 64.48 ไร่ ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังภาพที่ 27 หน้าที่ 56) และส่วนแผนผังพื้นที่สีเขียว (แสดงดังภาพที่ 1.3-3 ในบทที่ 1) | ไม่พบปัญหา                |

|   |  |
|---|--|
|    |    |
| <p>ภาพที่ 1 ระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF</p>                                       | <p>ภาพที่ 2 Canopy Hood</p>  |
|   |   |
| <p>ภาพที่ 3 ถุงกรองสํารอง</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 ระบบพืดลมสำรวจ</p>  | <p>ภาพที่ 8 ระบบพืดลมสำรวจ</p>   |
|   |   |
| <p>ภาพที่ 9 ถังดักไขมัน</p>   | <p>ภาพที่ 10 ระบบดักและแยกคราบน้ำมัน</p>   |
|  |  |
| <p>บ่อดักตะกอนบ่อที่ 1</p>  | <p>บ่อดักตะกอนบ่อที่ 2</p>   |
| <p>ภาพที่ 8 ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>                                    |  |
| <p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>              |  |



|   |  |
|---|--|
|    |    |
| <p>บ่อพักน้ำทิ้ง</p>  | <p>บ่อพักตะกอน</p>   |
|   |   |
| <p>บ่อเก็บตะกอน</p>   | <p>ถังใส่คราบไขมันและน้ำมันจากระบบหล่อเย็น</p>                                       |
| <p>ภาพที่ 8 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>                              |  |
|  |  |
| <p>ภาพที่ 9 ถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิด</p>  | <p>ภาพที่ 10 เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัด</p>                                    |
| <p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>              |  |



ภาพที่ 11 การแจ้งผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ผู้นำชุมชนรอบโรงงาน



ภาพที่ 12 รางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 13 รางระบายน้ำฝน





ภาพที่ 14 แนวท่อก๊าซ NG 1



ภาพที่ 15 แนวท่อก๊าซ NG 2








ภาพที่ 16 ห้องควบคุม



ภาพที่ 17 ห้องควบคุม Room 1



ภาพที่ 18 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

|  |   |
|--|---|
|     |  |
| <p>ภาพที่ 19 สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง</p>                                    | <p>ภาพที่ 20 ป้ายนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>                            |
|    |  |
| <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 1</p>   | <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย Sewage Plant 2</p>  |
| <p>ภาพที่ 21 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Sewage Plant)</p>                                     |   |
|  |   |
| <p>บ่อเก็บกักน้ำฝนขนาดความจุ 707,000 ลบ.ม.</p>                                       |   |
| <p>ภาพที่ 22 บ่อเก็บกักน้ำฝนของโครงการ</p>   |   |
| <p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>               |   |



|   |  |
|---|--|
|    |    |
| <p>ภาพที่ 23 Descaling room และ Hydraulic room</p>                                  |  |
|   |   |
|  |  |
| <p>ภาพที่ 24 ห้องพยาบาลของโครงการ</p>   |  |
| <p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>              |  |

|   |  |
|---|--|
|    |    |
| <p>ภาพที่ 25 ยานพาหนะรับ-ส่งพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>                          |  |
|   |   |
|  |  |
| <p>ภาพที่ 26 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน</p>            |  |
| <p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>              |  |



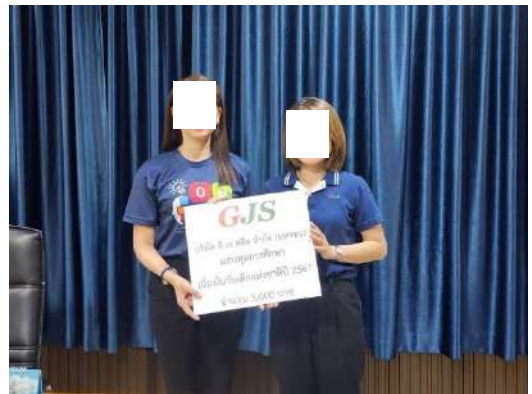
ภาพที่ 27 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์สินค้าผลิตภัณฑ์ตะกร้าเชือกมัดฟาง  
ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักसानบ้านบ่อวิน ในวันที่ 24 มกราคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวิน



บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่โรงเรียนภายในชุมชนรอบโรงงาน ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาหิน  
(นิกรราษฎร์บำรุง), บ้านบ่อวิน (ดิฉัตรราษฎร์บำรุง), บ้านพันเสด็จนอก และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ่อวิน

ภาพที่ 28 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนค่าอาหาร และน้ำดื่มในงานกีฬา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) สัมพันธ์ ปี 2567 ในวันที่ 6 มกราคม 2567



บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน ในงานราตรีสีเทา วันที่ 21 มกราคม 2567



บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเขาหิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ภาพที่ 28(ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ เข้าร่วมงานทำบุญวันคล้ายวันสถาปนา และร่วมสมทบทุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนบ้านเขาหิน (นิกรราษฎร์บำรุง)  
ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567



บริษัทฯ จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภาอากาศไทย ในวันที่ 21 มีนาคม 2567

ภาพที่ 28 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ ได้เข้าร่วม และสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ของชุมชนต่างๆในตำบลปอวิน ในเดือนเมษายน 2567



บริษัทฯ จัดโครงการ GJS จิตอาสาร่วมกับชุมชน โดยทำกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ คือทำความสะอาดวัดปอวิน  
ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ภาพที่ 28 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ เปิดบ้านให้ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่การนิคมฯ นักข่าว เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของบริษัทที่ปฏิบัติสอดคล้องตาม  
มาตรฐาน โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม “ธงขาวดาวเขียว” ในวันที่ 26 เมษายน 2567



บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนำชีวิตของนักเรียน  
ในวันที่ 14 มิถุนายน 2567 ณ วัดสันติคีรี

ภาพที่ 28 (ต่อ) กิจกรรมมวชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการ Let's Zero together ปลูกร่วมเพื่อลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน”  
ที่จัดโดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567



บริษัทฯ ร่วมรณรงค์ป้องกันไข้เลือดออก กับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)  
และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปอวิน ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ภาพที่ 28 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

|   |   |
|---|---|
|    |   |
|   |  |
| <p>บริษัทฯ จัดโครงการเยี่ยมเสริมกำลังใจผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ ประจำปี 2567 ร่วม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเดือนมกราคม – มิถุนายน อย่างต่อเนื่อง</p> |   |
| <p>ภาพที่ 28 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>   |   |
| <p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>  |   |





อบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น  
เมื่อวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567

ภาพที่ 29 การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567, 25 มีนาคม 2567  
และ 20 พฤษภาคม 2567



อบรมหลักสูตรทีมผจญเพลิงกลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 และ 17 พฤษภาคม 2567

ภาพที่ 29 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





อบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและการตรวจสอบปั้นจั่น เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 และ 23 พฤษภาคม 2567



อบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน  
เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 และ 23 เมษายน 2567



อบรมหลักสูตร การชี้บ่งอันตรายและการ Toolbox Meeting ที่มีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

ภาพที่ 29 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567  
วิทยากรโดย บริษัท ครูเสื่อเซฟตี้เทรนนิงแอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ภาพที่ 29 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม





อบรมหลักสูตรโรคจากการทำงานและการป้องกัน เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัด เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมี เมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2567

ภาพที่ 29 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

ภาพที่ 29 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม











อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567



อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ภาพที่ 29 (ต่อ) การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

|   |  |
|---|--|
|    |    |
|   |   |
|  |  |
| <p>ภาพที่ 30 พื้นที่สีเขียว</p>   |  |
| <p>รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>              |  |





ภาพที่ 30 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว

รูปที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม