

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติ

ตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ได้ดำเนินการสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมการแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือผลการพิจารณารายงาน เลขที่ อก 5103.3.1/4049 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ครอบคลุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญได้แก่

- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม
- กากของเสีย
- สังคม-เศรษฐกิจ
- สุขภาพ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ระยะดำเนินการ) ได้ในตารางที่ 2.1 ภาพที่ 2.1 ถึงภาพที่ 2.43 และเอกสารแนบที่ 2.1 ถึงเอกสารแนบที่ 2.31

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็ก
 โครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 6) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วอย่างเคร่งครัด	-	-
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อใช้ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- หากโครงการ พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการหาสาเหตุ และปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทันที เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และหากมีกิจกรรมใดที่อาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชน ทางโครงการจะส่งจดหมายให้กับทางกรมอุตุนิยมวิทยาทราบ เพื่อแจ้งให้ชุมชนรับทราบต่อไป	-	-
- บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำรายงานและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน คือ กรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-	- เอกสารแนบที่ 1.2 สำเนาหนังสือส่งรายงานฯ ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้รายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- โครงการได้ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติให้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือผลการพิจารณารายงาน เลขที่ ออก 5103.3.1/4049 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567 โดยทางโครงการจะปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- เอกสารแนบที่ 1.1 สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) * หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- โครงการได้ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติให้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือผลการพิจารณารายงาน เลขที่อก 5103.3.1/4049 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567 โดยทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบที่ 1.1 สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นจากเตาหลอม - ควบคุมปริมาณฝุ่นที่ระบายออกจากปล่อง Bag House ไม่ให้เกินค่าที่เสนอแนะโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คือ 300 mg/m^3	- โครงการมีการควบคุมปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่อง Bag House ด้วยระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ซึ่งจากผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 22 มีนาคม วันที่ 11 พฤษภาคม และ วันที่ 16 มิถุนายน 2568 พบว่าปริมาณฝุ่นละออง (TSP) ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ระหว่าง $5\text{-}13 \text{ mg/m}^3$ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามค่าควบคุมในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เลขที่ ออก 5103.3.1/4049 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567	-	- เอกสารแนบที่ 3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ - ภาพที่ 2.1 ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ภายในหน่วยถุงกรอง (Bag House)

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 ฝุ่นจากเตาหลอม (ต่อ) - ติดตั้งระบบดูดฝุ่น Canopy Hood ให้อยู่ในระดับต่ำสุด โดยไม่รบกวนการทำงานอื่นๆ	- โครงการได้ติดตั้งระบบดูดฝุ่นแบบ Canopy Hood ขนาด 24 x 25 x 8.5 เมตร สูงจากเตาหลอมเหล็กประมาณ 23 เมตร โดยมี EAF Hood Suction Rate 1,165,000 m ³ /hr. และยังได้ทำการติดตั้ง Partition ของ Truss ของอาคารได้ ระบบดูดฝุ่นแบบ Canopy Hood พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งระบบ Fume Plant ด้วยงบประมาณ 96,000,000 บาท ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2547 ซึ่งปัจจุบันระบบดูดฝุ่นดังกล่าวสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถตรวจสอบด้วยการสังเกต (Visual Inspection) และตรวจวัดแรงดูดซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถกำจัดฝุ่นที่ระบายออกสู่ภายนอก ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดได้	-	- เอกสารแนบที่ 2.1 Daily Check Sheet Fume Plant - ภาพที่ 2.2 ระบบดูดฝุ่นแบบ Canopy Hood - ภาพที่ 2.3 ระบบ Fume Plant
- ไม่ให้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรง	- โครงการไม่มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่ระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรง เนื่องจากบริเวณสายการผลิตและเตาหลอมอยู่ภายในอาคารแบบปิด	-	- ภาพที่ 2.4 บริเวณด้านนอกของอาคารที่ไม่มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
- ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบดูดฝุ่นภายในอาคารโรงงานอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบดูดฝุ่นเป็นประจำทุกเดือน และบำรุงรักษาระบบดูดฝุ่นภายในอาคารเป็นประจำทุกปี ตามแผน PM ประจำปี 2568 ได้ดำเนินการตามแผนหยุดซ่อมบำรุงป้องกันประจำเดือน ทั้งนี้ ทางโครงการยังได้มีการสรุปสถิติการเกิดการขัดข้อง หรือหยุดงานของอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag Filter) ย้อนหลัง 3 ปี อีกด้วย ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานได้ตามปกติ ไม่มีเหตุขัดข้องหรือหยุดการทำงานของอุปกรณ์	-	- เอกสารแนบที่ 2.2 สรุปสถิติการเกิดเหตุขัดข้องหรือหยุดการทำงานของระบบมลพิษอากาศ - เอกสารแนบที่ 2.3 แผน PM และผลการดำเนินการ ประจำปี 2568

