บทที่ 2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับมติเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 ตามหนังสือเลขที่ 1010.3/8856 แล้วนั้น ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ สิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการสาธารณสุข

ทั้งนี้ด้วยความมุ่งมั่นและตระหนักถึงการเป็นสถานที่ประกอบการที่ดี และคำนึงถึงการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัยของบุคลากร และลูกค้าผู้ใช้บริการทั้งนี้ โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด จึงได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งนี้โครงได้ยึดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 แสดงดัง**ตารางที่ 2-1**

ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 50.18 ไร่)	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก 2-1
	- บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ทางโครงการได้ว่าจ้าง บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน ครั้งล่าสุดรอบกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าว จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ที่ผ่านมา ยังไม่เกิด เหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการโดยเร็ว	-	-
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ และไม่มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ซึ่งได้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ในรอบหกเดือนที่ผ่านมา ยังไม่พบค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากบริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว	-	-
	• หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	- ทางโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่าง ๆ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	• สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	-	-	-
	• หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้นาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบเผาไหม้ของเตาอบไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบเผาไหม้ของเตาอบเป็น “ขั้นตอนการดำเนินงาน การแก้ไขปัญหาของเตาชุบแข็ง และเตาอบคืนตัวในกรณีไฟฟ้าดับ (ด้านความปลอดภัย)”	-	ภาคผนวก 2-3
	- การดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้เครื่องจักรและระบบเผาไหม้ สามารถดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ประกอบด้วยแผนการตรวจสอบประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี ลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์จะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำวัน ,ประจำเดือน, ประจำ 4 เดือน และประจำปี ของเครื่องจักรและระบบเผาไหม้	-	ภาคผนวก 2-4
	- กรณีระบบเผาไหม้ของเตาอบทำงานผิดปกติหรือระบายมลสารเกินกว่าค่าควบคุมตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ต้องทำการลดความร้อนและหยุดทำการอบชิ้นงานด้วยเตาอบดังกล่าวภายในเวลา 3 ชั่วโมง จนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ และทำการบันทึกสาเหตุ การตรวจสอบและแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง	- ที่ผ่านมายังไม่มีการทำงานผิดปกติของเตาอบแต่หากมีการทำงานผิดปกติขึ้นทางโครงการจะทำการบันทึกสาเหตุ การตรวจสอบและแก้ไข กรณีระบบเผาไหม้ของเตาอบทำงานผิดปกติหรือระบายมลสารเกินกว่าค่าควบคุมเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง หากไม่สามารถแก้ไขได้ต้องทำการลดความร้อนและหยุดทำการอบชิ้นงานด้วยเตาอบดังกล่าวภายในเวลา 3 ชั่วโมง จนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ	-	-
	- สอบเทียบ (Calibration) และปรับจูนระบบควบคุมการเผาไหม้ของเตาอบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ระบบควบคุมอุณหภูมิ การจ่ายเชื้อเพลิง และปริมาณอากาศ เพื่อให้การเผาไหม้อยู่ในเกณฑ์ที่ออกแบบ และเผาไหม้สมบูรณ์	- โครงการได้จ้าง บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ตรวจวัดและปรับจูนประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเตาอบชุบความร้อน ครั้งที่ 1 เมื่อ 12 – 13 พฤษภาคม 2569 พบว่า ค่ามลพิษมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งหมด และทำการสอบเทียบ (Calibration) เมื่อ 17 มกราคม 2569	-	ภาคผนวก 2-5 ภาคผนวก 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้มีกิจกรรมการชุบแข็งชิ้นงาน (Quenching) ในระยะเวลาไม่เกินกว่า 1.5 ชั่วโมง/วัน พร้อมทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในช่วงที่มีกิจกรรมการชุบแข็งชิ้นงาน	- โครงการกำหนดให้มีกิจกรรมการชุบแข็งชิ้นงาน (Quenching) ในระยะเวลา 1 ชั่วโมง 12 นาที/วัน รายละเอียดดังแสดงใน “ขั้นตอนการดำเนินงาน กระบวนการอบชุบด้วยความร้อนแบบชุด” และได้จ้าง บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในช่วงที่มีกิจกรรมการชุบแข็งชิ้นงาน ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่ามลพิษมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ รายละเอียดแสดงตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว	-	ภาคผนวก 2-7 ภาคผนวก 2-8
	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานเมื่อวันที่ 24 ก.ย.2568 ถึง 8 พ.ย. 2571 และผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล วันที่ 1 มี.ค. 2567 ถึง 1 มี.ค. 2570	-	ภาคผนวก 2-9 และ 2-10
	- จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลนเพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 6300 ตัน	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลนเพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 6300 ตัน	-	รูปที่ 2-1
	- กรณีที่มีผลการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ กำหนดให้โครงการตรวจสอบสาเหตุ และทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจน	- ผลการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายของโครงการไม่มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ ซึ่งได้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ใน**บทที่ 3 ข้อที่ 3.3**	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

<table>
<tr><th>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th><th>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th><th>รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ
ประสิทธิภาพของการดำเนินการ</th><th>ปัญหา อุปสรรค
การแก้ไข</th><th>เอกสารอ้างอิง</th></tr>
<tr><td>2. คุณภาพอากาศ
(ต่อ)</td><td>- ควบคุมความเข้มข้นมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายจำนวน 11 ปล่อง ไม่ให้มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์อัตราการระบายที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค สรุปได้ดังนี้

