

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (EIA) ที่ผ่านความเห็นชอบจาก กนอ. ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/2079 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
 - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
 - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและ

เก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจาก กนอ. ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงาน EIA โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/2079 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. การจัดการกากของเสีย
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
7. การคมนาคม
8. สังคม-เศรษฐกิจ
9. สาธารณสุข
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/2079 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบผลการตรวจวัดมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานแต่อย่างใด ซึ่งหากผลการตรวจวัดมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน โครงการจะทำการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และสรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) จากผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้หากพบผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ทางโครงการ จะทำการตรวจหาสาเหตุและทำการแก้ไข เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ซึ่งล่าสุดนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 1 ประจำปี 2565 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565)	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปเป็นไปตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จากการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ตามหนังสือเลขที่อก 5102.3.1/2079 โดยทำการออกแบบกระบวนการผลิตให้สอดคล้องกับรายละเอียดการติดตั้งเครื่องจักรที่จะดำเนินการติดตั้งจริง ซึ่งกระบวนการชุบลดเหล็กด้วยทองเหลือง จากเดิมออกแบบไว้ที่ 7 สายการผลิต ขอเปลี่ยนแปลงเหลือ 6 สายการผลิต การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยการปรับปรุงการรวบรวมน้ำเสียที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเดียวกัน ตลอดจนการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยยกเลิกปล่อง Heating Furnace จำนวน 1 ปล่อง และยกเลิกใช้ Boiler No.3 จำนวน 1 ปล่อง	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - โครงการโรงงานผลิตเหล็ก มีกำลังการผลิตสูงสุด 100,000 ตัน/ปี โดยโครงการจะดำเนินการผลิตสูงสุดปีละ 346 วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักรบางส่วนตามแผนดำเนินการ และมีการจำหน่ายสินค้าและส่งออกสินค้าให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีอัตราการผลิตที่ 30,739.967 ตัน/ปี หรือประมาณ 170 ตัน/วัน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพอากาศที่ระบายออก จากปล่องของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง Boiler No. 1 <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 6.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00406 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00846 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00338 กรัม/วินาที 	<p>- ปล่องระบาย อากาศโครงการ</p>	<p>- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออก จากปล่อง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องระบาย เมื่อวันที่ 14 และ 15 มีนาคม 2565 จำนวน 5 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง Boiler No. 1, ปล่อง Heating Furnace No. 6 และ No. 7, ปล่อง ACSCR 1-1 และปล่อง ACSCR 1-4 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุม โดยผลการ ตรวจวัด ดังนี้</p> <p><u>ปล่อง Boiler No. 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Particulate มีค่า 4.4 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00362 กรัม/วินาที • NO_x as NO₂ มีค่า 9.83 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00810 กรัม/วินาที • SO₂ มีค่า <0.26 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ <0.00023 กรัม/วินาที 	<p>- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม- มิถุนายน 2565) ไม่ได้ ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 1, No. 2, No. 3, No. 4 และ No. 5 ปล่อง ACSCR 1-2 และ ACSCR 1-3 เนื่องจาก ปล่องดังกล่าวไม่มีการ ใช้งาน</p>	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง Heating Furnace No. 1 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 		- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 1 เนื่องจากปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณดังกล่าวไม่มีกระบวนการผลิต และหากมีกระบวนการผลิตทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ● ปล่อง Heating Furnace No. 2 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 		- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 2 เนื่องจากปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณดังกล่าวไม่มีกระบวนการผลิต และหากมีกระบวนการผลิตทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด	-	-
● ปล่อง Heating Furnace No. 3 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 		- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 3 เนื่องจากปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณดังกล่าวไม่มีกระบวนการผลิต และหากมีกระบวนการผลิตทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ● ปล่อง Heating Furnace No. 4 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 		- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 4 เนื่องจากปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณดังกล่าวไม่มีกระบวนการผลิต และหากมีกระบวนการผลิตทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด	-	-
● ปล่อง Heating Furnace No. 5 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 		- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 5 เนื่องจากปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณดังกล่าวไม่มีกระบวนการผลิต และหากมีกระบวนการผลิตทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง Heating Furnace No. 6 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 		<u>ปล่อง Heating Furnace No. 6</u> <ul style="list-style-type: none"> Particulate มีค่า 4.3 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00365 กรัม/วินาที NO_x as NO₂ มีค่า 7.53 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00637 กรัม/วินาที SO₂ มีค่า <0.26 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ <0.00022 กรัม/วินาที 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ปล่อง Heating Furnace No. 7 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 		<u>ปล่อง Heating Furnace No. 7</u> <ul style="list-style-type: none"> Particulate มีค่า 5.3 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00396 กรัม/วินาที NO_x as NO₂ มีค่า 9.41 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00698 กรัม/วินาที SO₂ มีค่า <0.26 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ <0.00019 กรัม/วินาที 	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) • ปล่อง ACSCR 1-1 • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.0122 กรัม/วินาที		<u>ปล่อง ACSCR 1-1</u> • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 0.04 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00004 กรัม/วินาที	-	-
• ปล่อง ACSCR 1-2 • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00738 กรัม/วินาที		- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง ACSCR 1-2 เนื่องจากปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณดังกล่าวไม่มีกระบวนการผลิต และหากมีกระบวนการผลิตทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) • ปล่อง ACSCR 1-3 • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.03829 กรัม/วินาที		- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง ACSCR 1-3 เนื่องจากปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) บริเวณดังกล่าวไม่มีกระบวนการผลิต และหากมีกระบวนการผลิตทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด	-	-
• ปล่อง ACSCR 1-4 • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.04475 กรัม/วินาที		<u>ปล่อง ACSCR 1-4</u> • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 0.03 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00018 กรัม/วินาที	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดให้โครงการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ (Boiler) จำนวน 2 ตัว สามารถเดินเครื่องได้ 1 ตัว โดยให้ใช้เป็นหม้อไอน้ำสำรองจำนวน 1 ตัว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีหม้อไอน้ำ (Boiler) จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีกำลังการผลิต 4 ตัน/ชั่วโมง ทั้งนี้ในการผลิตจะเดินระบบหม้อไอน้ำ (Boiler) เพียงจำนวน 1 ชุด เท่านั้น ส่วนอีก 1 ชุด ใช้เป็นหม้อไอน้ำสำรอง	-	- รูปที่ 1 หม้อไอน้ำ (Boiler)
