บทที่ 2
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/16063 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
    1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
    2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
    3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)
    1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

    2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/16063 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

1. มาตรการทั่วไป
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
   - 1.1 คุณภาพอากาศ
   - 1.2 เสียง
   - 1.3 คุณภาพน้ำ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
   - 2.1 การคมนาคม
   - 2.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
   - 2.3 การจัดการของเสีย
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
   - 3.1 สภาพเศรษกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
   - 3.2 สาธารณสุขและสุขภาพ
   - 3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
   - 3.4 สุนทรียภาพและพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ของบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด อย่างเคร่งครัด และผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ฉบับล่าสุดตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/16063 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 1ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569 พบว่า ปล่องระบายอากาศจากโรงรีด 1 (S2) มีค่าฝุ่นละออง สูงกว่าค่าควบคุมและค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ ในช่วงต้นปี 2567 โครงการไม่ได้ดำเนินการผลิต และในช่วงปลายปี 2567–2568 โครงการได้แจ้งขอหยุดประกอบกิจการเป็นการชั่วคราว ต่อมาในปี 2569 โครงการได้กลับมาเปิดดำเนินกิจการอีกครั้ง ส่งผลให้อุปกรณ์ของปล่องระบายอากาศจากโรงรีด 1 (S2) ยังไม่ได้รับการบำรุงรักษาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพอย่างเต็มที่ จึงอาจส่งผลให้ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหา และจะดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจวัดซ้ำภายหลังการแก้ไข และจะนำเสนอผลการดำเนินงานและผลการตรวจวัดดังกล่าวในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก 41ข
- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569 พบว่า ปล่องระบายอากาศจากโรงรีด 1 (S2) มีค่าฝุ่นละออง สูงกว่าค่าควบคุมและค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ ในช่วงต้นปี 2567 โครงการไม่ได้ดำเนินการผลิต และในช่วงปลายปี 2567–2568 โครงการได้แจ้งขอหยุดประกอบกิจการเป็นการชั่วคราว ต่อมาในปี 2569 โครงการได้กลับมาเปิดดำเนินกิจการอีกครั้ง ส่งผลให้อุปกรณ์ของปล่องระบายอากาศจากโรงรีด 1 (S2) ยังไม่ได้รับการบำรุงรักษาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพอย่างเต็มที่ อย่างไรก็ตามทางโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนเพื่อจะดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจวัดซ้ำภายหลังการแก้ไข และจะนำเสนอผลการดำเนินงานและผลการตรวจวัดดังกล่าวในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก 41ข
- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุด คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใดโดยยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/16063 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2566	-	- ภาคผนวก 1ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) ● หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของการเข้าพบปะกับชุมชน กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เว็ปไซด์ Facebook, Line และเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข
- จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด หากพบกรณีดังกล่าวทางโครงการจะจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียน และแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีองค์ประกอบ ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-
- วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพิจารณาแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่มีข้อร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการและมีส่วนร่วมการพิจารณากองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยรวม 11 คน มีรายละเอียดดังนี้ ● ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดประกอบด้วย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีองค์ประกอบ ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 2 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 1 บ้านนิคม กม.12 หมู่ที่ 2 บ้านนิคม 1 หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 4 บ้านหนองบอน หมู่ที่ 5 บ้านชากผักกูด หรือหมู่ที่ 6 บ้านคลองตาทัย * ตัวแทนจากเทศบาลตำบลมะขามคู่ จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของชุมชนเขาจอมแห ชุมชนชากเจ้าเดียว หรือชุมชนหนองหว้า * ตัวแทนจากเทศบาลตำบลมาบข่า จำนวน 1 คน จากการเลือกตั้งของชุมชนชากดาวเรือง ชุมชนทุ่งสำนัก หรือชุมชนหนองหินก้าวหน้า * ตัวแทนจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 1 คน * ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านฉาง จำนวน 1 คน ● ผู้แทนภาคราชการจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 2 คนประกอบด้วย * ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน ● ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการส่วนงานสิ่งแวดล้อม และผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือวิศวกรรม				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - คุณสมบัติของบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ ● ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ● ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ● ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ ● ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ ● สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีองค์ประกอบ ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - **ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งและการพ้นสภาพ** ● กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน ● เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ● กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีองค์ประกอบ ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - **ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งและการพ้นสภาพ (ต่อ)** ● กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ * ตาย * ลาออก * เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน * คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ * เป็นบุคคลล้มละลาย * เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ * เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - **อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ** ● สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ● ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ● กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ● เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีองค์ประกอบ ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - **อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (ต่อ)** ● เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน ● ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ● ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - **ความถี่ในการประชุม** ● ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ● การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีองค์ประกอบ ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการจัดประชุมฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - **งบประมาณ**ที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนและจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวงเงิน 100,000 บาท/ปี	-	-
- กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีองค์ประกอบ ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการจัดประชุมฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการนำเสนอการตรวจวัดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบในการประชุมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-
- กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ซึ่งได้มีการชี้แจงให้กับคณะกรรมการฯ ทุกท่านทราบและได้มีการทบทวนการดำเนินงานผ่านการประชุมทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งทางโครงการจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 คุณภาพอากาศ** **1.1.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง** - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน โดยจะต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุดตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ • อัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) * ปล่องระบายจากกิจกรรมการหลอมและหล่อเหล็ก (S1) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 7.04 กรัม/วินาที) * ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.48 กรัม/วินาที) * ปล่องระบายจากโรงรีด 2 (S3) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.24 กรัม/วินาที) * ปล่องระบายจากหม้อไอน้ำ (S4) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.12 กรัม/วินาที)	- ปล่องระบายอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) จากปล่องโรงงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ปล่องระบายจากกิจกรรมการหลอมและหล่อเหล็ก (S1) มีค่าเท่ากับ 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.11 กรัม/วินาที) ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) มีค่าเท่ากับ 102.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 0.76 กรัม/วินาที) อย่างไรก็ตามคุณภาพปล่องระบายโรงรีด 2 (S3) และปล่องหม้อไอน้ำ ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากปล่องระบายโรงรีด 2 (S3) ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงรีด 2 และปล่องหม้อไอน้ำไม่มีกระบวนการผลิตเหล็กเส้นคุณภาพสูงจึงไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด	- ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเนื่องจากไม่มีการบำรุงรักษาปล่องระบายก่อนกลับมาเปิดดำเนินกิจการ ซึ่งทางโครงการมีการหยุดดำเนินกิจการในช่วงปี 2567-2568 และเปิดดำเนื่องอีกครั้งในต้นปี 2569	- รูปที่ 1 ปล่องระบายจากกิจกรรมการหลอมและหล่อเหล็ก (S1) - รูปที่ 2 ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) - รายละเอียดดังบทที่ 3 - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** **1.1.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)** ● อัตราการระบายออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) * ปล่องระบายจากกิจกรรมการหลอมและหล่อเหล็ก (S1) ไม่เกิน 180 ppm (อัตราการระบาย 79.41 กรัม/วินาที) * ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) ไม่เกิน 80 ppm (อัตราการระบาย 2.43 กรัม/วินาที) * ปล่องระบายจากโรงรีด 2 (S3) ไม่เกิน 80 ppm (อัตราการระบาย 1.19 กรัม/วินาที) * ปล่องระบายจากหม้อไอน้ำ (S4) ไม่เกิน 145 ppm (อัตราการระบาย 0.84 กรัม/วินาที)	- ปล่องระบายอากาศจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) จากปล่องโรงงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ปล่องระบายจากกิจกรรมการหลอมและหล่อเหล็ก (S1) มีค่าเท่ากับ 7.67 ppm (อัตราการระบาย 3.03 กรัม/วินาที) ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) มีค่าเท่ากับ 18.67 ppm (อัตราการระบาย 0.26 กรัม/วินาที) อย่างไรก็ตามคุณภาพปล่องระบายโรงรีด 2 (S3) และปล่องหม้อไอน้ำ ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากปล่องระบายโรงรีด 2 (S3) ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงรีด 2 และปล่องหม้อไอน้ำไม่มีกระบวนการผลิตเหล็กเส้นคุณภาพสูงจึงไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด	-	- รูปที่ 1 ปล่องระบายจากกิจกรรมการหลอมและหล่อเหล็ก (S1) - รูปที่ 2 ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** **1.1.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)** - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และหยุดดำเนินการหลอมจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยจึงดำเนินการผลิตต่อ และต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบการทำงานผิดปกติ หรือเกิดการชำรุด และขัดข้อง อย่างไรก็ตาม พบว่าการระบายมลสารของปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) ที่มีค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) เกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ พบว่า ในช่วงก่อนเปิดดำเนินโครงการไม่ได้มีการบำรุงรักษาปล่องระบายจากโรงรีด 1 ดังนั้นส่งผลให้มีปริมาณฝุ่นตกค้างสะสมภายในปล่องระบายอากาศ และเมื่อกลับมาเดินระบบอีกครั้งฝุ่นที่ตกค้างสะสมภายในปล่องระบายจึงถูกระบายออกสู่บรรยากาศ ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนเพื่อจะดำเนินการบำรุงรักษา และจะตรวจวัดซ้ำอีกครั้ง พร้อมทั้งจะรายงานให้ทราบในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก ค
- บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** **1.1.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)** - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามเลขที่หนังสือ อก0313256910312 ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก 5ข
- จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอ เพื่อสามารถแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดฝุ่นแบบถุงกรองเกิดขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ และอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อสามารถแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อพบว่าระบบบำบัดฝุ่นแบบถุงกรองเกิดขัดข้อง ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่พบการขัดข้องและชำรุดของระบบบำบัดฝุ่นแบบถุงกรอง	-	- ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 3 พื้นที่จัดเก็บอะไหล่สำรอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** **1.1.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)** - จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาการซ่อมบำรุงตามชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร เพื่อให้ระบบรวบรวมและระบายอากาศของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย ● การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ ● ตรวจประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น ตรวจสอบแรงลมดูด และตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น ● การทำความสะอาดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ● การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่างๆ ● การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ตามระยะเวลาการใช้งาน และเปลี่ยนทันทีเมื่อพบถุงกรองอยู่ในสภาพชำรุดหรือไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดทำแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ พร้อมทั้งดำเนินงานตามแผนอย่างต่อเนื่อง และบันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** **1.1.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)** - จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 5ข
- กรณีที่มีผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติกำหนดให้โครงการตรวจสอบสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่าควบคุมกำหนด ยกเว้น ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) ที่มีค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) เพิ่มสูงขึ้นจากเดิม ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อป้องกัน รวมทั้งมีแผนแก้ไข เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก	- ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากไม่มีการบำรุงรักษาปล่องระบายก่อนกลับมาเปิดดำเนินกิจการ	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง** **1.2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด** - กำหนดให้มีการควบคุมและป้องกันเสียง ณ แหล่งกำเนิด โดยใช้หลักการทางวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก เช่น บริเวณเตาหลอม ส่วนที่ทำการผลิต เป็นต้น และกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กลดเสียง และครอบหูลดเสียง และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง รวมทั้งบริเวณอาคารเก็บเศษเหล็กที่ไม่ใช่พื้นที่ทำการผลิตด้วย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมและป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิด โดยกำหนดให้กระบวนการผลิตตลอดจนเครื่องจักรที่มีเสียงดังดำเนินการภายในอาคาร ซึ่งตัวอาคารมีการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงบริเวณประตูทางเข้า-ออกอาคาร ใช้วัสดุเป็นเหล็กที่มีความหนา เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงดัง ในส่วนของพนักงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรในกระบวนการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติภายในห้องควบคุม และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู ทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงานภายในพื้นที่ดังกล่าว	-	- รูปที่ 4 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร - รูปที่ 5 อาคารติดตั้งเครื่องจักร - รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 8 วัสดุดูดซับเสียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)**				
- กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่มีการดำเนินงานอย่างชัดเจน	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) พร้อมทั้งดำเนินงานตามแผนอย่างต่อเนื่อง และบันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 4ข
- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) ครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ ภายใน 1 ปี เมื่อเปิดดำเนินการ และทบทวนทุกๆ 3 ปี และนำผลการศึกษาจากการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโครงการต่อไป รวมทั้งทำการทบทวนทุกครั้งในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำ Noise Contour map ในพื้นที่การผลิตของโรงรีด 1 (สายการผลิตเดิม) ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2561 สำหรับโครงการส่วนขยาย (โรงรีด 2) โครงการยังไม่มีการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในปัจจุบันทางโครงการมีแผนจัดทำ Noise Contour map ในพื้นที่การผลิตของ โรงรีด 1 เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการปัจจุบัน และนำมาใช้ในการกำหนดเขตพื้นที่การสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณพื้นที่ผลิต	-	- ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)** - ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดัง และบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายในอาคาร และติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในอาคาร เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามแผนบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 4ข - รูปที่ 5 อาคารติดตั้งเครื่องจักร - รูปที่ 8 วัสดุดูดซับเสียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)** - แหล่งกำเนิดเสียงที่อยู่ภายนอกอาคารต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงหรือครอบวัสดุลดเสียง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมและป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิด โดยติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารที่มีผนังปิดทึบ และติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงที่ผนังโดยรอบ สำหรับประตูเข้า-ออกโรงหลอมเหล็กใช้วัสดุเป็นเหล็กที่มีความหนา เพื่อลดผลกระทบของระดับเสียงจากเตาหลอม นอกจากนี้โครงการมีมาตรการเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบของระดับเสียง โดยปลูกต้นไม้บริเวณตามแนวรั้วเป็นแนวกั้นเสียง	-	- รูปที่ 5 อาคารติดตั้งเครื่องจักร - รูปที่ 8 วัสดุดูดซับเสียง - รูปที่ 9 ต้นไม้ริมรั้วโครงการและพื้นที่สีเขียว
- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ากำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารที่มีผนังปิดทึบ และติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงที่ผนังโดยรอบ เพื่อลดความดังของเสียง และมีการเฝ้าระวังโดยตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการ ระหว่างวันที่ 3-10 กรกฎาคม 2569 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4 บทที่ 3	-	- รูปที่ 5 อาคารติดตั้งเครื่องจักร - รูปที่ 8 วัสดุดูดซับเสียง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง** - ปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่ริมรั้วโครงการ	- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ อโศก อินเดีย สน กระถิน และยางพารา เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	- รูปที่ 9 ต้นไม้ริมรั้วโครงการและพื้นที่สีเขียว
1.2.3 การป้องกันที่พนักงาน - กำหนดให้การควบคุมการทำงานของเครื่องจักรดำเนินการภายในห้องควบคุม และควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ	- พื้นที่โครงการ	- กระบวนการผลิตของโครงการที่ใช้เครื่องจักร ได้แก่ ขั้นตอนการอบเหล็กแท่ง ขั้นตอนการผลิตเหล็กเส้น และการหลอมเหล็ก และดำเนินการควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติภายในห้องควบคุม	-	- รูปที่ 4 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร - รูปที่ 5 อาคารติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)** - กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กลดเสียง และครอบหูลดเสียง และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง ในกรณีพนักงานเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเขตพื้นที่เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งติดป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และกำชับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงาน - รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)** - กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องมีการสับเปลี่ยนพนักงานทุก 6 ชั่วโมง และต้องสวมใส่ให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กลดเสียงและครอบหูลดเสียง	- พื้นที่โครงการ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังจะมีการสับเปลี่ยนการทำงานและหยุดพักตามกะและเวลาที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักรเพื่อในพนักงานลดการสัมผัสเสียงดัง หากต้องปฏิบัติงานบริเวณเครื่องจักร จะเป็นช่วงสั้นๆ เท่านั้น โดยโครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาการทำงาน	-	- รูปที่ 4 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร - รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ
- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในสถานที่ทำงานมีระยะเวลาการสัมผัสเสียงดังให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และต้องสวมใส่ให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้ให้พนักงานที่ทำงานเสียงดังเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องจักร ทำงานภายในห้องควบคุม เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง หากต้องปฏิบัติงานบริเวณเครื่องจักร จะเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ไม่เกิน 5 นาที/ครั้ง โดยโครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาการทำงาน	-	- รูปที่ 4 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร - รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)** - กำหนดให้ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 dB(A) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 7-8 และ 12 ธันวาคม 2566 ก่อนปิดดำเนินการกิจการชั่วคราว และพบการตรวจสมรรถภาพการได้ยินครั้งล่าสุดของพนักงาน พบว่า จำนวนพนักงานทั้งหมด 180 คน พบพนักงานผิดปกติ 45 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีแผนการตรวจสุขภาพรวมไปถึงการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในช่วงปลายปี 2569 ทั้งนี้โครงการได้มีการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัดขณะปฏิบัติงาน และให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานบริเวณพื้นที่การผลิต เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงดัง ในส่วนกลุ่มที่มีความผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน และการใช้ชีวิตประจำวันได้กำหนดให้มีการปรึกษาแพทย์ เพื่อเข้ารับการรักษาต่อไป และจัดให้มีการปฏิบัติงานในพื้นที่อื่นที่ไม่มีเสียงดังแทน	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 35ข - รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 เสียง (ต่อ)** **1.2.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)** - เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยดำเนินการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามแผนการอบรมประจำปี และสำหรับพนักงานใหม่จะมีการอบรมก่อนเข้าทำงาน	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 12ข
1.3 คุณภาพน้ำ **1.3.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย/น้ำทิ้ง** - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนของโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน โดยออกแบบรางระบายน้ำฝนเป็นรางคอนกรีตแบบเปิด เพื่อรองรับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการแล้วนำน้ำกลับไปหมุนเวียนใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป	-	- รูปที่ 11 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 12 บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 4,500 ลบ.ม.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)** **1.3.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร/ห้องน้ำอาคารผลิต**				
- น้ำเสียจากสำนักงานและพนักงาน ปริมาณ 9.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่งเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร (inspection pond)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร ไปยังระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	-	- รูปที่ 13 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ - รูปที่ 14 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- จัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงอาหารก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และกำหนดให้มีการตักไขมันและน้ำมัน ความถี่ทุกสัปดาห์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งถังดักไขมันสำหรับรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงอาหารก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ และดำเนินการตักไขมันและน้ำมันทุกสัปดาห์	-	- รูปที่ 14 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - รูปที่ 15 ถังดักไขมัน
- จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบกากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ หากพบปริมาณกากตะกอนสะสมในปริมาณมาก โครงการจะดำเนินการติดต่อหน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบกากตะกอนไปกำจัดทันที	-	- รูปที่ 14 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)** **1.3.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร/ห้องน้ำอาคารผลิต (ต่อ)** - จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสมไม่รั่วซึมและไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลในรางน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพที่ใช้งานได้ดีไม่เกิดการรั่วซึม สำหรับรางระบายน้ำฝนได้มีการทำความสะอาดและกำจัดสิ่งปฏิกูลเพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายน้ำอยู่สม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรางระบายน้ำและท่อน้ำเสีย
- นำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้รดน้ำต้นไม้ โดยต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกินกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2560) ไปใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)** **1.3.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร/ห้องน้ำอาคารผลิต (ต่อ)** - จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection pond) เพื่อรองรับน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร ที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection pond) เพื่อรองรับน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.5 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 13 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ
- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) พร้อมทั้งดำเนินงานตามแผนอย่างต่อเนื่อง และทำการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	- ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **2.1 การคมนาคม** - กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และมีมาตรการดำเนินการต่อรถที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเข้มงวด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีหนังสือแจ้งคู่ค้าธุรกิจเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่ง ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจราจร เพื่อให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม และก่อนเข้าโครงการจะทำการกำชับพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายเตือนจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 ก.ม./ชม. โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 17 ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.1 การคมนาคม (ต่อ)** - กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง ทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง และมีการจดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดกับรถของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันในอนาคต	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทคู่ค้าธุรกิจ ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่งต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และอบรมให้พนักงานขับรถทราบถึงวิธีปฏิบัติในขณะเกิดเหตุฉุกเฉินขณะขนส่ง และปฏิบัติตามกฎจราจร พร้อมทั้งดำเนินการจดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดกับรถของโครงการทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรจำนวน 1 ครั้ง ที่เกิดกับรถของโครงการ	-	- ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 16ข
- จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทคู่ค้าธุรกิจ ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนเป็นผู้รับผิดชอบให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน การปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนด กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดอบรมพนักงานขับรถด้านการจราจรเรื่องการจราจรขับขี่อย่างปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.1 การคมนาคม (ต่อ)** - กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และมีมาตรการดำเนินการต่อรถที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเข้มงวด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทคู่ค้าธุรกิจ ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่ง นอกจากนี้โครงการได้กำชับพนักงานขับรถขนส่งทั้งก่อนเข้า-ออกโครงการ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 17 ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ
- กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพรถ และซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ หากพบข้อบกพร่องระหว่างขนส่งให้ดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทคู่ค้าธุรกิจ ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่ง โดยมีการกำชับให้บริษัทเอกชนดังกล่าวดูแลและตรวจสอบสภาพรถและซ่อมบำรุงรถขนส่งทุกคันให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเดินทาง อีกทั้งโครงการยังมีการติดป้ายเตือนด้านหน้าโครงการ เพื่อให้พนักงานขับรถขนส่งปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 18ข - รูปที่ 17 ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.1 การคมนาคม (ต่อ)**				
- ควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เป็นรถบรรทุกที่ขับในบริเวณชุมชนไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้าโครงการ และจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เป็นรถบรรทุกที่ขับในบริเวณชุมชนไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 20 ป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- รถขนส่งจะต้องมีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นลงสู่ถนน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งทุกคันต้องมีวัสดุสำหรับปกปิด โดยทำการผูกมัดผลิตภัณฑ์ที่จะทำการขนส่งยึดติดกับตัวรถก่อนนำวัสดุหรือผ้าใบคลุมปกปิดผลิตภัณฑ์อย่างมิดชิดอีกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นในขณะขนส่ง	-	- รูปที่ 19 การผูกมัดและปิดคลุมผลิตภัณฑ์ที่รถขนส่ง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.1 การคมนาคม (ต่อ)**				
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงการจราจรคับคั่งช่วงเช้า (07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.) และพิจารณาถึงเส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจร ความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกหลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วนและเลือกใช้เส้นทางที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรและความเดือดร้อนแก่ชุมชนโดยรอบ และหลีกเลี่ยงการขนส่งในเวลากลางคืน เพื่อลดการเกิดเสียงดังรบกวนชุมชน	-	- ภาคผนวก 14ข
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุกที่จะทำการขนส่งและทำการชั่งน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้า-ออกนอกโรงงานทุกครั้งเพื่อควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกไม่ให้เกินกว่าข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	-	- รูปที่ 21 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม** - จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการและแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำฝนและน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 11 รางระบายน้ำฝน
- น้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการที่เป็นน้ำฝนที่ตกในบริเวณอาคารสำนักงาน และพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม เป็นต้น จะไหลลงสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด 4,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักไว้ในช่วงฝนตกก่อนระบายลงสู่คลองสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 4,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำฝนที่ตกในบริเวณอาคารสำนักงานและพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม ซึ่งน้ำในบ่อหน่วงน้ำจะนำกลับมาใช้ในโครงการ เช่น กระบวนการหล่อเย็น รดน้ำต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว เป็นต้น	-	- รูปที่ 12 บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 4,500 ลบ.ม.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)** - กำหนดแผนการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำไม่ให้มีเศษขยะหรือวัสดุตกหล่นลงสู่รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการอุดตัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำไม่ให้มีเศษขยะหรือวัสดุตกหล่นลงสู่รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการอุดตัน	-	- ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรางระบายน้ำและท่อน้ำเสีย
- กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ และกำหนดแผนการทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตัน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบการอุดตันในรางระบายน้ำภายในโครงการ	-	- รูปที่ 22 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.3 การจัดการของเสีย** **2.3.1 มาตรการทั่วไป** - พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการลดปริมาณของเสียจากการผลิต เช่น การแยกเหล็กที่ปนกับ Slag และผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานนำกลับมาหลอมใหม่ เป็นต้น	-	-
- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการคัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับจำหน่าย ซึ่งมีการเก็บของเสียไว้ภายในพื้นที่เก็บกากของเสียแบบแยกประเภทการจัดเก็บ และโครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทเพื่อรองรับขยะประเภทต่างๆ ในโครงการ และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	-	- รูปที่ 23 ภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท - รูปที่ 24 อาคารเก็บรวบรวมของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม
- จัดให้มีอาคารจัดเก็บขยะทั่วไป และอาคารจัดเก็บของเสียอันตรายที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายจากน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารเก็บรวบรวมของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ	-	- รูปที่ 11 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 24 อาคารเก็บรวบรวมของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)** **2.3.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)** - เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรการกำหนด	-	-
- กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นนำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	-	- ภาคผนวก 19ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)** **2.3.2 ขยะจากสำนักงานและพนักงาน** - กำหนดให้มีการจัดการของเสียจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย รวบรวมในถังรองรับแยกตามประเภทและติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังขยะแยกประเภทชัดเจนและวางกระจายตามจุดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยขยะทั่วไปจะติดต่อให้ อบต.นิคมพัฒนา มารับไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน สำหรับของเสียอันตรายจะรวบรวมและประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 19ข - ภาคผนวก 20ข - รูปที่ 23 ภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท
- จัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภท ซึ่งจะนำไปวางตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับขยะในโครงการ โดยแบ่งเป็นขยะทั่วไป ขยะอันตรายและขยะรีไซเคิล กระจายตามจุดต่างๆ ในโรงงาน	-	- รูปที่ 23 ภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท
- ของเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงานและโรงอาหาร โครงการต้องจัดให้มีถังรองรับของเสียอย่างเพียงพอ และจะถูกส่งให้หน่วยงานในพื้นที่หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับของเสียอย่างเพียงพอ โดยดำเนินการรวบรวมและประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 20ข - รูปที่ 23 ภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)** **2.3.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต** - ของเสียจากกระบวนการผลิตของโครงการ จะต้องดำเนินการจัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	-	- ภาคผนวก 19ข
- การดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการ จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้ ● ตรวจสอบหน่วยงาน/บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่เสนอให้บริการกำจัดของเสียของโครงการ โดยเลือกใช้บริการเฉพาะหน่วยงาน/บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่สามารถรับกำจัดของเสียตามประเภทที่กำหนดเท่านั้น ● บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และการจัดการกากของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยโครงการได้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะ และการจัดการกากของเสียทุกชนิด โดยเก็บรวบรวมเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 19ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **2.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)** **2.3.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)** - กำหนดให้อาคารเก็บรวบรวมของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีพื้นที่พอเพียงต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมของเสียไว้ในอาคารเก็บรวบรวมของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม และมีพื้นที่พอเพียงต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 24 อาคารเก็บรวบรวมของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจประเมินผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นไปตามข้อตกลงการรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปตรวจสอบสถานที่รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจประเมินผู้รับกำจัดฯ โดยได้ขอความอนุเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่รับกำจัด ได้แก่ บริษัท กวิน เอส.อินดัสทรี่ จำกัด, บริษัท เจ.เอ็น.เค ธุรกิจ กำจัด, บริษัท หัวจง อุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท คอปเปอร์ เมททอล จำกัด โดยทางโครงการมีการส่งจดหมายขอเยี่ยมชม และจะขอนัดหมายวันและเวลาในภายหลัง อย่างไรก็ตามหากในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ได้เข้าไปติดตามตรวจสอบจะทำการรายงานให้ทราบในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 40ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **3.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน** - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ของโรงงานเพื่อเผยแพร่ให้แก่ประชาชนโดยทั่วไป และให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีต่อชุมชน โดยมุ่งเน้นประชาสัมพันธ์ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานรวมไปถึงการดำเนินการหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจัดทำเอกสารเผยแพร่ อาทิเช่น สื่อแผ่นพับ ป้ายประกาศ นอกจากนี้โครงการยังให้การสนับสนุนด้านทุนทรัพย์และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่หน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนจัดขึ้น	-	- ภาคผนวก 2ข
- พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงตามตำแหน่งที่ต้องการเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบันมีโครงการมีแรงงานทั้งหมด 136 คน และมีแรงงานท้องถิ่นเพียง 18 คน คิดเป็นร้อยละ 13.2	-	- ภาคผนวก 21ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)** - จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดทำแผนการดำเนินงานกิจกรรมมลชนสัมพันธ์ (CSR) ปีละ 1 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการให้การสนับสนุนด้านทุนทรัพย์ในการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ สนับสนุนโครงการวันเด็กประจำปี 2569, สนับสนุนวันเด็กของเด็กพิการ, สนับสนุนอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬาแก่เด็กนักเรียน, สนับสนุนโครงการขับขี่ปลอดภัย (ในช่วงเทศกาลปีใหม่ และสงกรานต์), สนับสนุนงานประจำปีประเพณีข้าวหลาม, เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาในวันสำคัญต่างๆ, สนับสนุนการส่งเสริมด้านสาธารณประโยชน์และสิ่งแวดล้อม เช่น โรงงานชุมชนรักษ์สิ่งแวดล้อม (วันสิ่งแวดล้อมโลกร่วมกับ อบต.) และโคกหนองนาโมเดล บ้านใหม่สามัคคี เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 2ข - รูปที่ 41 กิจกรรม CSR
- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่กำหนดในแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดรับกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)** - ดำเนินการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการและให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานต่างๆ ของโครงการ และในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีหน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569 และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2569	-	- ภาคผนวก 21ข - รูปที่ 42 การเยี่ยมชมโครงการ
- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ กรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน โดยดำเนินการจัดการเรื่องร้องเรียนให้เป็นไปตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งความรับผิดชอบดำเนินการแก้ปัญหา และชดเชยเยียวยาค่าเสียหาย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยเปิดช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนทั้งทางวาจา โทรศัพท์ จดหมาย โทรสาร และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ผู้รับเรื่องร้องเรียนทำการบันทึกชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมทั้งรายละเอียดที่ร้องเรียน ซึ่งโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ นอกจากนั้นโครงการยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกพบปะชุมชนโดยรอบโรงงานเพื่อสอบถามถึงข้อวิตกกังวลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ทางโครงการไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	-	- ภาคผนวก 3ข - รูปที่ 25 ตู้รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ตู้รับเรื่องร้องเรียน)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)** - กรณีพบว่ามีการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมและมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากดำเนินการของโครงการ โครงการต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหาย รวมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ทางโครงการไม่พบเรื่องร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหาย รวมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	-	- ภาคผนวก 3ข
- จัดส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ อบต. นิคมพัฒนา ทราบทุก 6 เดือน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการ ซึ่งล่าสุดนำส่งรายงานฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.2 สาธารณสุขและสุขภาพ** - จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชน และหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉินและการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หากเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการจะทำการประสานงานกับโรงพยาบาลนิคมพัฒนา โรงพยาบาลมงกุฎระยอง และตำรวจดับเพลิงเทศบาลตำบลมาบข่าและเทศบาลตำบลมะขามคู่ในการระงับเหตุเพลิงไหม้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น ทั้งนี้ทางโครงการมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงปลายปี 2569	-	- ภาคผนวก 22ข - ภาคผนวก 23ข
- จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข เน้นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีมีการร้องขอจากหน่วยงานสาธารณสุข ซึ่งจะถูกกำหนดในแผนการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีส่วนร่วมในการรณรงค์ป้องกันโรคไข้เลือดออก, วัคซีนไข้หวัดใหญ่ตำบลนิคมพัฒนา (รพ.สต.บ้านหนองบอน) เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 2ข - รูปที่ 41 กิจกรรม CSR