<table>
<tr><th rowspan="3">ชื่อปล่อง</th><th rowspan="3">ความสูงปล่อง (m.)</th><th rowspan="3">ชั่วโมงทำงาน (hr.)</th><th colspan="2">ความเข้มข้น</th><th colspan="2">อัตราการระบาย</th></tr>
<tr><th>TSP</th><th>NOx</th><th>TSP</th><th>NOx</th></tr>
<tr><th>(mg/m³)</th><th>(ppm)</th><th colspan="2">(g/s)</th></tr>
<tr><td>1. BF1-TF2</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>16.00</td><td>-</td><td>0.043</td></tr>
<tr><td>2. BF1-TF1&Quenching1
- Quenching1</td><td rowspan="2">15.0</td><td>1.5</td><td>-</td><td>32.00</td><td>-</td><td>0.213</td></tr>
<tr><td>- TF1</td><td>24</td><td>-</td><td>17.00</td><td>-</td><td>0.013</td></tr>
<tr><td>3. BF1-HF1&HF2</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>56.00</td><td>-</td><td>0.032</td></tr>
<tr><td>4. BF2-TF4</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>52.00</td><td>-</td><td>0.018</td></tr>
<tr><td>5. BF2-TF3</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>23.00</td><td>-</td><td>0.005</td></tr>
<tr><td>6. BF2-Quenching2</td><td>15.0</td><td>1.5</td><td>-</td><td>12.00</td><td>-</td><td>0.077</td></tr>
<tr><td>7. BF2-HF3</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>40.00</td><td>-</td><td>0.015</td></tr>
<tr><td>8. BF2-HF4</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>15.00</td><td>-</td><td>0.045</td></tr>
<tr><td>9. CF-หัวไลน์</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>33.00</td><td>-</td><td>0.016</td></tr>
<tr><td>10. CF-ท้ายไลน์</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>12.00</td><td>-</td><td>0.144</td></tr>
<tr><td>11. 6300T (Outlet)</td><td>5.5</td><td>24</td><td>18.5</td><td>-</td><td>0.15</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="5">รวม</td><td>0.15</td><td>0.621</td></tr>
</table>
</td><td>- ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2569 รายละเอียดใน บทที่ 3 ข้อที่ 3.3 พบว่าผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายเตาอบพบว่า ค่ามลพิษ มีค่าต่ำกว่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและเกณฑ์ควบคุมอัตราการระบาย (g/sec) ที่กำหนดทั้งหมด ซึ่งได้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</td><td>-</td><td>ภาคผนวก 2-8</td></tr>
</table>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง	- กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี ของเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่างๆ เพื่อเป็นการลดเสียง	-	ภาคผนวก 2-11
	- ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิตครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุกๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิตครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) จำนวน 1,163 จุด ดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 12 – 14 มิถุนายน 2567 บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งได้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ข้อ 3.4.3**	-	ภาคผนวก 2-12
	- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมการผลิต เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการทั้ง 4 ด้าน มีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ โดยเฉพาะระดับเสียงบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก ต้องดำเนินการติดตั้งวัสดุกั้นเสียงชนิดแผ่นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร ครอบปิดคลุมเครื่องสูบน้ำของ Cooling Tower และเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เพื่อควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณ ริมรั้วของโครงการทั้ง 4 ด้าน เมื่อนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งได้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ใน**บทที่ 3 ข้อ 3.4.1** แล้ว ซึ่งทางโครงการมีแผนที่จะจัดเปลี่ยน Motor ประสิทธิภาพสูงของ Cooling Tower ซึ่งจะทำให้ประหยัดไฟฟ้าและลดเสียงจากการทำงานของมอเตอร์ได้มาก	-	ภาคผนวก 2-14 และ 2-15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม[1]สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดัง เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอสำหรับการเบิกจ่ายตลอดระยะเวลาทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดัง เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ โดยพนักงานต้องบันทึกการเบิกจ่ายอุปกรณ์ความปลอดภัยลงในแบบบันทึกการเบิกจ่ายอุปกรณ์ความปลอดภัย (PPE REQUISITION)	-	รูปที่ 2-2 ภาคผนวก 2-16
	- กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- โครงการจัดทำกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงาน โดยทำการติดป้ายห้าม ป้ายบังคับ และป้ายเตือน การสวมใส่ PPE บริเวณก่อนเข้าอาคารผลิต	-	รูปที่ 2-3
	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานทุกวัน	- เจ้าหน้าที่ความแปลอดภัยกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก 2-17
	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation) พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- จัดทำแผนการดำเนินงานและการเฝ้าระวัง โครงการอนุรักษ์การได้ยินประจำ พ.ศ.2569 (Hearing Conservation Plan Y2026)	-	ภาคผนวก 2-18
	- ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ	- โครงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ	-	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่มีประสิทธิภาพและมีความเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการผลิตและควบคุมให้คุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่มีประสิทธิภาพและมีความเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการผลิตและควบคุมให้คุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำทิ้งโดย Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd. ทุกเดือน	-	รูปที่ 2-5 ภาคผนวก 2-19
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 10 ชุด ที่มีประสิทธิภาพและมีความเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน เพื่อควบคุมให้คุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนด ดังนี้ • ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด รับน้ำเสียจากโรงอาหารและห้องอาบน้ำ • ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 6 และ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนทุบขึ้นรูป 1 • ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงทุบขึ้นรูป 2 • ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการดำเนินการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แล้ว ยกเว้นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงทุบขึ้นรูป 2 เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงทุบขึ้นรูปอาคาร 2	-	รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• จำนวน 2 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม สำนักงาน/โรงแม่พิมพ์ • ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนอบชุบชิ้นงาน • ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์	-	-	-
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อเพื่อส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ดังนี้ • บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนระบายไปยัง Sump pit 4 ขนาด 1.2 ลูกบาศก์เมตร • บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงอาหาร ห้องอาบน้ำ ห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงทุบขึ้นรูป 1 และโรงทุบขึ้นรูป 2 สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนระบายไปยัง Sump pit 1 ขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร • Sump pit 2 ขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	- โครงการดำเนินการติดตั้งบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานแล้ว ทั้ง 5 บ่อ	-	รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• สำนักงาน/โรงแม่พิมพ์ • Sump pit 3 ขนาด 1.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนอบชุบชิ้นงาน และส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์ • น้ำระบายทิ้งจาก Cooling water return pit ขนาด 76 ลูกบาศก์เมตร จะเป็นการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้งไปยังระบบท่อรับน้ำเสียของเขตประกอบการฯ			
	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ เมื่อวันที่ 24 ก.ย.2568 ถึง 8 พ.ย. 2571 และผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทบุคคล วันที่ 1 มี.ค. 2567 ถึง 1 มี.ค. 2570	-	ภาคผนวก 2-9 และ 2-10
	- ทำการแยกการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีออกจากน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โดยติดตั้งระบบท่อของน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์และเชื่อมต่อไปยัง Sump pit 3 เพื่อให้ Sump pit 4 เป็นบ่อรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเท่านั้น	- โครงการทำการแยกการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีออกจากน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โดยติดตั้งระบบท่อของน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์และเชื่อมต่อไปยัง Sump pit 3 เพื่อให้ Sump pit 4 เป็นบ่อรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเท่านั้น ดังแสดงตาม U/G Waste Water Routing and Open Rain Gutter Lay out	-	ภาคผนวก 2-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโรงงานมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนด ดำเนินการดังนี้ • น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จะส่งไปยังบ่อฉุกเฉิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทยอยกลับไปบำบัดใหม่ยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน • น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จะส่งไปยังบ่อฉุกเฉิน ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทยอยกลับไปบำบัดใหม่ยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด • น้ำทิ้งจาก Sump pit 2 และ Sump pit 3 จะใช้เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่สูบใส่ถังพลาสติก ความจุ 1 ลูกบาศก์เมตร (สำรองจำนวน 10 ถัง) เพื่อรวบรวมไปยังบ่อฉุกเฉิน ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร และทยอยกลับไปบำบัดใหม่ยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด	- ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนด และโครงการโดยโครงการมีการจัดทำ WI-SF-015 เรื่อง การป้องกันน้ำเสียไหลออกสู่ภายนอก	-	ภาคผนวก 2-21 และ 2-22
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอด เวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่อพบอุปกรณ์หรือเครื่องมือมีการชำรุดเสียหาย	- โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอด เวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่อพบอุปกรณ์หรือเครื่องมือมีการชำรุดเสียหาย	-	รูปที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ ดังนี้ ● ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด pH และความขุ่น แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 จุด บริเวณก่อนระบายน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร ● ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด pH ความขุ่น และ Conductivity แบบอัตโนมัติ จำนวน 2 จุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีก่อนระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร และในบ่อ Cooling water return pit	- โครงการดำเนินติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติครบเรียบร้อยแล้ว และมีการบันทึกการตรวจสอบค่าน้ำเสียอัตโนมัติทุกเดือน	-	ภาคผนวก 2-23 และ 2-24
5. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล โดยถังขยะรีไซเคิลแยกออกเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย ถังรวบรวมกระดาษ ขวดน้ำพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋องเหล็ก กระป๋องอะลูมิเนียม และถังพลาสติก ทั่วไป วางไว้ตามแผนต่างๆ และโรงอาหารภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล โดยถังขยะรีไซเคิลแยกออกเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย ถังรวบรวมกระดาษ ขวดน้ำพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋องเหล็ก กระป๋องอะลูมิเนียม และถังพลาสติกทั่วไป วางไว้ตามแผนกต่างๆ และโรงอาหารภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-9
	- จัดให้มีการรณรงค์คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมูลค่าสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณของเสียต้องส่งกำจัดให้น้อยที่สุด และนำรายได้คืนกลับเป็นสวัสดิการให้พนักงานในแต่ละแผนก	- โครงการรณรงค์คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมูลค่าสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยจัดตั้งศูนย์รับซื้อขยะรีไซเคิล และให้ปฏิบัติตาม WI-SF-040 เรื่อง ข้อปฏิบัติการรับซื้อขยะรีไซเคิลจากพนักงาน	-	ภาคผนวก 2-25
	- พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการจะต้องมีการจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	- โครงการจัดทำโรงพักขยะเพื่อจัดเก็บของเสีย และมีการจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน เพื่อไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	-	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีทีมงานและทำการตรวจประเมินผู้รับกำจัดของเสียทุกรายก่อนเลือกใช้บริการ โดยให้คำนึงถึงการจัดการของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการ รวมถึงกำกับการขนส่งด้วยระบบ Manifest เพื่อควบคุมการส่งของเสียถึงปลายทางตามที่ผู้รับกำจัดแจ้งไว้กับโครงการ รวมถึงการสุ่มตรวจระหว่างใช้บริการ เพื่อตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียที่รับไปจากโครงการ	- จัดให้มีทีมงานและทำการตรวจประเมินผู้รับกำจัดของเสียทุกรายก่อนเลือกใช้บริการ ด้วย Audit Check List for Waste Disposal	-	รูปที่ 2-11
	- รวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมและสำเนา Manifest Form แจ้งให้เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบทุกครั้ง	- โครงการรวบรวมสำเนาข้อมูลการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ทุกเดือน และสำเนา หนังสือนำส่ง สำเนา Manifest Form แจ้งให้เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค	-	ภาคผนวก 2-27
	- พิจารณาหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผู้รับกำจัดมีการติดตั้งหรือใช้งานระบบการติดตามตำแหน่งรถขนส่งกากอุตสาหกรรม (GPS) เพื่อติดตามและเฝ้าระวังการขนส่งกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย อีกทั้งกำหนดให้รถส่งของเสียอันตรายติดป้ายหรือสัญลักษณ์ เพื่อบ่งชี้ว่าเป็นรถขนส่งของเสียอุตสาหกรรม	- การพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการมีพิจารณาใบอนุญาตการประกอบกิจการ และดำเนินการขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว - โครงการกำหนดให้ “รถบรรทุกทุกคันต้องติดเครื่องมือติดตามรถหรือ GPSฯ” ใน“ระเบียบข้อบังคับทั่วไป/ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า” ข้อ 13 - รถส่งของเสียอันตรายติดป้ายหรือสัญลักษณ์ เพื่อบ่งชี้ว่าเป็นรถขนส่งของเสียอุตสาหกรรม	- - -	ภาคผนวก 2-28 ภาคผนวก 2-29 รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนสิ่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น	- โครงการมีการจัดทำ ทะเบียนกฎหมาย (Legislative Register) ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม"ขยะและสิ่งปฏิกูล"	-	ภาคผนวก 2-30
	- บันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย พร้อมสำเนาให้เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการบันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานฯ - พร้อมสำเนาให้เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก 2-31 ภาคผนวก 2-32
	- มูลฝอยทั่วไป ประมาณ 56.6 ตัน/ปี รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนและนำไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายหรือฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต	- โครงการได้ว่าจ้างให้ บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการกำจัดขยะทั่วไป	-	ภาคผนวก 2-32
	- กำหนดให้มีการรวบรวม ขนส่ง และกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ต้องนำออกนอกโรงงาน ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม โดยบริษัทผู้รับดำเนินการต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีการจัดการ ดังนี้	- การพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานรวบรวม ขนส่ง และกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโครงการมีพิจารณาใบอนุญาตการประกอบกิจการ และดำเนินการขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และโครงการได้บันทึกข้อมูลการแจ้งขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน โดยผู้ก่อกำเนิด ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานฯ	- -	ภาคผนวก 2-29 ภาคผนวก 2-31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	**ของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน** • ขยะรีไซเคิล ประมาณ 13.7 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ	- ขยะรีไซเคิล ถูกจัดเก็บในโรงเก็บขยะรีไซเคิล	-	รูปที่ 2-13
	• ขยะอันตราย ประมาณ 1 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรง • เก็บขยะเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัย หรือวิธีการอื่น ๆ	- ขยะอันตราย ถูกจัดเก็บในโรงเก็บขยะอันตราย	-	รูปที่ 2-14
	ของเสียอุตสาหกรรม (ของเสียไม่อันตราย) • เศษโลหะ ได้แก่ เศษเหล็ก และแม่พิมพ์เสื่อมสภาพ เป็นต้น ประมาณ 14,861 ตัน/ปี รวบรวมภายในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ หรือวิธีการอื่น ๆ	- เศษเหล็ก ถูกจัดเก็บในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก	-	รูปที่ 2-15
	• สเกล (Scale) และฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Cyclone ประมาณ 624 ตัน/ปี รวบรวมภายในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก (Roll off) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิลตามหลักวิชาการ หรือวิธีการอื่น ๆ	- สเกล (Scale) และฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Cyclone ถูกจัดเก็บในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก	-	รูปที่ 2-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	• ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 11.2 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ถูกจัดเก็บในโรงเก็บขยะ	-	รูปที่ 2-17
	ของเสียอุตสาหกรรม (ของเสียอันตราย)			