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (HCl) แบบต่อเนื่อง	- ปล่อง ACSCR ทุกปล่อง	- โครงการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบระดับความเข้มข้นของไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) แบบต่อเนื่อง ก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศของปล่อง ACSCR ทุกปล่อง	-	- รูปที่ 2 เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (HCl) แบบต่อเนื่อง - ภาคผนวก 2ข
- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) พบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จัดทำและดำเนินการติดตามตรวจสอบเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามแผนอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 3ข
- จัดหาอะไหล่สำรองสำหรับระบบรวบรวมและระบบการจัดการมลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอะไหล่สำรองของอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งสำรองไว้ในกรณีระบบควบคุมมลพิษอากาศเกิดการขัดข้อง	-	- รูปที่ 3 อะไหล่สำรองอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ
- ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการขัดข้องหรือกรณีโครงการมีการระบายมลสารเกินค่าควบคุมทั้งในส่วนค่าอัตราการระบายและความเข้มข้นให้โครงการหยุดการกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นประจำ หากพบว่าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องหรือมีการระบายมลสารและค่าความเข้มข้นเกินเกณฑ์ค่าควบคุม ทางโครงการจะหยุดกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดและทำการซ่อมบำรุงและตรวจสอบแก้ไขให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง ปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่พบเหตุขัดข้อง	-	-
- ติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม เช่น wind sock เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางลม และใช้เป็นสัญญาณเตือนการพัดพาของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 4 อุปกรณ์แสดงทิศทางลม (Wind Sock)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ - จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย และดำเนินงานตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนและมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย ตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 4ข
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน หากตรวจพบว่าน้ำเสียภายหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ โครงการจะรวบรวมน้ำเสียความสกปรกสูง ไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T8-Em) ขนาด 562 ลูกบาศก์เมตร และน้ำเสียความสกปรกต่ำไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T6-Em) ขนาด 351 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดอีกครั้งหนึ่ง ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่สามารถบำบัดได้ โครงการจะส่งไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน และทำการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ในกรณีที่ตรวจพบว่าน้ำเสียภายหลังการบำบัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการจะทำการรวบรวมน้ำเสียไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดของโครงการอีกครั้ง ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่สามารถบำบัดได้ จะส่งไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป	-	- รูปที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - รูปที่ 6 บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T8-EM) - รูปที่ 7 บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T6-EM)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์ของนิคมฯ ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร) เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดในบทที่ 3	-	- รูปที่ 8 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร)
- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมไม่สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการได้ หรือน้ำระบายทิ้งของโครงการมีลักษณะสมบัติเกินเกณฑ์น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ โครงการต้องเก็บกักน้ำเสียดังกล่าวไว้ในระบบทั้งหมดโดยไม่ระบายออก และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปดำเนินการต่อไป	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมยังสามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการได้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ แสดงรายละเอียดในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง 4.1 ระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบหากชุมชนได้รับผลกระทบจากเสียงจากการดำเนินงานของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อสอบถามผลกระทบด้านเสียง เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19 ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการลงพื้นที่เพื่อสอบถามปัญหาด้านเสียงที่อาจกระทบต่อชุมชนและลงพื้นที่หากสถานการณ์คลี่คลาย แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการควบคุมผลกระทบด้านเสียง โดยมีการตรวจวัดเสียงริมรั้วโครงการ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-
- แจ้งชุมชนโดยรอบให้รับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และหากมีกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะแจ้งให้ชุมชนรอบโครงการได้รับทราบล่วงหน้า	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) 4.1 ระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการจำนวน 4 จุด และบริเวณชุมชน 1 จุด ได้แก่ บริเวณ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) โดยทำการตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง และนำข้อมูลดังกล่าวมาวางแผนเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในกรณีผลการตรวจวัดเกินค่ามาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการและบริเวณชุมชนตามมาตรการกำหนด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-16 มีนาคม 2565 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วของโครงการทุกสถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และนำข้อมูลที่ตรวจวัดมาวางแผนเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันกรณีผลการตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน แสดงรายละเอียดในบทที่ 3	-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) 4.2 ระดับเสียงในสภาพแวดล้อมในการทำงาน - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการ และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลำโพงกำเนิดเสียงดัง พร้อมทั้งกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน เสียงต่อการสูญเสียการได้ยินให้พนักงานได้รับทราบโดยทำการติดป้ายสัญลักษณ์แสดงพื้นที่เสียงภัยที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำ Noise Contour ทั่วทั้งโรงงานเมื่อวันที่ 30 กุมภาพันธ์ ถึง 2 มีนาคม 2563 เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่มีเสียงดัง และจัดทำป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ทั้งนี้ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำชับให้พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	-	- ภาคผนวก 6ข - รูปที่ 9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุม (Control Room) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังจากเครื่องจักรขณะปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 10 ห้องควบคุม (Control Room)
- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น บั้ม คอมเพรสเซอร์ จะต้องมียูทิลิตี้การลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยมีการเติมน้ำมันหล่อลื่น และซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังและความสั่นสะเทือน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) 4.2 ระดับเสียงในสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือน และบังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ ที่ครอบหู ที่อุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- โครงการมีการติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดเวลาปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบขออนุญาตทำงาน หากพบบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน เสียงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน	-	- ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. เสียง (ต่อ) 4.2 ระดับเสียงในสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน	-	-
- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกฎกระทรวง โดยให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด โดยแบ่งการทำงานเป็น 2 กะแรกเวลา 08.00-20.00 น. และกะที่สอง 20.00-08.00 น. โดยกำหนดช่วงเวลาพักให้พนักงาน 30 นาที จำนวน 2 ครั้ง/กะ	-	-
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบอันเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และมีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานตามแผนฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	- ภาคผนวก 8ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. การจัดการกากของเสีย - นำหลักการ 3R Management มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น การใช้กระดาษ Reuse การนำของเอกสารเก่ากลับมาใช้ซ้ำ เป็นต้น	-	-
- การจัดการกากขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการตามข้อกำหนดของกฎหมายโดยมีการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการ และรวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้กับบริษัทรับซื้อเข้ามาดำเนินเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป สำหรับกากของเสียอุตสาหกรรม จะจัดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียของโครงการ เพื่อรอหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัด	-	- รูป ที่ 12 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - รูป ที่ 13 อาคารรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> การจัดการกากอุตสาหกรรม ให้โครงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป 	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานและจะจัดส่งรายงานให้นิคมฯ ตามระยะเวลาที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมไว้ ภาชนะที่เหมาะสม ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและ มีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับขยะมูลฝอย และจัดเตรียมอาคารที่มี หลังคาคลุมเพื่อรวบรวมและคัดแยกขยะมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมก่อนส่งให้หน่วยงานนำไป กำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 12 ถึงขยะ ภายใน พื้นที่ โครงการ - รูปที่ 13 อาคาร รวบรวมขยะมูลฝอย และกากของเสีย อุตสาหกรรม
- จัดส่งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือหน่วยงานท้องถิ่นให้ เป็นผู้เก็บขน/กำจัด	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการติดต่อให้บริษัท อัครมล รีไซเคิล และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกาหลี แอนด์ สหรัฐ รีไซเคิล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล สำหรับกากของเสีย อุตสาหกรรมโครงการติดต่อให้ บริษัท อันซิง อินดัสทรี จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	-	- ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปที่สถานที่รับจำกัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) - พิจารณาเลือกผู้รับกำจัดกากของเสียที่มีมาตรฐานและการจัดการที่ดีเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัดได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม	- ภายใน พื้นที่โครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับกำจัดและขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส และมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย - โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและมีมาตรฐานและการจัดการกากของเสียอย่างถูกต้องเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ดำเนินการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภทโดยให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในภาชนะที่เหมาะสม และรวบรวมไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	-	- รูปที่ 13 อาคารรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม - ภาคผนวก 10ข
- ตรวจสอบบริษัทผู้รับขนส่งและผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจะทำการตรวจสอบบริษัทผู้รับขนส่งและผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำไว้กับโครงการ	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	-	- ภาคผนวก 11ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดสร้างระบบระบายน้ำแบบระบบแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกกับระบบระบายน้ำฝนสำหรับน้ำเสียจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนส่งไปยังระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ ส่วนน้ำฝนจะระบายลงสู่บ่อรวบรวมน้ำฝนของนิคมฯ เพื่อไหลไปยังบ่อหน่วงน้ำที่ทางนิคมฯ จัดเตรียมไว้	-	- รูปที่ 14 ระบบระบายน้ำฝน - รูปที่ 15 ระบบระบายน้ำเสีย
- ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตามความถี่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของรางระบายน้ำทุกเดือน และทำการขูดลอกตะกอนอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการอุดตันของทางน้ำ	-	- ภาคผนวก 12ข
- รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนไปยังระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เพื่อไหลไปยังบ่อหน่วงน้ำที่ทางนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 จัดเตรียมไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนส่งไปยังระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมฯ ที่จัดเตรียมไว้	-	- รูปที่ 14 ระบบระบายน้ำฝน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การคมนาคม - จำกัดความเร็วบริเวณโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้ขับขี่รถใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ขณะสัญจรภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 16 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
- ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกิดความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการควบคุมมิให้รถบรรทุกสินค้าบรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด และมีการชั่งน้ำหนักรถบรรทุกสินค้าเข้าและออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- รูปที่ 17 เครื่องชั่งน้ำหนัก - ภาคผนวก 13ข
- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตราย กากของเสีย และสารเคมีในช่วงเวลาเร่งด่วน	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- เป็นข้อกำหนดของโครงการให้บริษัทผู้ขนส่งหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (เช้า-เย็น)	-	-
- คัดเลือกเส้นทางขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่นในระหว่างเส้นทางขนส่งจากต้นทางถึงปลายทาง	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- เป็นข้อกำหนดของโครงการให้บริษัทผู้ขนส่งใช้เส้นทางขนส่ง ไม่ให้ผ่านชุมชนหนาแน่นเพื่อลดปัญหาการจราจร	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. การคมนาคม (ต่อ) - กำหนดให้เลือกใช้บริการรับกำจัดกากของเสียที่มีระบบ หาพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกาก ของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับกำจัดและขนส่งกาก ของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส และมีการกำจัด อย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 9ข
- กำหนดให้รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือ ของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อบริษัทและเบอร์ โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของ โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสีย ที่มีการติดชื่อบริษัทและเบอร์ โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ ของโครงการ เพื่อให้สามารถใช้เป็นช่องทาง ร้องเรียนกรณีเกิดเหตุการณ์ที่ผิดปกติ	-	- รูปที่ 18 รถ ขนส่งวัตถุดิบ ติดชื่อบริษัทและ เบอร์โทรศัพท์
- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมรถพ่วงและรถบรรทุกที่ขนส่ง วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กากของเสียและสารเคมี เข้าสู่ พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองและการตกหล่น	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	- เป็นข้อกำหนดของโครงการให้บริษัทขนส่ง ดำเนินการปิดคลุมรถบรรทุก โดยรถบรรทุกวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการเป็นรถบรรทุก ตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งช่วยลดปัญหาการตกหล่นและ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะขนส่ง	-	- รูปที่ 19 การปิด คลุมรถขนส่ง วัตถุดิบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ - ส่งเสริมแรงงานท้องถิ่นให้มีโอกาสในตำแหน่งงานต่าง ๆ ในโครงการเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามความรู้และความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่ง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจะพิจารณาแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามความรู้และความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่ง โดยปัจจุบันมีจำนวนพนักงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 20 ของพนักงานทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 14ข
- ประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงานของโครงการผ่านองค์การบริหารส่วนตำบล/ผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การรับสมัครงานผ่านทางเว็บไซต์ และลงพื้นที่ชุมชนในการประชาสัมพันธ์ โดยพิจารณาตามความรู้และความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่ง	-	- ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการในรูปแบบลักษณะพหุภาคี ในชื่อ “คณะกรรมการร่วมเพื่อดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด” ภายใน 1 ปี หลังจากโครงการได้เปิดดำเนินการแล้ว โดยคณะกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และอาจได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือว่าครบองค์ประชุม ระยะเวลาการประชุมจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการฝ่ายโครงการร้องขอ สถานที่ในการจัดประชุมใช้สถานที่ประชุมที่เป็นสาธารณะหรือสถานที่ที่คณะกรรมการเห็นสมควร วิธีการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ให้พิจารณาสรรหาจากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจที่มีข้อตกลงร่วมกันว่าต้องการให้มีคณะกรรมการในหลากหลายมิติ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการและแก้ไขปัญหาหารือร่วมกันระหว่างโครงการชุมชน และหน่วยงานต่างๆ โดยมีองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และรูปแบบการประชุมของคณะกรรมการฯ ดังนี้	- ภายใน พื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการและหากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>ก) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ</p> <p>องค์ประกอบคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวนรวม 22 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 12 คน หมายถึง ประชาชนที่อาศัย อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือก หรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชนโดยรอบจำนวน 12 หมู่บ้าน อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน ปราชญ์ชาวบ้าน สมาชิกองค์กรทางสังคมในชุมชน และผู้ที่ได้รับความนับถือใน ชุมชน</p> <p>(ข) ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 3 คน หมายถึง ผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วน ตำบลคลองแก้ว ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง และผู้แทนจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>(ค) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 คน หมายถึง หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือข้าราชการในพื้นที่ อาทิ ผู้แทนนายอำเภอ ผู้แทนสาธารณสุขอำเภอ ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p> <p>(ง) ตัวแทนจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 จำนวน 1 คน และผู้แทนของโครงการจากบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทจำนวน 2 คน</p> <p>ทั้งนี้โครงการและองค์ประกอบของคณะกรรมการนั้น อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่างชุมชนและโครงการในภายหลัง โดยเบื้องต้นทางตัวแทนของโครงการจะทำหน้าที่เป็นเลขานุการ สำหรับการแต่งตั้งประธานและรองประธานนั้นจะมีการแต่งตั้งในการจัดประชุมครั้งที่ 1</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ข) บทบาทและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (ก) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (ข) ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการของโครงการ (ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน (จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ฉ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย จากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทาง การเกษตรสัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน (ช) พิจารณาส่งเสริมที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุน ตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ค) รูปแบบการประชุม (ก) วาระปกติ <ul style="list-style-type: none"> การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อย กว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการ คนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียง ชี้ขาด 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน) <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่างๆ เหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ ประธานคณะกรรมการ 				
- จัดให้มีแผนงานประจำปีด้านชุมชนสัมพันธ์ (Community Relation Yearly Plan) หรือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ภายหลังเปิดดำเนินโครงการแล้วไม่เกิน 2 ปี และดำเนินการ ประจำปี โดยพิจารณาข้อมูลข้อเสนอแนะของชุมชนร่วมกับ นโยบายหลักด้านการส่งเสริมสังคมและคุณค่าคุณภาพชีวิตของ ชุมชน เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ความต้องการของชุมชน	- ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนงานประจำปีด้านชุมชน สัมพันธ์ (Community Relation Yearly Plan) หรือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ โดยจะพิจารณา ข้อมูลข้อเสนอแนะของชุมชนร่วมกับนโยบาย หลักด้านการส่งเสริมสังคมและคุณค่าคุณภาพ ชีวิตของชุมชน เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	-	- ภาคผนวก 16ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - นำกิจกรรมตามนโยบายชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปี และดำเนินการตามแผนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยต้องประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้ ก) การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโครงการ ตัวอย่างกิจกรรม เช่น (ก) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการไปยังชุมชน เช่น ข้อมูลความคืบหน้าหรือการดำเนินการใดๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานและมาตรการฯ ของโครงการยิ่งขึ้น ด้วยสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น ประกาศติดบอร์ดชุมชนบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงงาน บอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เสียงตามสายในชุมชน (ถ้ามี) เป็นต้น	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนงานประจำปีด้านชุมชนสัมพันธ์ (Community Relation Yearly Plan) หรือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และจะทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนรับทราบ	-	- ภาคผนวก 16ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการหรือศึกษาดูงานในโอกาส ที่เหมาะสมแก่ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนประชาชนที่สนใจ และ เยาวชน เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้อง ต่อโครงการ และเป็นการเปิดโอกาสให้ชี้แจงและแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเปิดโอกาส และยินดีให้ผู้สนใจ เช่น ผู้นำชุมชน ตัวแทนประชาชนเข้าเยี่ยม ชมโครงการเพื่อชี้แจงและแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่มีการเข้าเยี่ยม ชมโครงการหรือศึกษาดูงาน เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โคโรนา 2019	-	-
(ค) การเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานและความรู้เกี่ยวกับ โครงการแก่สาธารณะในโอกาสที่เหมาะสม	- ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- หากมีการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โครงการจะเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานและให้ความรู้แก่สาธารณะ เพื่อเป็น การประชาสัมพันธ์ และสร้างความเข้าใจ ให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับโครงการ ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่มีการ จัดกิจกรรมและการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ข) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ใกล้เคียงโดยรอบโครงการตัวอย่างกิจกรรม เช่น (ก) การจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชนเพื่อแจ้งข้อมูลการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบ หรือทำให้ชุมชนเกิดความวิตก-กังวล โดยเฉพาะการ ดำเนินการที่แตกต่างจากการดำเนินการปกติซึ่งผลที่ได้รับ นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลยังเป็นการทำความรู้จัก และรับฟังข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจการจากชุมชน โดยตรง	- ชุมชนใกล้เคียงใน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะชุมชน และแจ้งข้อมูลการ ดำเนินการหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ข้อวิตก-กังวล ทำความรู้จักและรับฟัง ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจการของ โครงการจากชุมชน	-	- ภาคผนวก 17ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (ข) การส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้าน หรือการประชุมกำหนดผู้ใหญ่บ้านของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อมูลจากชุมชน รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อนำมาปรับปรุงแผนงานให้สอดคล้องและเหมาะสมมากขึ้น ได้ประโยชน์ร่วมกันทุกฝ่าย โดยประสานงานการเข้าร่วมประชุมที่ผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองของหน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างการประสานงานเข้าพบชุมชน และเข้าร่วมประชุมประสานงานเข้าร่วมกับผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองของหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเข้าดำเนินการดังกล่าว	-	-