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)** - จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน ป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงานก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) โดยมีการรณรงค์การงดสูบหรี่ และงดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดีแก่พนักงาน	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัด และมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มีการติดตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อ ตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดระยอง รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย** **3.3.1 ความปลอดภัยทั่วไป** - จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 25ข
- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ และแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานโดยได้กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดทำป้ายนโยบายความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณหน้าโรงงาน เพื่อย้ำเตือนถึงความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 26ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)** - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การขนถ่ายสารเคมี การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และวิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามแผนอบรมประจำปี โดยโครงการดำเนินการฝึกอบรมล่าสุดเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 รวมทั้งมีการจัดอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้พนักงานทั่วไปและพนักงานใหม่ สำหรับปี 2569 มีแผนการดำเนินการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 10ข
- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานใหม่ทุกคนก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากนั้นจะทำการอบรมเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 11ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)**				
- จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเวลาทำงานและเวลาพักให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม โดยแผนกซ่อมบำรุงจัดให้พนักงานพักเบรค 15-30 นาที สำหรับพนักงานเข้ากะมีเวลาพัก 1 ชั่วโมง	-	- ภาคผนวก 27ข
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็กที่ใช้แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็กที่ใช้แต่ละชนิดพร้อมติดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงานชัดเจน	-	- ภาคผนวก 28ข
- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) กฎความปลอดภัยเรื่องต่างๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 10ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล** - จัดให้มีการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมการทำงาน วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมการทำงานและจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้พนักงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้งตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE)
- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมตามลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้พนักงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และจัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	-	- รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ)** - ติดตั้งป้ายแจ้งเขตการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และกำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE)
3.3.3 ความร้อน - จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อนอย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีตู้กดน้ำดื่มเย็นสำหรับพนักงาน และจัดให้มีพัดลมระบายอากาศให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานที่มีอุณหภูมิสูง	-	- รูปที่ 26 ตู้น้ำดื่มสำหรับพนักงาน - รูปที่ 27 พัดลมระบายอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.3 ความร้อน (ต่อ)** - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น รวมทั้งน้ำเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้วพบว่ามีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพัดลมระบายอากาศในสถานที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อนสูง เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายของพนักงาน	-	- รูปที่ 26 ตู้น้ำดื่มสำหรับพนักงาน - รูปที่ 27 พัดลมระบายอากาศ
- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน ได้แก่ ชุด ถุงมือ และปลอกแขนสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อน ได้แก่ งานหลอมเหล็ก การเทน้ำเหล็ก	-	- รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.4 เสียง** - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานหรือกำหนดให้มีช่วงเวลาพักเพื่อเป็นการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกัน โดยพนักงานจะมีเวลาพัก 1 ชั่วโมง เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดังในบริเวณการทำงาน	-	-
- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและกำหนดกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	- รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.4 เสียง (ต่อ)** - อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้องให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 11ข
- กำหนดให้มีการควบคุมระดับเสียงบริเวณเตาหลอมให้เป็นไปตามค่ามาตรฐาน โดยใช้หลักการทางวิศวกรรมลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการควบคุมระดับเสียงบริเวณเตาหลอมให้เป็นไปตามค่ามาตรฐาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ทางโครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2569 พบว่า มีค่าเท่ากับ 89.4 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.4 เสียง (ต่อ)** - การตรวจวัดประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปีควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 7-8 และ 12 ธันวาคม 2566 ก่อนปิดดำเนินการกิจการชั่วคราว และพบการตรวจสมรรภาพการได้ยินครั้งล่าสุดของพนักงาน พบว่า จำนวนพนักงานทั้งหมด 180 คน พบพนักงานผิดปกติ 45 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีแผนการตรวจสุขภาพรวมไปถึงการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในช่วงปลายปี 2569 ทั้งนี้โครงการได้มีการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัดขณะปฏิบัติงาน และให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานบริเวณพื้นที่การผลิต เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงดัง ในส่วนกลุ่มที่มีความผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน และการใช้ชีวิตประจำวันได้กำหนดให้มีการปรึกษาแพทย์ เพื่อเข้ารับการรักษาต่อไป และจัดให้มีการปฏิบัติงานในพื้นที่อื่นที่ไม่มีเสียงดังแทน	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 35ข - รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.4 เสียง (ต่อ)** - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี และจัดทำแผนงานตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) พร้อมทั้งดำเนินงานตามแผนอย่างต่อเนื่อง และบันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 4ข
3.3.5 สารเคมี - การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีโดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมเพื่อป้องกันการชะล้างของสารเคมีกรณีเกิดฝนตก และมีตะแกรงเหล็กเป็นฐานรองภาชนะบรรจุสารเคมี	-	- ภาคผนวก 30ข - รูปที่ 28 พื้นที่การจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.5 สารเคมี (ต่อ)** - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไขในกรณีการเกิดสารเคมีรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 10ข
- เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเรียงลำดับของสารเคมีตามวันที่การผลิต (First in-First out) เพื่อป้องกันการหมดอายุก่อนการใช้งาน พร้อมทั้งมีการใช้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไขกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 28 พื้นที่การจัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.5 สารเคมี (ต่อ)** - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ บริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	-	- รูปที่ 29 ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา
- จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยโครงการได้ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ครั้งล่าสุดเมื่อปี 2566 วันที่ 19 ตุลาคม 2566 และฝึกซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ครั้งล่าสุดวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ก่อนที่จะหยุดดำเนินกิจการชั่วคราว และในปี 2569 โครงการมีแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงปลายปี	-	- ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 30ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.6 อุบัติเหตุ** - จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสม และแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการวิเคราะห์ความเสี่ยงในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยงเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงาน ซึ่งประเมินโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของโครงการ	-	- ภาคผนวก 31ข
- แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นพื้นที่ทั่วไปและพื้นที่ควบคุม ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แว่นตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหัวเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นพื้นที่ทั่วไปและพื้นที่ควบคุม โดยกำหนดให้พนักงานที่ทำงานเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัยก่อนเข้าปฏิบัติงาน สำหรับพื้นที่เขตอันตรายที่มีเสียงดังจะต้องใส่ที่อุดหู หรือที่ครอบหู และพื้นที่ที่มีฝุ่นมากจะต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น ทั้งนี้การกำหนดพื้นที่อันตรายจะถูกประเมินโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพของโครงการ	-	- รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)** - เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจจะเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการ์ดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้เครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจจะเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการ์ดป้องกันอันตราย รวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินและห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	-	- ภาคผนวก 14ข
- จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกสัปดาห์ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่ออบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 33ข - รูปที่ 40 กิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)** - ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง ได้แก่ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี และป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น พร้อมทั้งดำเนินการฝึกอบรม ล่าสุดเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 รวมทั้งมีการจัดอบรมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้พนักงานทั่วไปและพนักงานใหม่ สำหรับปี 2569 มีแผนการดำเนินการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ฯ (PPE) - รูปที่ 30 ป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่เสี่ยง - รูปที่ 31 ป้ายห้ามสูบบุหรี่