	• น้ำปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 1,224 ตัน/ปี จัดเก็บในบ่อคอนกรีตใต้เครื่องทุบขึ้นรูป ความจุรวม 387.89 ลูกบาศก์เมตร ในกรณีฉุกเฉินจะมีถังเก็บสำรองความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 24 ถัง ในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ	- ใต้เครื่องทุบขึ้นรูป มีบ่อคอนกรีตเก็บน้ำปนเปื้อนน้ำมัน มีถังเก็บสำรองความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 24 ถัง ในโรงเก็บขยะ	- -	รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-19
	• น้ำมันปนเปื้อนน้ำหล่อเย็น ประมาณ 624 ตัน/ปี จัดเก็บในบ่อคอนกรีต ความจุ 11 ลูกบาศก์เมตร เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ	-น้ำมันปนเปื้อนน้ำหล่อเย็น ถูกจัดเก็บในบ่อคอนกรีตเก็บน้ำมันปนเปื้อนน้ำหล่อเย็น	-	รูปที่ 2-20
	• น้ำมันเสื่อมสภาพ ประมาณ 96.1 ตัน/ปี จัดเก็บในถังความจุ 1,000 ลิตร รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ	- น้ำมันเสื่อมสภาพ ถูกจัดเก็บในโรงเก็บขยะ	-	รูปที่ 2-21
	• ฝุ่นละอองและเม็ดเหล็กเสื่อมสภาพ ประมาณ 3,207.4 ตัน/ปี จัดเก็บใน Big Bag รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ	-ฝุ่นละอองและเม็ดเหล็กเสื่อมสภาพจัดเก็บใน Big Bag รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ	-	รูปที่ 2-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	• เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 43.2 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ	- เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ	-	รูปที่ 2-23
	• ภาชนะปนเปื้อน ประมาณ 42 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการ อื่น ๆ	- ภาชนะปนเปื้อน รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ	-	รูปที่ 2-24
	- จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน เมื่อ วันที่ 24 ก.ย.2568 ถึง 8 พ.ย. 2571 และผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทบุคคล วันที่ 1 มี.ค. 2567 ถึง 1 มี.ค. 2570	-	ภาคผนวก 2-9 และ 2-10
	- กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	- มีการตรวจสอบวิธีการจัดการของเสียตามหลักวิชาการตามแบบฟอร์ม “การตรวจสอบวิธีการจัดการของเสียประจำปี 2568” ซึ่งในปี 2569 จะตรวจสอบใช่ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม	-	ภาคผนวก 2-26
	- จัดเก็บของเสียประเภทน้ำปนเปื้อนน้ำมันในบ่อคอนกรีตใต้เครื่องทุบขึ้นรูป ความจุรวม 387.89 ลูกบาศก์เมตร น้ำมันปนเปื้อนน้ำหล่อเย็น จัดเก็บในบ่อคอนกรีต ความจุ 11 ลูกบาศก์เมตร และน้ำมันเสื่อมสภาพจัดเก็บในถังความจุ 1,000 ลิตร เพื่อรอให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	- ใต้เครื่องทุบขึ้นรูป มีบ่อคอนกรีตเก็บน้ำปนเปื้อนน้ำมัน -และมีถังเก็บสำรองความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 24 ถัง ในโรงเก็บขยะ	- -	รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบป้องกันการปนเปื้อนน้ำมันสู่พื้นที่ข้างเคียงด้วยรางดักน้ำมันบริเวณด้านหน้าของโรงเก็บขยะ (ภายใต้หลังคา) กรณีมีน้ำมันหกล้นจะรวบรวมไปยังบ่อดักน้ำมันขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีพนักงานตรวจสอบปริมาณน้ำมันสะสม ในบ่ออย่างต่อเนื่อง เพื่อทำการตักหรือสูบเข้าสู่ถังสำรองความจุ 1,000 ลิตร และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันการปนเปื้อนน้ำมันสู่พื้นที่ข้างเคียงด้วยรางดักน้ำมันบริเวณด้านหน้าของโรงเก็บขยะ (ภายใต้หลังคา) กรณีมีน้ำมันหกล้นจะรวบรวมไปยังบ่อดักน้ำมันขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีพนักงานตรวจสอบปริมาณน้ำมันสะสมในบ่ออย่างต่อเนื่อง เพื่อทำการตักหรือสูบเข้าสู่ถังสำรองความจุ 1,000 ลิตร และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-26
6. การคมนาคม	- กวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อย่างเคร่งครัด	- โครงการกวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ใน “ระเบียบข้อบังคับทั่วไป/ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า”	-	ภาคผนวก 2-29
	- ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกและความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่ให้เกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	- โครงการควบคุมน้ำหนักรถขนส่ง ไม่ให้บรรทุกเกิน 25 ตัน โดย รปภ. เป็นผู้ตรวจสอบ ความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่ให้เกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด โดยกำหนดไว้ใน “ระเบียบข้อบังคับทั่วไป/ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า”	-	ภาคผนวก 2-29
	- ให้ทำการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และทำการขนส่งในช่วงเวลาประมาณ 09.00 - 16.00 น. เท่านั้น	- โครงการติดป้ายประกาศที่ป้อม รปภ. ให้รถขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และทำการขนส่งในช่วงเวลาประมาณ 09.00 - 16.00 น. เท่านั้น	-	รูปที่ 2-27
	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการติดป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-28
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบรถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบรถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	-	รูปที่ 2-29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	- พิจารณาคัดเลือกผู้ขนส่งสารเคมีและกากของเสียอันตรายที่มีการติดตั้งระบบ GPS และควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะ	- โครงการกำหนดให้ “รถบรรทุกทุกคันต้องติดเครื่องมือติดตามรถหรือ GPSฯ” ใน“ระเบียบข้อบังคับทั่วไป/ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า” ข้อ 13	-	ภาคผนวก 2-29
	- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการมีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	-	รูปที่ 2-12
	- กำหนดให้รถของโครงการมีการซ่อมบำรุงตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภท	- โครงการกำหนดให้รถของโครงการมีการซ่อมบำรุงตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภทใน“ระเบียบข้อบังคับทั่วไป/ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า” ข้อ 3	-	ภาคผนวก 2-29
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายในระหว่างการขนส่ง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายในระหว่างการขนส่ง ใน“ระเบียบข้อบังคับทั่วไป/ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า” ข้อ 2	-	ภาคผนวก 2-29
7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- น้ำฝนจะถูกรวบรวมเข้าสู่รางระบายน้ำแบบเปิดของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของเขตประกอบการสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	- น้ำฝนจะถูกรวบรวมเข้าสู่รางระบายน้ำแบบเปิดของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ดังแสดงตาม U/G Waste Water Routing and Open Rain Gutter Lay out	-	ภาคผนวก 2-20
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ ใน Planning and Activity of Safety ฯ ข้อ 2.9	-	ภาคผนวก 2-33
	- กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตัน ในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการ ทุกๆ 3 เดือน ดังแสดงใน Planning and Activity of Safety ฯ ข้อ 2.9	-	ภาคผนวก 2-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
8.1 มาตรการทั่วไป	- จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน เพื่อจัดทำคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) ให้กับพนักงาน และจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ให้แก่พนักงานทุกระดับ และพนักงานทุกคนตามแผนการอบรมและมีการทบทวนทุกปี เช่น • การเก็บรักษา การขนถ่าย เคลื่อนย้ายสารเคมีและของเสีย • ข้อกำหนดการทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ทำงาน • การสวมใส่และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • กฎความปลอดภัยและโรคจากการปฏิบัติงาน	- โครงการจัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานดังแสดงใน ผังองค์กร ส่วนงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - รวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงานในช่วงเวลา 6 เดือน - เพื่อจัดทำคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) ให้กับพนักงาน โดยจัดทำเป็น “Occupational Health , Safety and Environment Handbook” - พนักงาน และจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ให้แก่พนักงานทุกระดับ และพนักงานทุกคนตามแผนการอบรมและมีการทบทวนทุกปี	- ไม่มีอุบัติเหตุในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา - -	ภาคผนวก 2-34 - ภาคผนวก 2-35 ภาคผนวก 2-33
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้นงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	- ปัจจุบันโครงการมีการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 ท่าน ,ระดับบริหาร จำนวน 17 ท่าน ระดับหัวหน้างาน จำนวน 33 ท่าน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยจำนวน 1 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	-	ภาคผนวก 2-36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อ.ตรวจสอบดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การปฏิบัติงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามคำสั่งที่ 85/2025 มีผลตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2568 ถึง 14 มีนาคม 2570	-	ภาคผนวก 2-37
	- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เหมาะสม	- โครงการประกาศนโยบายความปลอดภัย เมื่อ 18 กุมภาพันธ์ 2568	-	ภาคผนวก 2-38
	- กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างาน และผู้บริหารต้องเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป. บริหาร) ก่อนเข้าทำงานและกำหนดให้ทบทวนทุก 1 ปี	- โครงการมีการตรวจสอบและจัดส่งพนักงานระดับบริหารและหัวหน้างานเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป. บริหาร) เป็นประจำ	-	ภาคผนวก 2-36
	- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน ตาม Planning and Activity of Safety &Environment Division FY2025 ข้อ 2.3 และ ข้อ 2.4 และจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัย	- -	ภาคผนวก 2-33 และ 2-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัทไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.2 ความร้อน	- แยกพื้นที่ระหว่างพนักงานและเครื่องให้ความร้อนเหล็กท่อน โดยติดตั้งเครื่องจักรบนชั้นลอย ไม่มีพนักงานอยู่ใกล้แหล่งความร้อน	- โครงการแยกพื้นที่ระหว่างพนักงานและเครื่องให้ความร้อนเหล็กท่อน โดยติดตั้งเครื่องจักรบนชั้นลอย ไม่มีพนักงานอยู่ใกล้แหล่งความร้อน รายละเอียดใน**บทที่ 3 ข้อที่ 3.6.1**	-	ภาคผนวก 2-39 รูปที่ 2-30
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณเครื่องทุบขึ้นรูป ทุกเครื่อง	- โครงการติดตั้งพัดลมระบายอากาศให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณเครื่องทุบขึ้นรูป ทุกเครื่อง	-	รูปที่ 2-31
8.3 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	- จัดให้มีจุดพักผ่อนระหว่างการพักงานของพนักงานในแผนกทุบขึ้นรูปโดยจัดให้เป็นห้องพักงานระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศ เพื่อให้พนักงานได้เข้ามาพักระหว่างการหมุนเวียนการทำงานหรือช่วงพักการทำงาน	- ปัจจุบัน โครงการจัดจุดพักผ่อนระหว่างการพักงานของพนักงานในแผนกทุบขึ้นรูปโดยจัดให้เป็นศาลาด้านนอกอาการผลิต ส่วนห้องพักระบบปิดดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	-	ภาคผนวก 2-40 รูปที่ 2-32
	- จัดให้มีระยะเวลาทำงานของพนักงานในส่วนงานทุบขึ้นรูปที่สัมผัสการทำงานเสียงดังประมาณ 6 ชั่วโมง 40 นาที ทำงานที่เสียงไม่ดัง 3 ชั่วโมง 30 นาที และระยะเวลาพักงาน 1 ชั่วโมง 50 นาที	- โครงการจัดให้มีระยะเวลาทำงานของพนักงานในส่วนงานทุบขึ้นรูปที่สัมผัสการทำงานเสียงดังประมาณ 6 ชั่วโมง 30 นาที ทำงานที่เสียงไม่ดัง 3 ชั่วโมง 30 นาที และระยะเวลาพักงาน 2 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก 2-41
	- บริหารจัดการในการเปิดใช้เครื่องทุบขึ้นรูปโดยให้ดำเนินการผลิตเหลื่อมระยะเวลาการใช้งานเครื่องจักรและระยะพักงานในแต่ละชั่วโมงการทำงาน และจัดให้มีระยะห่างของเครื่องจักรอย่างเหมาะสม เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องทุบขึ้นรูปในกรณีทำงานพร้อมกัน	- โครงการบริหารจัดการในการเปิดใช้เครื่องทุบขึ้นรูปโดยให้ดำเนินการผลิตเหลื่อมระยะเวลาการใช้งานเครื่องจักรและระยะพักงานในแต่ละชั่วโมงการทำงาน และจัดให้มีระยะห่างของเครื่องจักรอย่างเหมาะสม เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องทุบขึ้นรูปในกรณีทำงานพร้อมกัน	-	ภาคผนวก 2-41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	- จัดทำโครงการลดผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการผลิตโดยกำหนดเป้าหมายให้สามารถควบคุมผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล และระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประกอบด้วย การใช้หลักทางวิศวกรรมในการลดระดับเสียง การตรวจสอบและปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมการผลิต เพื่อลดระดับเสียงจากการกระแทกของชิ้นงาน ดังต่อไปนี้			
	• ติดตั้ง Silencer ที่วาล์วควบคุมกระบอกลม กระบอกสูบ กระบอกเบรก คลัชเบรก และวาล์วระบายลม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องทุบขึ้นรูปและอุปกรณ์ลำเลียงทุกเครื่อง พร้อมทั้งทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงจากเครื่องจักรให้มากที่สุด	-เครื่องทุบทุกเครื่องมีการติดตั้ง Silencer ที่วาล์วควบคุมกระบอกลม กระบอกสูบ กระบอกเบรก คลัชเบรก และวาล์วระบายลม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องทุบขึ้นรูปและอุปกรณ์ลำเลียงทุกเครื่อง เพราะเป็นอุปกรณ์มาตรฐานของเครื่องอยู่แล้ว และทางโครงการได้จัดมีการทำความสะอาดชิ้นส่วนดังกล่าวเป็นประจำทุกเดือนดังแสดงใน แผนบำรุงรักษาเครื่องจักรรายปี (Yearly plan 2025) และ Monthly Check Sheet (MT)	-	รูปที่ 2-33 ภาคผนวก 2-4 ภาคผนวก 2-11
	• ติดตั้งและตรวจสอบแผ่นยางรองฐานเครื่องทุบขึ้นรูปทุกเครื่อง	-เครื่องทุบทุกเครื่องมีการติดตั้งแผ่นยางรองฐานเครื่องทุกเครื่อง เพราะเป็นอุปกรณ์มาตรฐานของเครื่องอยู่แล้ว	-	ภาคผนวก 2-42
	• ลดระยะความสูงในการเทเหล็กท่อนและจัดทำวัสดุครอบปิดที่สามารถลดระดับเสียงในบริเวณจุดเทเหล็กท่อนก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการอบให้ความร้อนเหล็กท่อน	-โครงการมีแผนที่จะเปลี่ยนอุปกรณ์ลำเลียงชิ้นงานเนระบบอัตโนมัติ (รถ AGV) และเพิ่มอุปกรณ์ Robot Handling เพื่อใช้หุ่นยนต์ในการหยิบ billet จาก pallet lifter ซึ่งจะทำให้ไม่มีการเทเหล็กลงในถังพักก่อนส่งเข้าเครื่องให้ความร้อนต่อไปอีก การทำโครงการนี้จะมีการลดความสูงลงเพื่อให้สัมพันธ์กับระดับของรถอัตโนมัติ ซึ่งจะทำให้เสียงในการเทเหล็กแทบจะไม่มีเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก 2-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	• บริหารจัดการในขั้นตอนการผลิตโดยควบคุมการเทเหล็กท่อนลงสู่จุดเทชิ้นงานโดยไม่ให้เทพร้อมกัน เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระแทกของชิ้นงาน	- การเทเหล็กท่อน ใช้รถยก ในการทำงาน ซึ่งรถยก ในแผนกทุบขึ้นรูปมีเพียง 1 คัน จึงต้องเทงานที่ละจุดอยู่แล้ว	-	-
	• จัดให้มีขั้นพักชิ้นงานในการลำเลียงเหล็กท่อนของสายพานลำเลียงที่ไหลเข้าสู่ห้องอบให้ความร้อน เพื่อลดความเร็วและระดับเสียงที่เกิดการกระแทกของชิ้นงานจากสายพาน	- โครงการจัดให้มี ขั้นพักชิ้นงานในการลำเลียงเหล็กท่อนของสายพานลำเลียงที่ไหลเข้าสู่ห้องอบให้ความร้อน	-	รูปที่ 2-34
	• ลดความสูงของรางลำเลียงชิ้นงานที่ออกจากขั้นตอนการผลิตลงสู่กระบะเหล็กรองรับชิ้นงาน เพื่อลดการกระแทกระหว่างกระบะเหล็กและชิ้นงาน	- โครงการจัดทำฐานรองเพื่อลดความสูงของรางลำเลียงชิ้นงานที่ออกจากขั้นตอนการผลิตลงสู่กระบะเหล็กรองรับชิ้นงาน เพื่อลดการกระแทกระหว่างกระบะเหล็กและชิ้นงาน	-	รูปที่ 2-34
	• จัดให้มีกระบะรองรับชิ้นงานอยู่ในตำแหน่งใกล้เครื่องจักรมากที่สุดเพื่อลดระดับเสียงดัง	- โครงการใช้สายพานลำเลียงเพื่อขนย้ายชิ้นงาน และพยายามให้ใกล้เครื่องทุบให้มาที่สุด เพื่อลดระดับเสียงดัง	-	รูปที่ 2-34
	• วัสดุที่ใช้เป็นกระบะรองรับชิ้นงานทำด้วยพลาสติกแข็งและทนความร้อน เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระแทกของชิ้นงาน	-โครงการมีวัสดุที่ใช้เป็นกระบะรองรับชิ้นงานทำด้วยพลาสติกแข็งและทนความร้อน ซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	-	ภาคผนวก 2-44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.3 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	• ทำการย้ายเครื่องขัดผิวชิ้นงาน (แบบถัง) ออกจากอาคารผลิต 1 (โรงทุบขึ้นรูป 1) จำนวน 2 เครื่อง ไปไว้ในพื้นที่ส่วนขัดผิวชิ้นงานมีลักษณะเป็นอาคารปิด 3 ด้านและมีหลังคาคลุม เพื่อลดระดับเสียงภาพรวมภายในอาคารผลิต 1	- โครงการทำการย้ายเครื่องขัดผิวชิ้นงาน (แบบถัง) ออกจากอาคารผลิต 1 (โรงทุบขึ้นรูป 1) จำนวน 2 เครื่อง ไปไว้ในพื้นที่ส่วนขัดผิวชิ้นงานมีลักษณะเป็นอาคารปิด 3 ด้านและมีหลังคาคลุม เพื่อลดระดับเสียงภาพรวมภายในอาคารผลิต 1	-	รูปที่ 2-36
	- ควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด กรณีสภาวะการทำงานมีค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak sound reassure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (Impact or impulse noise) เกิน 140 เดซิเบลเอ หรือระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เกิน 115 เดซิเบลเอ จะต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะได้ทำการปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โครงการพยายามควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่มีบางพื้นที่โดยเฉพาะเครื่องทุบและเครื่องขัดผิวที่ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานจะเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่โครงการได้จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตลอดเวลาที่ทำงาน, จัดสถานที่เงียบให้พักระหว่างปฏิบัติงาน และลดระยะเวลาในการสัมผัสเสียงดัง แต่ไม่มีสภาวะการทำงานมีค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (Impact or impulse noise) เกิน 140 เดซิเบลเอ หรือระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เกิน 115 เดซิเบลเอ รายละเอียดใน**บทที่ 3 ข้อที่ 3.6.1**		ภาคผนวก 2-40 ภาคผนวก 2-45 รูปที่ 2-2
8.4 ฝุ่นละออง/สารเคมี	- ฝุ่นจากเครื่องขัดผิวชิ้นงานจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรองและเปลี่ยนถุงกรองทุก 6 เดือน	- ฝุ่นจากเครื่องขัดผิวชิ้นงานจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรองและเปลี่ยนถุงกรองทุก 6 เดือน	-	รูปที่ 2-37
	- จัดให้มี Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจาก Cyclone และมีตู้ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- โครงการจัดให้มี Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจาก Cyclone และมีตู้ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	-	รูปที่ 2-38
	- จัดให้มี Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจากการเคาะฝุ่นออกเป็นจังหวะของระบบถุงกรองของเครื่องขัดผิวชิ้นงาน และมีตู้ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- โครงการจัดให้มี Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจากการเคาะฝุ่นออกเป็นจังหวะของระบบถุงกรองของเครื่องขัดผิวชิ้นงาน และมีตู้ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	-	รูปที่ 2-39
	- จัดให้มีชุดกรองอากาศภายในเครื่อง CNC	- โครงการจัดให้มีชุดกรองอากาศภายในเครื่อง CNC	-	รูปที่ 2-40