(ค) การประชาสัมพันธ์โดยใช้สื่อสิ่งพิมพ์ในโอกาสที่เหมาะสม เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนใกล้เคียง เช่น การจัดทำจดหมายข่าว ไปประกาศ เป็นต้น	- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินกิจการของโครงการ และข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ให้ชุมชนได้รับทราบ เช่น การประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ค) การส่งเสริมให้เกษตรกรและสนับสนุนกิจกรรมเพื่อ สาธารณประโยชน์แก่ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ตัวอย่าง กิจกรรมต่างๆ ใน 4 ด้านหลัก ดังนี้ (ก) กิจกรรมด้านสังคมและวัฒนธรรมประเพณีของชุมชน (ข) กิจกรรมด้านเศรษฐกิจของชุมชน (ค) กิจกรรมด้านสุขภาพอนามัย (ง) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน	- ชุมชนใกล้เคียงใน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการพร้อมและยินดีให้การสนับสนุน กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน ซึ่งล่าสุดโครงการมีการสนับสนุนกิจกรรม แก่ชุมชน เช่น มอบทุนการศึกษาให้แก่ โรงเรียน, สนับสนุนงบประมาณในการจัด กิจกรรมให้แก่ชุมชน และร่วมกิจกรรมปลูก ต้นไม้ร่วมกับทางนิคมฯ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) ง) การสนับสนุนแนวทางการระแวดระวังในการดำเนินงานที่อาจ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ก) การแจ้งผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้มีการแปลผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ให้ประชาชนรับทราบด้วยสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ที่เหมาะสม หรือประสานงานช่องทางการสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	- ชุมชนใกล้เคียงใน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบ สิ่งแวดล้อมของโครงการให้องค์การบริหาร ส่วนตำบลรับทราบทุก 6 เดือน ซึ่งล่าสุดนำส่ง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 1ข
(ข) การเปิดโอกาสหรือจัดให้มีการเข้าร่วมสังเกตการณ์เมื่อมี การร้องขอเป็นรายลักษณะอักษรของผู้นำหรือตัวแทน ประชาชนที่สนใจในการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำและเสียง ที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบฯ ของโครงการ	- ชุมชนใกล้เคียงใน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการเปิดโอกาสให้ผู้นำหรือตัวแทนประชาชน ที่สนใจเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการเก็บตัวอย่าง คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และเสียง ที่ โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ปัจจุบันยังไม่มี การร้องขอจากผู้นำหรือตัวแทนประชาชน	-	-
(ค) การสนับสนุนการสร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มหรือ เครือข่ายต่างๆ ในการพัฒนาการเฝ้าระวัง ตรวจตรา ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชนใกล้เคียงที่มีใน ปัจจุบันหรือในอนาคต	- ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการพร้อมให้การสนับสนุนการสร้าง ความร่วมมือของกลุ่มต่างๆ ในด้านการเฝ้าระวัง ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการและชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง โดยมีหัวข้อการสอบถาม เช่น สภาพแวดล้อมปัจจุบัน การรับรู้ข่าวสารความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ เป็นต้น โดยล่าสุดโครงการดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 19ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการ และประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ล่าสุดเมื่อวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2564 และนำเสนอแนะและผลการสำรวจทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการต่อไป สำหรับปี 2565 มีแผนดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 19ข
- การรับเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการดังนี้ • ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรม จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง	- ชุมชนใกล้เคียง รัศมี 5 กิโลเมตร	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และมีจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถร้องเรียนซักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ หากพบปัญหาที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)				
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนตามขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 20ข
<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ตั้งผังการรับเรื่องร้องเรียน 	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ หากกรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาตามผังการรับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 21ข
<ul style="list-style-type: none"> บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้ง และการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด หากกรณีได้รับการร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทางโครงการจะดำเนินการจดบันทึกทุกครั้ง และการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	-	- ภาคผนวก 21ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็น ต่อโครงการเป็นประจำ	- ภายในโครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนหรือหน่วยงาน มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็น ต่อโครงการ หากพบปัญหาที่มีสาเหตุมาจากการ ดำเนินงานของโครงการ	-	-
- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและ ดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ภายในโครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบปัญหา การร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมที่มีสาเหตุ มาจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด หากพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่อง สิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของ โครงการโดยตรง โครงการจะรับผิดชอบชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและ ดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	-	- ภาคผนวก 21ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สาธารณสุข - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	-	-
- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขโดยอาจแสดงเจตจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการทำหนังสือแสดงเจตจำนงเพื่อร่วมสนับสนุน กิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ	-	-
- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพรับทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการได้จัดส่งข้อมูลจำนวนแรงงาน และช่วงอายุให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพรับทราบ เพื่อวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ โดยครั้งล่าสุดโครงการมีการจัดส่งข้อมูลล่าสุดเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 22ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ) - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกัน และดูแลรักษา เช่น การให้เงินทุน และ การให้ความรู้เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- โครงการยืมดีให้การสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริม สุขภาพให้แก่หน่วยงานสาธารณสุข ในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	-	-
- จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากร ให้พร้อม สำหรับการปฐมพยาบาล	- ภายในโครงการ	- โครงการมีการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และห้องพยาบาล สำหรับเกิดเหตุเล็กน้อย และ หากเกิดเหตุที่ไม่สามารถรองรับได้ จะส่งตัว ผู้ได้รับบาดเจ็บ/ผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลบ้านบึง ตามแผนปฏิบัติการที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 20 อุปกรณ์ ปฐมพยาบาล เบื้องต้น - รูปที่ 21 ห้อง พยาบาล - ภาคผนวก 23ข
- ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และ พฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ	- ภายในโครงการ	- โครงการมีการให้ความรู้ในการป้องกันโรคติดต่อ และการสร้างเสริมสุขภาพแก่พนักงาน โดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ) - หากมีเหตุฉุกเฉินมีผู้บาดเจ็บและไม่สามารถรักษาพยาบาลที่ ห้องพยาบาลของบริษัทฯ ให้ดำเนินการประสานงานกับ โรงพยาบาลใกล้เคียงในการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล โดยพิจารณาตามสถานการณ์ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ และ ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บ - จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติ ของสารเคมีของโรงงานนั้นๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วน ท้องถิ่น เป็นต้น	- ภายในโครงการและ หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุข และ หน้ ย ง น ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- หากเกิดเหตุฉุกเฉินมีผู้บาดเจ็บและไม่สามารถ รักษาพยาบาลที่ห้องพยาบาลของบริษัทฯ โครงการจะส่งตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ/ผู้ป่วยไปยัง โรงพยาบาลบ้านบึง ตามแผนปฏิบัติการเกิด เหตุฉุกเฉิน - โครงการได้จัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลรับทราบ	-	-
			-	- ภาคผนวก 25ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 การอบรม - จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงานอาทิ <ul style="list-style-type: none"> • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุติดผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ โดยมีรายละเอียดตามมาตรการกำหนด อาทิ เช่น การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุติด ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น สำหรับการฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง โครงการดำเนินการฝึกซ้อมล่าสุดเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนการฝึกซ้อมในเดือนตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 26ข