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)** - จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บและความรุนแรง แนวทาง แก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้นโดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในบริเวณโครงการ โดยจัดทำแบบฟอร์มการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระบุลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข เพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุดังกล่าวซ้ำอีก โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโรงงานจำนวน 1 ครั้ง โดยเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569 ขณะพนักงานไปตรวจเช็ครถโฟร์คลิฟท์ พนักงานก้าวพลาดไปเหยียบบันไดทำให้เกิดการเสียหลักส่งผลให้บันไดล้ม กระดูกซี่โครงด้านขวา โดยทางโครงการให้หยุดรักษาตัวจนกว่าจะหายดี อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่ให้เกิดซ้ำ และกำหนดมาตรการป้องกันเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 33ข - รูปที่ 32 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)** - อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือจัดให้มีสายดิน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการติดตั้งสายดินสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายที่อุปกรณ์ไฟฟ้า	-	- รูปที่ 30 ป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่เสี่ยง
- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการและจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการติดตั้งหลอดไฟบริเวณสถานที่ทำงานเพื่อให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และหากเกิดการชำรุด จะมีเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมในทันที	-	- รูปที่ 33 หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ
- จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉิน และฝักบัวชำระร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบ และสารปรับปรุงฯ ให้เพียงพอ และเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการติดตั้งอ่างล้างตาฉุกเฉิน และฝักบัวชำระร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบ และสารปรับปรุงฯ	-	- รูปที่ 29 ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)** - ไม่เก็บสำรองวัตถุดิบในปริมาณที่มากเกินกว่าพื้นที่เก็บกองที่จัดเตรียมไว้จะรองรับได้	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์โดยไม่มีการเก็บสำรองวัตถุดิบในปริมาณที่มากเกินพื้นที่จัดเก็บที่จัดเตรียมไว้จะรองรับได้	-	- รูปที่ 34 พื้นที่เก็บกองวัตถุดิบ
- เก็บกองวัตถุดิบให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดแบ่งหมวดหมู่ มีป้ายบอกชนิดของวัตถุดิบ วันที่รับเข้ามา และสถานะของวัตถุดิบ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการเก็บวัตถุดิบอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจัดแบ่งพื้นที่สำหรับจัดเก็บกองวัตถุดิบและแบ่งเป็นหมวดหมู่และติดป้ายบอกชนิดของวัตถุดิบ วันที่รับเข้ามาและสถานะของวัตถุดิบชัดเจน	-	- รูปที่ 34 พื้นที่เก็บกองวัตถุดิบ - รูปที่ 35 ป้ายแสดงชนิดของวัตถุดิบบริเวณกองเก็บวัตถุดิบ
- จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงาน โดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)** - อบรมความรู้ด้านการยศาสตร์ และการยกของอย่างถูกวิธี เพื่อให้พนักงานเข้าใจและปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง ป้องกันการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงานของพนักงาน รวมทั้งกำหนดให้พนักงานที่ต้องทำการยกของหนัก ที่อาจจะเกิดการร่วงหล่นทับเท้าแล้วเกิดอันตรายได้ ต้องมีการใช้อุปกรณ์ทุ่นแรงที่เหมาะสม เช่น รถเข็น แฮนด์ลิฟ เป็นต้น เพื่อป้องกันของหล่นทับเท้าเกิดการบาดเจ็บ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 11ข
- ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใดๆ จะต้องใช้ระบบล็อคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคน รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์หรือเครื่องจักรด้วยระบบกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) บริเวณห้อง MDB ซึ่งเป็นห้องสำหรับการซ่อมบำรุง และอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย** - จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง และจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบทุกๆ 1 เดือน โดยซึ่งได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพของโครงการ	-	- ภาคผนวก 34ข
- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารโดยเป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA	-	- รูปที่ 38 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ อุปกรณ์ดับเพลิง ถังดับเพลิงติดตั้ง Fire Alarm ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ บริเวณอาคารผลิต ตามมาตรการกำหนด ได้แก่ อุปกรณ์ดับเพลิง ถังดับเพลิงติดตั้ง Fire Alarm ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	-	- รูปที่ 38 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)** - จัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide Line) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทำการทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีแผนการดำเนินการตรวจสอบและทบทวนมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการตามคู่มือ (Guideline) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทำการทบทวนเป็นประจำในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-
- จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการติดตั้งระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอต่อการใช้งาน และมีการตรวจสอบระบบเตือนอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง และอุปกรณ์ดับเพลิง เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 34ข - รูปที่ 38 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน** - จัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าทีที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 11ข
- จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพยาบาลวิชาชีพประจำห้องพยาบาล รวมทั้งรถฉุกเฉินสำหรับเคลื่อนย้ายพนักงานได้ทันที ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 37 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 38 รถใช้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3 เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	-	- ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)** - จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินครั้งล่าสุดในวันที่ 19 ตุลาคม 2566 และฝึกซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลล่าสุดในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ก่อนที่จะปิดดำเนินกิจการชั่วคราว สำหรับปี 2569 มีแผนการฝึกซ้อมฯ ในเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2569 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป ทั้งนี้ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 30ข
- การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติภัย เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกรณีมีการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน** - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ประสานงานกับสถานพยาบาล ซึ่งปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างการคัดเลือกสถานพยาบาลที่จะเข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่พนักงาน อย่างไรก็ตามโครงการได้ดำเนินการสุขภาพพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7-8 และ 12 ธันวาคม 2566 โดยโรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงปลายปี ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** - ตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานประจำใหม่ทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงานในโครงการต้องผ่านการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหลังจากนั้นจะดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีร่วมกับพนักงานเดิม ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการคัดเลือกสถานพยาบาลเพื่อเข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่พนักงาน ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7–8 และ 12 ธันวาคม 2566 โดยโรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงปลายปี โดยรายละเอียดผลการดำเนินงานจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** - กำหนดให้การดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานพร้อมกับการตรวจสุขภาพพนักงาน โดยตรวจสุขภาพครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7-8 และ 12 ธันวาคม 2566 ก่อนปิดดำเนินกิจการชั่วคราว จากการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในครั้งที่ผ่านมาพบว่าพนักงานจำนวน 180 คน พบพนักงานจำนวน 45 คน มีความผิดปกติในการได้ยิน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ทั้งนี้โครงการได้มีการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัดขณะปฏิบัติงาน และให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนบริเวณพื้นที่การผลิต เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงดัง ส่วนในกลุ่มที่มีความผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน และการใช้ชีวิตประจำวันได้กำหนดให้มีการปรึกษาแพทย์ เพื่อเข้ารับการรักษาต่อไป ซึ่งในปี 2569 ทางโครงการอยู่ระหว่างการคัดเลือกสถานพยาบาลที่จะเข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่พนักงาน โดยโครงการมีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงปลายปี ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** - ทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 “ข้อ 5 การตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ให้แพทย์บันทึกรายละเอียดผลการตรวจ และระบุความเห็นที่บ่งบอกถึงสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรือเป็นอุปสรรคต่อการทำงาน พร้อมทั้งลงลายมือชื่อและวันที่ตรวจ” และ “ข้อ 9” กรณีที่พบผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงผิดปกติหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาทันที และให้ตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติเพื่อประโยชน์ในการป้องกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ประสานงานกับสถานพยาบาล ซึ่งปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างการคัดเลือกสถานพยาบาลที่จะเข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่พนักงาน อย่างไรก็ตามโครงการได้ดำเนินการสุขภาพพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7-8 และ 12 ธันวาคม 2566 โดยโรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงปลายปี ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงานและผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานเพื่อนำมาจัดทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงาน และพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพจากผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน โดยนำมาเปรียบเทียบและวิเคราะห์สาเหตุของความผิดปกติของพนักงานในแต่ละพื้นที่ร่วมกับผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่การทำงานเพื่อเชื่อมโยงผลการตรวจวัดและเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพของพนักงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** - กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตรวจสุขภาพครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7-8 และ 12 ธันวาคม 2566 ก่อนปิดดำเนินกิจการชั่วคราว กรณีผลการตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติอันเกิดจากการปฏิบัติงาน โครงการจะทำการตรวจซ้ำอีกครั้ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และหากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ ยังแสดงถึงความผิดปกติทางโครงการจะส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการรักษาพยาบาล และทำการสับเปลี่ยนหมุนเวียนหน้าที่การปฏิบัติงาน เพื่อลดการสูญเสียเพิ่มเติม ซึ่งในปี 2569 ทางโครงการอยู่ระหว่างการคัดเลือกสถานพยาบาลที่จะเข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่พนักงาน โดยโครงการมีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงปลายปี ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** • เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.9 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)** - โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิรตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทาง การตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตรวจสุขภาพครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7-8 และ 12 ธันวาคม 2566 ก่อนปิดดำเนินกิจการชั่วคราว จากการตรวจสมรรถภาพในครั้งที่ผ่านมา พบว่าการได้ยินของพนักงานจำนวน 180 คน พบพนักงานจำนวน 45 คน มีความผิดปกติในการได้ยิน คิดเป็นร้อยละ 25.0 โดยโครงการมีการส่งพนักงานที่ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติเพื่อตรวจซ้ำ และจัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิรตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทาง การตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งในปี 2569 ทางโครงการอยู่ระหว่างการคัดเลือกสถานพยาบาลที่จะเข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่พนักงาน โดยโครงการมีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงปลายปี ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 35ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)** **3.3.10 การควบคุมการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี** - กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดกัมมันตรังสี (Gate Monitor) บริเวณทางเข้าออก เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีในวัตถุดิบก่อนเข้าพื้นที่โรงงาน หรือใช้เครื่องตรวจวัดแบบมือถือตรวจวัดรถบรรทุกวัตถุดิบที่เข้ามาในโรงงานทุกคัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดกัมมันตรังสี (Gate Monitor) บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีในวัตถุดิบก่อนเข้าพื้นที่โรงงาน	-	- รูปที่ 39 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดกัมมันตรังสี (Gate Monitor) บริเวณทางเข้า-ออก
- ในกรณีที่ตรวจพบสารกัมมันตรังสี โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับจอดรถบรรทุก รวมทั้งมีป้ายเตือนทางรังสีเพื่อบงชี้และป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปใกล้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งประสานให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบและดำเนินการตามขั้นตอนหลักวิชาการและตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- หากพบกรณีที่ตรวจพบสารกัมมันตรังสี โครงการจะจัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับจอดรถบรรทุก รวมทั้งมีป้ายเตือนทางรังสีเพื่อบงชี้และป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปใกล้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งประสานให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบและดำเนินการตามขั้นตอนหลักวิชาการและตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งที่ผ่านมายังไม่มีการตรวจพบสารกัมมันตรังสี	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) **3.4 สุนทรียภาพและพื้นที่สีเขียว** - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อยร้อยละ 5.62 ของพื้นที่โครงการ หรือ 8.75 ไร่ เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ เป็นแนวกำบังธรรมชาติ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เสียง รวมถึงเป็นการปรับปรุงทัศนียภาพด้วย ไม้ยืนต้นที่ได้นำมาปลูก ได้แก่ อโศกอินเดีย ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นตีนเป็ด และต้นสัก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 8.75 ไร่ หรือ 14,000 ตารางเมตร (ร้อยละ 5.62 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย สน และยางพารา และเพิ่มไม้เลื้อยบริเวณแนวรั้วทิศตะวันออก ประมาณ 400 เมตร	-	- รูปที่ 9 ต้นไม้ริมรั้วโครงการและพื้นที่สีเขียว
- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั๊มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยจัดให้มีพนักงานดูแลเป็นประจำทุกวัน	-	-
- กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย กำหนดให้มีการปลูกทดแทน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง กรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว หากพบกรณีต้นไม้ตาย เจ้าหน้าที่จะทำการปลูกทดแทน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 ปล่องระบายจากกิจกรรมการหลอมและหล่อเหล็ก (S1)