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.4 ฝุ่นละออง/สารเคมี (ต่อ)	- จัดให้มีพัดลมดูดอากาศเฉพาะที่ในจุดเชื่อม/ตัด	- โครงการจัดให้มีพัดลมดูดอากาศเฉพาะที่ในจุดเชื่อม/ตัด	-	รูปที่ 2-41
	- ป้องกันและลดผลกระทบจากกลิ่นในขั้นตอนการชุบน้ำมันกันสนิม ดังนี้ • ออกแบบและติดตั้งระบบกรองน้ำมัน (Oil filter) ในขณะชุบน้ำมันกันสนิม	- โครงการติดตั้งระบบกรองน้ำมัน (Oil filter) ในขณะชุบน้ำมันกันสนิม	-	รูปที่ 2-42
	• กำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันกันสนิมตามระยะเวลาการใช้งาน โดยไม่ใช้น้ำมันเก่าซ้ำเป็นเวลานาน ซึ่งจะทำให้เกิดการสะสมของตะกอน	- กำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันกันสนิมทุกเดือน โดยไม่ใช้น้ำมันเก่าซ้ำเป็นเวลานาน ซึ่งจะทำให้เกิดการสะสมของตะกอน	-	ภาคผนวก 2-43
	- เมื่อทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และเคลื่อนย้ายไปเก็บที่โรงเก็บของเสียอันตรายพร้อมติดป้ายชี้บ่ง	- เมื่อทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และเคลื่อนย้ายไปเก็บที่โรงเก็บของเสียอันตรายพร้อมติดป้ายชี้บ่ง	-	รูปที่ 2-43
8.5 การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ที่ครอบหูหรือที่อุดหู ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองหรือละอองน้ำมัน เป็นต้น	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ที่ครอบหูหรือที่อุดหู ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองหรือละอองน้ำมัน เป็นต้น	-	ภาคผนวก 2-46 รูปที่ 2-44
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่บริเวณหน้าประตูทางเข้าบริเวณปฏิบัติงาน เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-45
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ	- Occupational Health, Safety and Environment Handbook หน้า 10-5 ข้อ 5 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ	-	ภาคผนวก 2-36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)	- ทำการตรวจสอบเครื่องจักรทุกชนิดก่อนปฏิบัติงานหากพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ มีความเสียหาย ชำรุด หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ปฏิบัติงานให้ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้มีสภาพที่สามารถดำเนินการได้ในภาวะที่ปลอดภัย	- Occupational Health, Safety and Environment Handbook หน้า 10-5 ข้อ 4 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมืออ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน	-	ภาคผนวก 2-35
	- เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นให้ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมในส่วนที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุทันทีและให้ขยายผลการป้องกัน/แก้ไขไปสู่จุดงานอื่นๆ ที่มีลักษณะงานเดียวกัน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเดิมซ้ำในกระบวนการอื่นๆ	- เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นโครงการจะดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมในส่วนที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุทันทีและให้ขยายผลการป้องกัน/แก้ไขไปสู่จุดงานอื่นๆ ที่มีลักษณะงานเดียวกัน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเดิมซ้ำในกระบวนการอื่นๆ	-	-
	- ติดตั้ง Photo sensor เพื่อป้องกันเครื่องจักรหนีบ/กระแทก เกิดอันตรายกับพนักงานทำงานกับเครื่องตรวจสอบรอยร้าว	- โครงการติดตั้ง Photo sensor เพื่อป้องกันเครื่องจักรหนีบ/กระแทก เกิดอันตรายกับพนักงานทำงานกับเครื่องตรวจสอบรอยร้าว	-	รูปที่ 2-46
	- ติดตั้งรั้วล้อมรอบบริเวณหุ่นยนต์แขนกลสำหรับหยิบชิ้นงาน เพื่อแยกพื้นที่ระหว่างพนักงาน เครื่องจักร และมีระบบ Safety plugs เครื่องจักรจะหยุดการทำงานเมื่อมีการเปิดประตูและถอด Safety plugs ออก	- โครงการติดตั้งรั้วล้อมรอบบริเวณหุ่นยนต์แขนกลสำหรับหยิบชิ้นงาน เพื่อแยกพื้นที่ระหว่างพนักงาน เครื่องจักร และมีระบบ Safety plugs เครื่องจักรจะหยุดการทำงานเมื่อมีการเปิดประตูและถอด Safety plugs ออก	-	รูปที่ 2-47
	- เครื่องจักรมีระบบ Interlock กรณีเครื่องจักรทำงานจะทำการปิดประตูอัตโนมัติ ป้องกันกลิ่น และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะเครื่องจักรทำงานได้	- เครื่องจักร CNC มีระบบ Interlock กรณีเครื่องจักรทำงานจะทำการปิดประตูอัตโนมัติ ป้องกันกลิ่น และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะเครื่องจักรทำงานได้	-	รูปที่ 2-48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.6 การป้องกันอัคคีภัย	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตลอดเวลา	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรตรวจสอบระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตลอดเวลา หากมีการเสียหรือชำรุด ทางโครงการมีการดำเนินทำการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก 2-47
	- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำ WI-SF-002 แผนการปฏิบัติการขั้นต้นเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้, WI-SF-005 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ WI-SF-009 แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงและการอพยพ จัดอบรมปีล่ะ 1 ครั้ง (ปี 2568) ซึ่งในปี 2569 ในช่วงครึ่งปีหลัง	-	ภาคผนวก 2-48 และ 2-49
	- จัดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย และการควบคุมมลภาวะ เพื่อเพิ่มพูนความรู้แก่ชุมชนโรงงานข้างเคียงเมื่อต้องเผชิญเหตุ	- โครงการได้มีการฝึกอบรมให้กับชุมชนโรงงานข้างเคียง โดยเป็นการร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน โดยมีการจัดกิจกรรมอบรมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรี/ รร.มาบยางพรวิทยาคม รร.บ้านคลองกรำ /รร.บ้านหนองบอน เมื่อเดือนกันยายน 2568	-	รูปที่ 2-53
	- จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับระบบท่อก๊าซฯ และมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเป็นประจำ โดยผลสรุปจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินจะถูกประเมินผลและนำมาปรับปรุงแก้ไขแผนระงับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่คาดว่าจะมีปัญหาเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นจริง	- โครงการได้จัดทำ WI-SF-046 เรื่อง แผนฉุกเฉินกรณีก๊าซ NG รั่วไหลและได้ดำเนินการฝึกซ้อมพร้อมกับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ	-	ภาคผนวก 2-50
	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการแจ้งให้[2]เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบโดยเร่งด่วน	- ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา ไม่มีเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.7 สารเคมีและการรั่วไหล	- จัดเก็บสารเคมีไว้ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน	- ปัจจุบันโครงการจัดเก็บสารเคมีไว้ในเต็นท์ แต่มีแผนการดำเนินการสร้างอาคารจัดเก็บน้ำมันและสารเคมีที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน	-	รูปที่ 2-49 ภาคผนวก 2-51
	- ทำการรีดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของกากตะกอน โดยจัดให้มีพาเลทรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นหกหล่นระหว่างการขนถ่าย พร้อมทำการตรวจสอบระบบประจำวันด้วย Daily check sheet	- โครงการทำการรีดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของกากตะกอน โดยจัดให้มีพาเลทรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นหกหล่นระหว่างการขนถ่าย พร้อมทำการตรวจสอบระบบประจำวันด้วย Daily check sheet	-	ภาคผนวก 2-52 และ 2-53 รูปที่ 2-50
	- เมื่อทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และเคลื่อนย้ายไปเก็บที่โรงเก็บของเสียอันตราย พร้อมติดป้ายชี้บ่ง	- เมื่อทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และเคลื่อนย้ายไปเก็บที่โรงเก็บของเสียอันตรายพร้อมติดป้ายชี้บ่ง	-	รูปที่ 2-43 รูปที่ 2-51
8.8 สุขภาพของพนักงาน	- ให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดัง และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยินที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถลดระดับผลกระทบต่อระบบการได้ยินได้อย่างสูงสุด	- มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดังและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยินที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถลดระดับผลกระทบต่อระบบการได้ยินได้อย่างสูงสุด	-	รูปที่ 2-52