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพดำเนินการฝึกอบรมพนักงานใหม่ก่อนเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 26ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 การบริหารจัดการทั่วไป - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่นๆ ที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินงานตามนโยบายด้านความปลอดภัยตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่นๆ ที่เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 27ข
- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ล่าสุดแต่งตั้งเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 28ข
- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ	-	-
- จัดให้มีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และต้องส่งแผนดังกล่าวให้กนอ./นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 รวบรวมไว้เป็นข้อมูลต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะส่งแผนให้นิคมฯ รวบรวมไว้เป็นข้อมูลต่อไป	-	- ภาคผนวก 29ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	-	- รูปที่ 22 การจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหาคาถามเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที และส่งข้อมูลให้กนอ./นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ด้วย	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการมีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยติดบริเวณที่มีการใช้สารเคมี และโครงการได้จัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรับทราบ	-	- ภาคผนวก 25ข - ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 23 เอกสารด้านความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและ เหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยร่วมพิจารณากำหนดประเภทอุปกรณ์ดังกล่าว	- ภาย ใน พื้ น ที่ โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เพียงพอและเหมาะสมแก่พนักงาน เช่น อุปกรณ์ ป้องกันเสียง แว่นนิรภัย ถุงมือนิรภัย เป็นต้น และ กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงาน	-	-
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภาย ใน พื้ น ที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพเป็นผู้อบรม เพื่อสร้างความตระหนัก และ สามารถใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับ ลักษณะงาน	-	- ภาคผนวก 26ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของโครงการ	-	- ภาคผนวก 26ข
- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนและดำเนินการตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นภายในพื้นที่โครงการ และมีการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งล่าสุดโครงการทำการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ล่าสุดเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 31ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ล่าสุดเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนการฝึกซ้อมช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 31ข
- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานข้างเคียง	- ปัจจุบันยังไม่มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียง มีเพียงการส่งแผนฉุกเฉินให้กับทางนิคมฯ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 ทั้งนี้โครงการมีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ล่าสุดเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2564 โดยมีการทำหนังสือแจ้งโรงงานข้างเคียงเพื่อทราบในวันฝึกซ้อมดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 31ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 สุขภาพพนักงาน - จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการ รักษาพยาบาลที่เพียงพอตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ ห้องพยาบาล สำหรับเกิดเหตุเล็กน้อย และหากเกิดเหตุ ที่ไม่สามารถรองรับได้ จะส่งตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ/ผู้ป่วย ไปยังโรงพยาบาลบ้านบึง ตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 20 อุปกรณ์ ปฐมพยาบาล เบื้องต้น - รูปที่ 21 ห้อง พยาบาล
- จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานและปฏิบัติตาม กฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และ วิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจ แก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ล่าสุดเมื่อวันที่ 19-20 มกราคม 2565 และเมื่อได้รับ ผลการตรวจสอบสุขภาพ จะส่งผลการตรวจสอบสุขภาพให้แก่ พนักงานตามกฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 32ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 สุขภาพพนักงาน (ต่อ) - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของโรงพยาบาลของบริษัท	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- หากเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยของพนักงานที่เกินขีดความสามารถของโรงพยาบาลจะส่งตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ/ผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลบ้านโป่งตามแผนปฏิบัติการที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำที่เข้าใหม่ทุกวัน และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ล่าสุดเมื่อวันที่ 19-20 มกราคม 2565	-	- ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 33ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 สุขภาพพนักงาน (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการตรวจซ้ำอีกครั้ง พร้อมทั้งให้แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ฝึกอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือคุณสมบัติอื่นๆ ที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด เป็นผู้ทำการวินิจฉัยหาสาเหตุของความผิดปกติ ภายในระยะเวลา 30 วัน โดยทำการซักประวัติพนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติรายดังกล่าวเพิ่มเติม <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ในผลที่ผิดปกติระบุว่าไม่ได้มีสาเหตุจากการปฏิบัติงาน พนักงานรายที่มีผลตรวจสุขภาพผิดปกตินั้นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัด กรณีที่แพทย์ระบุว่าจำเป็นต้องทำการตรวจสุขภาพซ้ำอีกครั้ง เพื่อยืนยันผลและทำการวินิจฉัยหาสาเหตุอีกครั้ง พนักงานรายดังกล่าวต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัด 	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำ ล่าสุดเมื่อวันที่ 19-20 มกราคม 2565 หากพบผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 32ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.3 สุขภาพพนักงาน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ ระบุว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานที่มีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงาน โครงการกำหนดให้พนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติดังกล่าวปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์ โดยเคร่งครัดและให้พิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานรายดังกล่าวไปปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงน้อย รวมทั้งทำการเฝ้าระวังและติดตามผลในปัจจัยนั้นๆ อย่างต่อเนื่อง 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.4 ระบบเตือนภัยและระบบดับเพลิง - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการไว้อย่างเพียงพอตามพื้นที่กระบวนการผลิตตามมาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ เช่น ถังดับเพลิง, สายฉีดน้ำดับเพลิง, ท่อน้ำดับเพลิง เป็นต้น	-	- รูปที่ 24 อุปกรณ์และระบบดับเพลิง
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โดยดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด เพื่อให้สามารถแก้ไขและตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนและดำเนินการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิงตามแผนงานฯ โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์และระบบสัญญาณเตือนภัย เดือนละ 1 ครั้ง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 อันตรายร้ายแรง - มาตรการลดความเสี่ยงจากหม้อไอน้ำ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่างๆ เช่น ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มาตรวัดระดับน้ำ มาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) เป็นต้น 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของหม้อไอน้ำด้านวิศวกรรมตามมาตรการกำหนด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบการทำงานต่างๆ ของหม้อไอน้ำ 		- โครงการดำเนินการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของหม้อไอน้ำตามระยะเวลาที่กำหนดล่าสุดเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2564 สำหรับปี 2565 จะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565		- ภาคผนวก 35ข
<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ 		- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำทุกวันตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำตามมาตรการกำหนด		- ภาคผนวก 36