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 ฝุ่นจากเตาหลอม (ต่อ) - จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการ ตรวจซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้แต่งตั้งผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประจำโรงงาน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ที่ ได้รับอนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานและได้ขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ จำนวน 6 คน และผู้ปฏิบัติงานประจำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จำนวน 4 คน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทำ หน้าที่ควบคุมดูแลและตรวจซ่อมบำรุงรักษาระบบดักฝุ่นของโครงการตามแผนการ ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ	-	- เอกสารแนบที่ 2.4 หนังสืออนุญาต ให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน
- จัดเตรียมอะไหล่สำรองพร้อมใช้ งานสำหรับระบบดักฝุ่น รวมทั้งอุปกรณ์ ซ่อมบำรุง และจัดเตรียมถุงกรองสำรอง จำนวนร้อยละ 5 ของจำนวนถุงกรอง ทั้งหมดที่ใช้ใน Bag House	- โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงต่าง ๆ สำหรับระบบดักฝุ่น แบบถุงกรอง (Bag Filter) ที่ใช้ในหน่วยถุงกรอง (Bag House) โดยโครงการได้ จัดเตรียมถุงกรอง (Bag Filter) ไว้ดังนี้ Stock FILTER BAG FOR FUME PLANT (Common1-22) มีการสำรองถุงกรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนถุงกรอง ทั้งหมดที่ใช้ใน Bag House ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ จัดเตรียมถุงกรองสำรองไว้อย่างเพียงพอ จำนวน 2,124 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 30.00 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมดที่ใช้ในระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 7,128 ชิ้น	-	- เอกสารแนบที่ 2.5 เอกสารการ ออกแบบระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - เอกสารแนบที่ 2.6 เอกสารแสดง จำนวนถุงกรอง (Bag Filter) สำรอง และแสดงจำนวนอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2.5 ถุงกรอง (Bag Filter) และอะไหล่สำรองของหน่วยถุงกรอง (Bag House)
	- โครงการได้จัดสร้างลานคอนกรีตที่มีผนังคอนกรีตกันแบ่งเป็นช่องสำหรับเก็บ กองวัตถุบีก่อนเข้าสู่เตาหลอมแทนการกองเก็บแบบเดิมที่กองบนพื้นดิน เพื่อลด ผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและน้ำชะกองเหล็กซึมลงสู่ชั้นใต้ดิน นอกจากนี้ยังจัดให้มีรถดูดฝุ่นตามเส้นทางขนส่งวัตถุดิบและพนักงานทำความสะอาด สะอาดพื้นถนนภายในโครงการตลอดระยะเวลาการทำงาน เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาพที่ 2.6 ลานคอนกรีตที่มีผนังกัน เป็นช่องสำหรับกองเก็บวัตถุดิบก่อน เข้าสู่เตาหลอม - ภาพที่ 2.7 รถดูดฝุ่นและพนักงานทำ ความสะอาดพื้นถนนบริเวณเส้นทาง ขนส่งวัตถุดิบ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 ฝุ่นจากเตาหลอม (ต่อ) - ให้อยุทธการผลิตภัณฑ์เมื่ออุปกรณ์ควบคุมฝุ่นแบบถุงกรองหยุดทำงาน	- ทางโครงการจะหยุดการผลิตทันที หากอุปกรณ์ควบคุมฝุ่นแบบถุงกรองหยุดทำงาน	-	-
1.2 อุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง เพื่อวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) กรณีใช้น้ำมันเตา ซึ่งมีกำมะถันไม่เกินร้อยละ 2 ในเตาอบเหล็กแห่ง	- ปัจจุบันทางโครงการมีการใช้เชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติในเตาอบเหล็กแห่ง ซึ่งจะได้มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้หากโครงการมีการใช้น้ำมันเตา โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปลายปล่องของเตาอบเหล็กแห่ง (RHF) เมื่อวันที่ 22 มีนาคม และ วันที่ 16 มิถุนายน 2568 พบว่า <ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าน้อยกว่า 1.3 ppm • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 12-13 ppm ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก ประกาศ ณ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2544 (โรงงานเหล็กเก่า)	-	- เอกสารแนบที่ 2.7 ผลการติดตามตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปลายปล่องของเตาอบเหล็กแห่ง (RHF)