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.8 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน พบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน ให้ระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และแนวทางป้องกันและแก้ไข โดยแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานทุกคน และได้ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี โดยโรงพยาบาลบูรพารักษ์ ซึ่งผลการตรวจสุขภาพเนื่องจากเป็นข้อมูลสุขภาพซึ่งมีความอ่อนไหว PDPA ทางโครงการจึงมีภาพตรวจสุขภาพประจำปี 2568 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 14 และ 21 กรกฎาคม 2568 ซึ่งในปี 2569 ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม	-	รูปที่ 2-54
	- กำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกหน่วยงานบริการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน โดยในการทำสัญญาระบุให้ชัดเจนถึงการดำเนินการตรวจคัดกรองและการจัดทำรายงาน ให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ฉบับปรับปรุง 2560 ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ทำทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค	-	ภาคผนวก 2-54
	- การเตรียมผู้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน ให้ปฏิบัติตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ฉบับปรับปรุง 2560 ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- ทางหน่วยตรวจ มีเอกสารประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานเตรียมตัวก่อนการทดสอบและปฏิบัติตัวขณะทำการทดสอบ ได้อย่างถูกต้อง	-	ภาคผนวก 2-55

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.8 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	- จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพและนำมาใช้ในการวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพของพนักงานในแต่ละปี และให้คำแนะนำต่อผู้พบผลผิดปกติโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพและนำมาใช้ในการวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพของพนักงานในแต่ละปี และแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ให้คำแนะนำต่อผู้พบผลผิดปกติ โดยโรงพยาบาลบูรพารักษ์	-	ภาคผนวก 2-54
	- จัดให้มีนโยบายในการตรวจรักษาและฟื้นฟูสุขภาพ กรณีพบความผิดปกติในผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยใช้งบประมาณของบริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งหมด พร้อมทำการทบทวนการทำงานของพนักงาน เช่น การสลับเปลี่ยนงานหรือจำกัดงานที่เป็นสาเหตุเพิ่มการเจ็บป่วย เฝ้าระวังและทบทวนผลกระทบสุขภาพอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น	โครงการมีนโยบายในการตรวจรักษาและฟื้นฟูสุขภาพ ตามระเบียบบริษัท เรื่อง สวัสดิการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล (CP-PS-19)	-	ภาคผนวก 2-56
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงสัมผัสเสียงดัง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	-	ภาคผนวก 2-54