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 อันตรายร้ายแรง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้ง วิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ 		<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ตามมาตรการกำหนด 	-	- ภาคผนวก 37ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 อันตรายร้ายแรง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและ หลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้ง 		<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการตรวจสอบความ ปลอดภัยของหม้อไอน้ำ ปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาต จากกรม โรงงานอุตสาหกรรม โดยดำเนินการ ล่าสุดเมื่อ 8 สิงหาคม 2564 สำหรับ ปี 2565 มีแผนดำเนินการตรวจสอบ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 35ข
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ ผู้ผลิตกำหนด เพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย 		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีแผนและดำเนินการบำรุง รักษาอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกปี และดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลา กำหนด 		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 3ข
<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการลดความเสี่ยงกรณีวาล์วควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการทำงานล้มเหลวและในกรณีท่อรั่วไหล • ทำการประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่จะเกิดอันตรายร้ายแรง หลังจากที่โครงการเปิดดำเนินการแล้ว เพื่อกำหนดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการประเมินความเสี่ยงและ โอกาสที่จะเกิดอันตรายร้ายแรง กรณี วาล์วควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการทำงานล้มเหลวและในกรณี ท่อรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10.5 อันตรายร้ายแรง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> การป้องกันและลดอุบัติเหตุบริเวณสถานีควบคุมก๊าซ ได้แก่ ล้อมรั้ว โดยรอบพื้นที่เพื่อป้องกันการเข้าถึงของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตมีระบบท่อและระบบวาล์วสำรองกรณีท่อหลักขัดข้อง ติดตั้งท่อระบายก๊าซที่ค้ำในเส้นท่อ ออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน และจัดให้มีทำการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซเป็นประจำ 		<ul style="list-style-type: none"> บริเวณสถานีควบคุมก๊าซมีการล้อมรั้ว โดยรอบพื้นที่เพื่อป้องกันการเข้าถึงของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตมีระบบท่อและระบบวาล์วสำรองกรณีท่อหลักขัดข้อง ติดตั้งท่อระบายก๊าซที่ค้ำในเส้นท่อ ออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซเป็นประจำทุกสัปดาห์ 	-	- รูปที่ 25 สถานีควบคุมก๊าซ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
11. พื้นที่สีเขียว 11.1 ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว - ให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด รวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 11.99 ของพื้นที่บริษัท หรือเท่ากับ 12.38 ไร่ โดยเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่บริษัท พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกในพื้นที่โครงการเป็นพันธุ์ไม้โตเร็วไม่ผลัดใบที่มีศักยภาพในการลดมลพิษด้านอากาศ ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูงเป็นพุ่มแน่นพุ่มประมาณ มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ได้แก่ ต้นโอ๊กอินเดีย ต้นปีป และต้นปาล์ม ทำการปลูก 3 แถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและระหว่างแถว 3x3 เมตร	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวมคิดเป็นร้อยละ 11.99 ของพื้นที่โครงการโดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกเป็นพันธุ์ไม้โตเร็วไม่ผลัดใบที่มีศักยภาพในการลดมลพิษด้านอากาศ ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูงมีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	-	- รูปที่ 26 พื้นที่สีเขียว - ภาคผนวก 39ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 11.2 การบำรุงรักษา - จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยให้ครอบคลุม ขั้นตอนการปลูกการเพาะกล้าไม้ การดูแลรักษาหรือซ่อมแซม พื้นที่สีเขียว การรดน้ำ ให้ครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่เริ่ม ดำเนินการโครงการในแต่ละปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่สีเขียว ของโครงการ ในการดูแลรักษาหรือซ่อมแซม พื้นที่สีเขียว การรดน้ำ ทั้งนี้หากต้นไม้ตาย โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทน มีเจ้าหน้าที่ดูแล และรดน้ำเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก	-	- ภาคผนวก 40ข - รูปที่ 26 พื้นที่สีเขียว
- การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โครงการจะนำน้ำไปรดน้ำ ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก มีพนักงานดูแลเป็นประจำทุกวัน และมุ่งเน้นการใช้ อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการรดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้น ในวันที่ฝนตก และใช้อินทรีย์วัตถุในการ บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	-	- รูปที่ 26 พื้นที่สีเขียว
- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย จะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่ รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โครงการ จะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน เพื่อให้ สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลม และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 11.2 การบำรุงรักษา (ต่อ) - ทำการวิเคราะห์ความชื้นในดิน โดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ หรือการประยุกต์วิธีการอื่นใดที่ใช้ในการประเมินได้ เช่น การสังเกตสภาพดิน เพื่อใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ใหญ่ในช่วงฤดูฝน หากผลการประเมินพบว่าดินยังคงมีความชื้นอยู่ ให้พิจารณางดการรดน้ำต้นไม้ในช่วงวันเวลาดังกล่าว - ตรวจสอบความชื้นในดินและคุณภาพดิน ทุก 6 เดือน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการวิเคราะห์ความชื้นในดิน เพื่อประเมินการใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ เบื้องต้นโครงการมีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน ยกเว้นในวันที่มีฝนตก - โครงการได้ทำการวิเคราะห์ความชื้นในดิน เพื่อประเมินการใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ เบื้องต้นโครงการมีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน ยกเว้นในวันที่มีฝนตก	-	- ภาคผนวก 41ข
			-	- ภาคผนวก 41ข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณภาพอากาศ