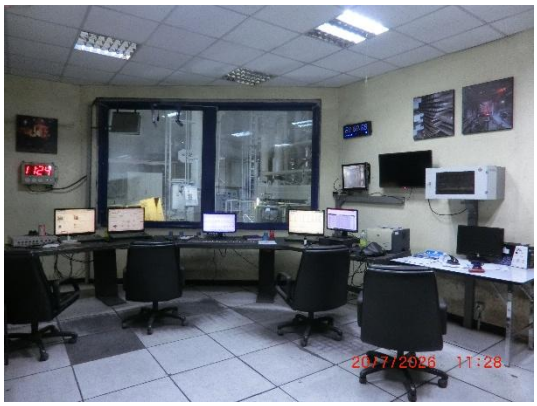


รูปที่ 2 ปล่องระบายจากโรงรีด 1 (S2)





รูปที่ 3 พื้นที่จัดเก็บอะไหล่สำรอง



รูปที่ 4 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)





รูปที่ 5 อาคารติดตั้งเครื่องจักร





รูปที่ 6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)







รูปที่ 7 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงาน





รูปที่ 8 วัสดุดูดซับเสียง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)









รูปที่ 9 ต้นไม้ริมรั้วโครงการ และพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">รูปที่ 11 รางระบายน้ำฝน</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>รูปที่ 12 บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 4,500 ลบ.ม.</td><td>รูปที่ 13 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>รูปที่ 14 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</td><td>รูปที่ 15 ถังดักไขมัน</td></tr>
</table>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลรางระบายน้ำและท่อน้ำเสีย





รูปที่ 17 ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)





รูปที่ 19 การผูกมัดและปิดคลุมผลิตภัณฑ์ที่รถขนส่ง



รูปที่ 20 ป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 21 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก





รูปที่ 22 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ

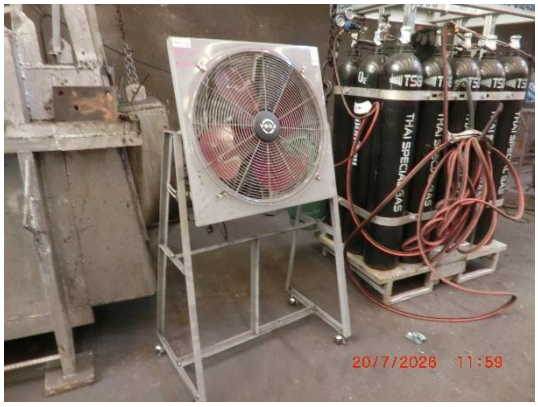
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">รูปที่ 23 ภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>รูปที่ 24 อาคารเก็บรวบรวมของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม</td><td>รูปที่ 25 ตู้รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
(ตู้รับเรื่องร้องเรียน)</td></tr>
</table>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 26 ตู้น้ำดื่มสำหรับพนักงาน



รูปที่ 27 พัดลมระบายอากาศ



รูปที่ 28 พื้นที่การจัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 29 ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา





รูปที่ 30 ป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่เสี่ยง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 31 ป้ายห้ามสูบบุหรี่





รูปที่ 32 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



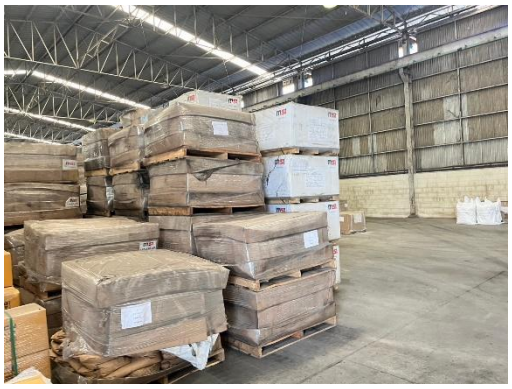


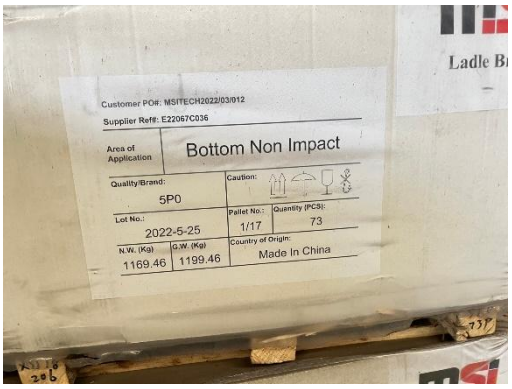
รูปที่ 33 หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 34 พื้นที่เก็บกองวัตถุดิบ





รูปที่ 35 ป้ายแสดงชนิดของวัตถุดิบบริเวณกองเก็บวัตถุดิบ





รูปที่ 36 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)





รูปที่ 36 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)





รูปที่ 37 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 38 รถใช้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 39 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดกัมมันตรังสี (Gate Monitor) บริเวณทางเข้า-ออก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)




รูปที่ 40 กิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์







รูปที่ 41 กิจกรรม CSR

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)





รูปที่ 42 การเยี่ยมชมโครงการ