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.8 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	- จัดทำกิจกรรมเพื่อรณรงค์ให้พนักงานเห็นความสำคัญของสุขภาพและการเกิดโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases) เช่น ● การออกกำลังกายเพื่อลดระดับคลอเรสเตอรอล โดยมีพนักงานกลุ่มเป้าหมาย คือ พนักงานที่มีปริมาณคลอเรสเตอรอลสูง ● ให้ความสำคัญกับพฤติกรรมการบริโภคอาหาร โดยหลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันสูงในการประกอบอาหารในโรงอาหาร เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดคลอเรสเตอรอล และผลกระทบอื่นที่ตามมา	- โครงการมีการกำหนดให้ผู้ประกอบการร้านอาหาร ประกอบอาหารที่มีประโยชน์โดยหลีกเลี่ยงอาหารไขมันสูง และอาหารแปรรูป - โครงการมีการกำหนดให้พนักงานออกกำลังกาย เพื่อกายบริหารร่างกายตอนเช้า ก่อนเริ่มงานทุกวันก่อนเคารพธงชาติ - โครงการมีการจัดทำสนามหญ้าเทียมภายในบริษัท และสนับสนุนอุปกรณ์กีฬา เพื่อให้พนักงานได้เล่นกีฬาช่วงพักหรือหลังเลิกงาน - โครงการมีการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งให้กับพนักงานสามารถกายบริหารช่วงเย็นก่อนเลิกงานหรือช่วงก่อนเริ่มงาน - โครงการมีการจัดงานกีฬาสีภายในโรงงาน เป็นประจำทุกปี ซึ่งในปี 2569 จะจัดในช่วงเดือนตุลาคม	-	รูปที่ 2-55
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ ● กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	- โครงการมีนโยบายการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.8 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	● กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ	-	-	-
9. สังคม-เศรษฐกิจ	- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	-โครงการให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ทางโครงการไม่ได้เปิดรับสมัครงาน	-	-
	- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มีนักศึกษาเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 และมีผู้นำชุมชนเข้าร่วมประชุมและเยี่ยมชมโรงงานทุกปี	-	ภาคผนวก 2-57 ภาคผนวก 2-65
	- รณรงค์และกำหนดมาตรการจูงใจ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานของโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการ เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	- โครงการมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานของโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการ เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	-	-
	- เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนและคลายความวิตกกังวล	- โครงการยินดีเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนและคลายความวิตกกังวล แต่ที่ผ่านมาไม่มีผู้ใดติดต่อเข้ามา	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดแผนมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- โครงการจัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดแผนมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยกตัวอย่างเช่น -กิจกรรมด้านการศึกษา/สุขภาพ - อีซูซุให้น้ำ...เพื่อชีวิต - โครงการให้น้องดื่มน้ำเย็น - กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรมบ่อวินสัมพันธ์ - โครงการสุขสันวันผู้สูงอายุ - บริจาคโลหิตเพื่อชีวิตมนุษย์	-	ภาคผนวก 2-58 และ 2-59 รูปที่ 2-53
	- จัดให้มีแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ การจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับหน่วยงานราชการท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบ รวมถึงสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือในกิจกรรมสาธารณะต่างๆ เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์การศึกษา การกีฬา มอบทุนการศึกษา บำรุงศาสนาวัฒนธรรม และประเพณี เป็นต้น	- โครงการมีแผนการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568-2569	-	ภาคผนวก 2-59
	- ส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การเข้าร่วมหรือสนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับการปลูกป่า การปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ	- ช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาโครงการได้มีกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ยกตัวอย่างเช่น 1. โครงการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว 2. ร่วมกิจกรรมต่างๆ กับส่วนงานราชการ	-	ภาคผนวก 2-59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมให้เหมาะสมและสอดคล้องความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมให้เหมาะสมและสอดคล้องความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โครงการไม่ได้ดำเนินการ จะดำเนินโครงการในฉบับถัดไป	-	-
	- ให้ความร่วมมือกับชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหา พร้อมแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน และหากการแก้ไขต้องใช้ระยะเวลาต้องรายงานให้ตัวแทนทราบทุก 15 วัน	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ โดยมีแนวทางการปฏิบัติตาม ระเบียบปฏิบัติที่ EP-04-03 เรื่อง การสื่อสาร	-	ภาคผนวก 2-61
	- กรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ที่ผ่านมา ไม่มีข้อร้องเรียน	-	ภาคผนวก 2-60 รูปที่ 2-56
	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- ที่ผ่านมา ไม่มีข้อร้องเรียน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่เข้มงวด	- โครงการมีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่เข้มงวด โดยให้ปฏิบัติตาม “คู่มือการปฏิบัติงาน ตามหลักจรรยาบรรณ”	-	ภาคผนวก 2-62
	- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจัดให้มีการอบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการ 1 ครั้ง ในรอบวาระของคณะกรรมการ	- โครงการได้ ทำหนังสือ “ขอเชิญประชุมผลการดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แทนการประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 โครงการทุบเหล็ก” ในวันที่ 6 มีนาคม 2569 - โครงการได้ ประกาศ เรื่อง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วนขยายครั้งที่ 1 (180 ตัน) โดยกรรมการชุดนี้มีวาระ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 จนถึง 30 กันยายน 2571	- -	ภาคผนวก 2-63 ภาคผนวก 2-64
	1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ		-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	**2) องค์ประกอบคณะติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม** องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่หน่วยงานราชการ ภาคประชาชน และตัวแทนของโครงการ โดยเบื้องต้นได้กำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการ โดยรวม 24 ท่าน มีรายละเอียด ดังนี้ 2.1) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ รวมจำนวน 4 คน ดังนี้ - นายอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2.2) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 16 คน ประกอบด้วย 8 ชุมชน และผู้แทนสถานศึกษาใกล้เคียงโครงการ ดังนี้ - หมู่ 2 บ้านเนินสวรรค์, หมู่ 3 บ้านมาบยางพร, หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ และหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ ตำบลมาบยางพร จังหวัดระยอง - หมู่ 4 บ้านวังตาผิน ตำบลปลวกแดง จังหวัดระยอง - หมู่ 1 บ้านคลองกรำ ตำบลตาสิทธิ์ จังหวัดระยอง - หมู่ 6 บ้านเขาหิน และหมู่ 7 บ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน จังหวัดชลบุรี - ผู้อำนวยการโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม หรือผู้แทน จำนวน 1 คน 2.3) ผู้แทนจากบริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ 2.4) ผู้แทนจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำนวน 1 คน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธาน 1 ท่าน รองประธาน 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง **3) บทบาทหน้าที่คณะกรรมการ** 3.1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 3.2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	3.3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 3.4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน 3.5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 3.6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข 3.7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 3.8) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ 3.9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน		-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	**4) วาระของกรรมการและพ้นสภาพ** 4.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 4.2) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 4.3) กรณีวาระกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้ณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	4.4) การพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 4.4.1) ตาย 4.4.2) ลาออก 4.4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน 4.4.4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4.4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย 4.4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	**5) ความถี่ในการประชุม** 5.1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 5.2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 5.3) อบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้กับคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ **6) แหล่งเงินทุนสนับสนุน** งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	- ในช่วงหกเดือนที่ผ่านมา ได้ดำเนินการประชุมฯ เมื่อ ในวันที่ 6 มีนาคม 2569 โดยมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 20 ท่าน รายละเอียดตามบันทึกวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1-2026	-	ภาคผนวก 2-65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข	- ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง โดยเฉพาะปัญหาด้านฝุ่นละอองหรือเสียงดัง	- โครงการให้ความสำคัญในการควบคุมดูแลไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง โดยเฉพาะปัญหาด้านฝุ่นละอองหรือเสียงดัง ที่ผ่านมายังไม่มีเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง	-	ภาคผนวก 2-15
	- จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ และเวชภัณฑ์ ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถด้านการรักษาพยาบาลอยู่ประจำในทุกวันทำการ และมีแพทย์มาให้การตรวจรักษาสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ และเวชภัณฑ์ ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถด้านการรักษาพยาบาลอยู่ประจำในทุกวันทำการ และมีแพทย์มาให้การตรวจรักษาสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก 2-66 รูปที่ 2-57
	- หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการโดยเร่งด่วน	- หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาล โครงการต้องจัดรถพยาบาลสำหรับส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการได้โดยเร่งด่วน	-	รูปที่ 2-58
	- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- โครงการจัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น โครงการ ITF ใส่ใจสุขอนามัยของชุมชน (ยาดมสมุนไพร,ยาสามัญ)	-	ภาคผนวก 2-59
	- ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- หน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นได้รวบรวมข้อมูล รวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพของชุมชน รวบยอดของปี 2569 (ล่าสุด 30 มิถุนายน 2569)	-	ภาคผนวก 2-67