รูปที่ 1 หม้อไอน้ำ (Boiler)



รูปที่ 2 เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (HCl)
แบบต่อเนื่อง



รูปที่ 3 อะไหล่สำรองอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ



รูปที่ 4 อุปกรณ์แสดงทิศทางลม (Wind Sock)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ



รูปที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 6 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (T8-EM)

รูปที่ 7 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (T6-EM)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ (ต่อ)



รูปที่ 8 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร)

เสียง



รูปที่ 9 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เสียง (ต่อ)



รูปที่ 10 ห้องควบคุม (Control Room)



รูปที่ 11 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การจัดการกากของเสีย



รูปที่ 12 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 13 อาคารรวบรวมขยะมูลฝอยและ
กากของเสียอุตสาหกรรม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 14 ระบบระบายน้ำฝน



รูปที่ 15 ระบบระบายน้ำเสีย

การคมนาคม



รูปที่ 16 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

รูปที่ 17 เครื่องซังน้ำหนัก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การคมนาคม (ต่อ)



รูปที่ 18 รถขนส่งวัตถุดิบติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์



รูปที่ 19 การปิดคลุมรถขนส่งวัตถุดิบ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 20 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 21 ห้องพยาบาล



รูปที่ 22 การจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



รูปที่ 23 เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 24 อุปกรณ์และระบบดับเพลิง



รูปที่ 25 สถานีควบคุมก๊าซ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 26 พื้นที่สีเขียว