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และ ประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สุนทรียภาพ	- ปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณรั้วรอบโครงการ ได้แก่ ต้นประดู่ หางนกยูง อินทนินบก จามจุรี คูณ หว้า มะฮอกกานี เหลืองปรีดียาธร ปาล์ม สะเดา กระถิน สนมังกร โพธิ์ แคนา ปีบเงิน หมาก ราชพฤกษ์ พญาสัตบรรณ ไทรยอดทอง เป็นต้น เพื่อทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน ป้องกันฝุ่นละอองและลดความดังของเสียง พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 9.25 ไร่ (14,800 ตารางเมตร) หรือประมาณร้อยละ 18.43 ของพื้นที่ทั้งหมด	- โครงการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณรั้วรอบโครงการโดยรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 9.25 ไร่ (14,800 ตารางเมตร) หรือประมาณร้อยละ 18.43 ของพื้นที่ทั้งหมด และมีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโครงการเพิ่มเติมฝั่งโรงงานไฟฟ้า	-	ภาคผนวก 2-68 รูปที่ 2-4
	- จัดให้มีการดูแลรักษา ใส่ปุ๋ยบำรุงดิน และต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน หากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติม แสดงแผนบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีการดูแลรักษา ใส่ปุ๋ยบำรุงดิน และต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน หากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติมแสดงแผนบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวดังแผนพัฒนาพื้นที่สีเขียว	-	ภาคผนวก 2-69 รูปที่ 2-59

2.3 ภาพประกอบมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-1 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลนเพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 6300 ตัน



รูปที่ 2-2 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดัง



รูปที่ 2-3 ติดป้ายห้าม ป้ายบังคับ และป้ายเตือน การสวมใส่ PPE บริเวณก่อนเข้าอาคารผลิต



Zone A



Zone B



Zone C



Zone D

รูปที่ 2-4 การปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณรั้วรอบโครงการ Zone A, B, C, D





รูปที่ 2-5 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี



รับน้ำเสียจากโรงอาหารและห้องอาบน้ำ



รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนทุบขึ้นรูป 1



รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมสำนักงาน



รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงแม่พิมพ์



รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนอบชุบชิ้นงาน



รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์

รูปที่ 2-6 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



บ่อพักน้ำทิ้ง (ก่อนระบายไปยัง Sump pit 1)



Sump pit 2



Sump pit 3



Cooling water return pit 5



บ่อพักน้ำทิ้ง (ก่อนระบายไปยัง Sump pit 4)

รูปที่ 2-7 บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานแล้ว ทั้ง 5 บ่อ



รูปที่ 2-8 อะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรอง



รูปที่ 2-9 ถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล โดยถังขยะรีไซเคิลแยกออกเป็น 6 ประเภท



รูปที่ 2-10 โรงพักขยะเพื่อจัดเก็บของเสีย





รูปที่ 2-11 การตรวจประเมินผู้รับกำจัดของเสีย





รูปที่ 2-12 รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรม



รูปที่ 2-13 โรงเก็บขยะรีไซเคิล



รูปที่ 2-14 โรงเก็บขยะอันตราย





รูปที่ 2-15 เศษเหล็ก ในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก



สเกล (Scale)



ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Cyclone

รูปที่ 2-16 สเกล (Scale) และฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Cyclone ในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก



รูปที่ 2-17 ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในโรงเก็บขยะ



รูปที่ 2-18 บ่อคอนกรีตเก็บน้ำปนเปื้อนน้ำมันใต้เครื่องทุบขึ้นรูป



รูปที่ 2-19 ถังเก็บสำรองความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 24 ถัง



รูปที่ 2-20 บ่อคอนกรีตเก็บน้ำมันปนเปื้อนน้ำหล่อเย็น



รูปที่ 2-21 น้ำมันเสื่อมสภาพ ในโรงเก็บขยะ



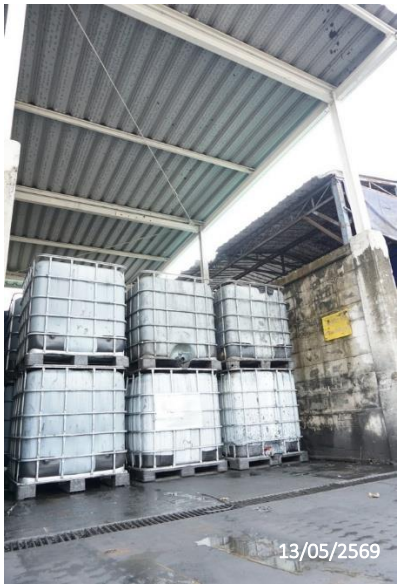
รูปที่ 2-22 ฝุ่นละอองและเม็ดเหล็กเสื่อมสภาพจัดเก็บใน Big Bag รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ



รูปที่ 2-23 เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ



รูปที่ 2-24 ภาชนะปนเปื้อน รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ



รูปที่ 2-25 รางดักน้ำมันบริเวณด้านหน้าของโรงเก็บขยะ (ภายใต้หลังคา)



รูปที่ 2-26 บ่อดักน้ำมันขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร



รูปที่ 2-27 ป้ายจำกัดเวลาขนส่งขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสีย



รูปที่ 2-28 ป้ายควบคุมความเร็ว





รูปที่ 2-29 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบรถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-30 แยกพื้นที่ระหว่างพนักงานและเครื่องให้ความร้อนเหล็กท่อน โดยติดตั้งเครื่องจักรบนชั้นลอย



รูปที่ 2-31 ติดตั้งพัดลมระบายอากาศให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณเครื่องทุบขึ้นรูป



รูปที่ 2-32 ห้องพักงานของพนักงานในแผนกทุบขึ้นรูป





รูปที่ 2-33 Silencer ที่วาล์วควบคุมกระบอกลมเครื่องทุบ



รูปที่ 2-34 ขั้นพักชิ้นงานในการลำเลียงเหล็กท่อนของสายพานลำเลียงที่ไหลเข้าสู่ห้องอบให้ความร้อน



รูปที่ 2-35 ฐานรองเพื่อลดความสูงของรางลำเลียงชิ้นงานที่ออกจากขั้นตอนการผลิตลงสู่กระบะเหล็กรองรับชิ้นงาน







รูปที่ 2-36 ย้ายเครื่องขัดผิวชิ้นงาน (แบบถัง) ออกจากอาคารผลิต 1



รูปที่ 2-37 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง ของเครื่องขัดผิวชิ้นงาน



รูปที่ 2-38 Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจาก Cyclone และมีตู้ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย



รูปที่ 2-39 Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจากการเคาะฝุ่นออกเป็นจังหวะของระบบถุงกรองของเครื่องขัดผิวชิ้นงาน และมีตู้ปิดมิดชิด



รูปที่ 2-40 ชุดกรองอากาศภายในเครื่อง CNC



รูปที่ 2-41 พัดลมดูดอากาศเฉพาะที่ในจุดเชื่อม/ตัด



รูปที่ 2-42 ระบบกรองน้ำมัน (Oil filter) ในขณะชุบน้ำมันกันสนิม



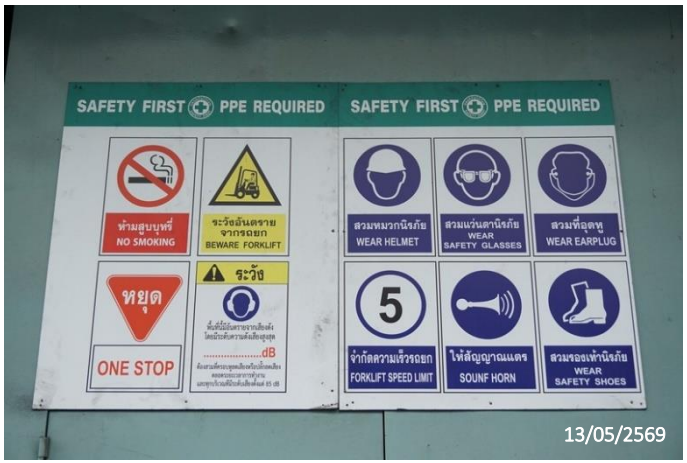


รูปที่ 2-43 ภาชนะรองรับการถ่ายน้ำมัน ที่มีฝาปิดมิดชิด และเคลื่อนย้ายไปเก็บที่โรงเก็บของเสียอันตรายพร้อมติดป้ายชี้บ่ง





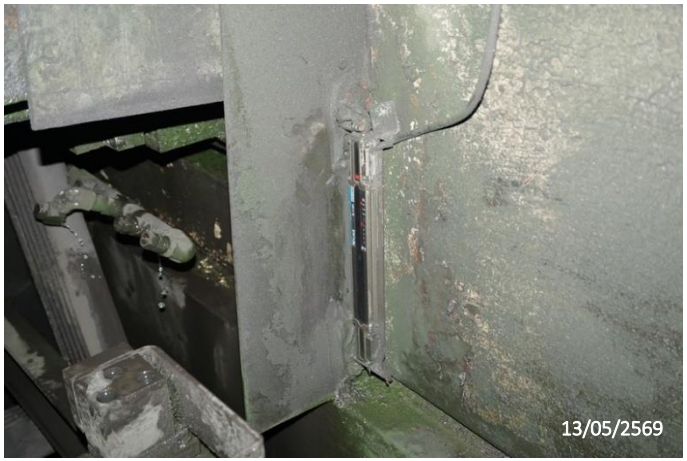
รูปที่ 2-44 สต๊อกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





รูปที่ 2-45 ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่บริเวณหน้าประตูทางเข้าบริเวณปฏิบัติงาน





รูปที่ 2-46 การติดตั้ง Photo sensor เพื่อป้องกันเครื่องจักรหนีบ/กระแทก เกิดอันตรายกับพนักงานทำงานกับเครื่องตรวจสอบรอยร้าว



รูปที่ 2-47 การติดตั้งรั้วล้อมรอบบริเวณหุ่นยนต์แขนกลสำหรับหยิบชิ้นงาน และมีระบบ Safety plugs







รูปที่ 2-48 เครื่องจักร CNC มีระบบ Interlock กรณีเครื่องจักรทำงานจะทำการปิดประตูอัตโนมัติ









รูปที่ 2-49 การจัดเก็บสารเคมีไว้ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน



รูปที่ 2-50 พาเลทรองรับการรีดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี



รูปที่ 2-51 การเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด





รูปที่ 2-52 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดังและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยินที่มีประสิทธิภาพ



โครงการอีซูซุให้น้ำ



โครงการอีซูซุให้น้ำอีซูซุให้น้ำ



โครงการอบรมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินโรงเรียนบ้านหนองบอน



มอบเครื่องดื่มให้หน่วยบรรเทาสาธารณภัย ปลวกแดง



โครงการบริจาคโลหิต

รูปที่ 2-53 กิจกรรมส่งความสุขสู่ชุมชน



มอบแฟ้มให้โรงเรียน

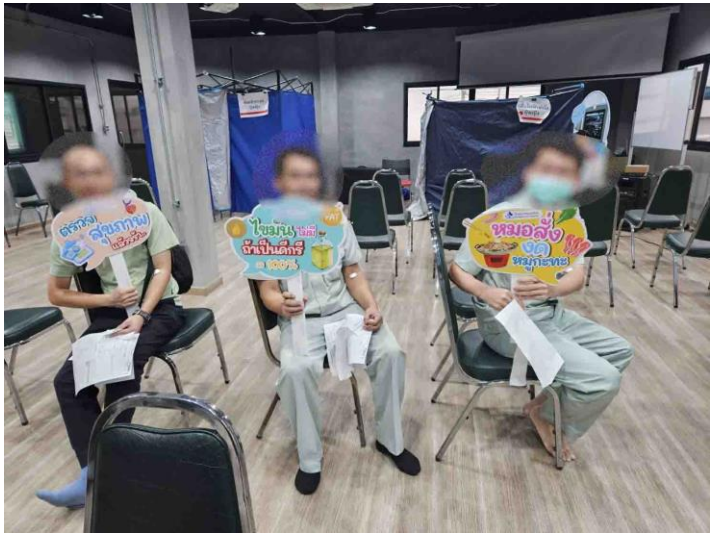


โครงการให้น้องดื่มน้ำเย็นที่ จ. สระแก้ว

รูปที่ 2-53 กิจกรรมส่งความสุขสู่ชุมชน (ต่อ)









รูปที่ 2-54 ภาพการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568



เครื่องออกกำลังกายในบริษัท



สนามหญ้าเทียมในบริษัท







การแข่งกีฬาสีภายในบริษัทประจำปี 2568

รูปที่ 2-55 ภาพจัดทำกิจกรรมเพื่อรณรงค์ให้พนักงานเห็นความสำคัญของสุขภาพและการเกิดโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases)





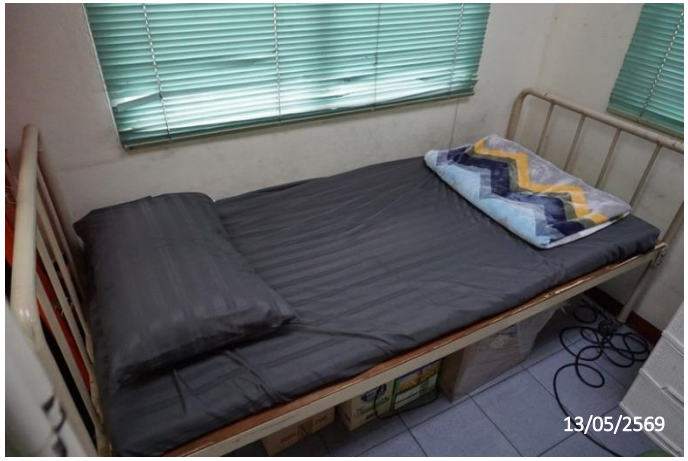




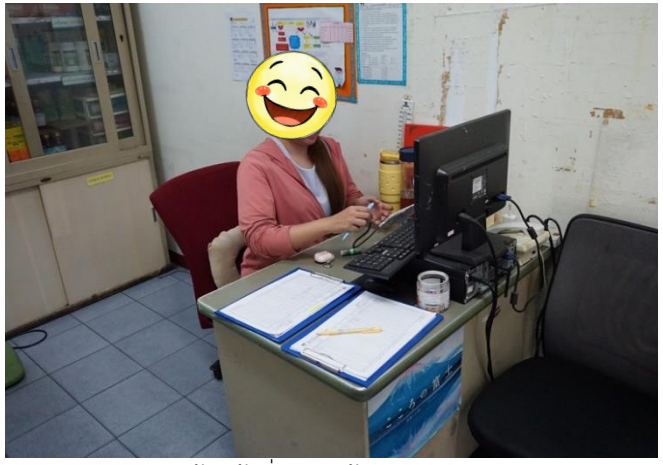
รูปที่ 2-56 การสำรวจสภาพสังคม - เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน



ห้องพยาบาล



เตียงคนไข้



เจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล



ตู้จัดเก็บเวชภัณฑ์



รถเข็นเครื่องมือแพทย์

รูปที่ 2-57 ห้องพยาบาล และเวชภัณฑ์





รูปที่ 2-58 รถพยาบาล



รูปที่ 2-59 การดูแลรักษา ใส่ปุ๋ยบำรุงดิน และต้นไม้