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำเสียจากพนักงาน - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 45 ลบ.ม./วัน	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 80 ลบ.ม./วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียที่มาจากสำนักงานและห้องน้ำพนักงาน โดยปัจจุบันทางโครงการมีพนักงานจำนวน 377 คน ซึ่งจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 26.39 ลบ.ม./วัน - โครงการจัดให้มีการจัดการกากตะกอนส่วนเกิน ด้วยการตากตะกอนในบ่อตากตะกอน (Sludge Drying Bed) ที่โครงการจัดไว้	-	- ภาพที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ - ภาพที่ 2.9 บ่อตากตะกอน (Sludge Drying Bed)
- ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ หากบกพร่องให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการได้ทำการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน และให้มีการบันทึกการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ซึ่งหากเกิดปัญหาขัดข้องโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	- เอกสารแนบที่ 2.8 สำเนาการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการตรวจสอบดูแลรักษาให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ แต่งตั้งผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประจำโรงงาน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ที่ได้รับอนุญาตให้เป็นบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานและได้ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ จำนวน 6 คนและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ จำนวน 3 คน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทำหน้าที่ดูแลและตรวจสอบบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ	-	- เอกสารแนบที่ 2.4 หนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ												
2.1 น้ำเสียจากพนักงาน (ต่อ) - ตรวจสอบ ดูแล รักษา ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาวะตามข้อกำหนดในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>- โครงการทำการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแผนการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ โดยการตกตะกอนและสิ่งแขวนลอยตามผิวน้ำในบ่อเติมอากาศ, กรองตะกอนออกจากน้ำ และตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำ ทุกๆ 3 เดือน (กุมภาพันธ์, พฤษภาคม, สิงหาคม และพฤศจิกายน) ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ซึ่งดำเนินการตรวจวัดวันที่ 13 กุมภาพันธ์ และวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ทุกรายการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <table><tr><td>- pH มีค่าเท่ากับ 6.9 และ 7.0</td><td>ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0</td></tr><tr><td>- SS มีค่าเท่ากับ 6 และน้อยกว่า 5 mg/L</td><td>ค่ามาตรฐาน 50 mg/L</td></tr><tr><td>- BOD มีค่าน้อยกว่า 2.0 mg/L (ทั้ง 2 เดือน)</td><td>ค่ามาตรฐาน 20 mg/L</td></tr><tr><td>- FOG มีค่าน้อยกว่า 2.0 mg/L (ทั้ง 2 เดือน)</td><td>ค่ามาตรฐาน 5.0 mg/L</td></tr><tr><td>- TCB มีค่าเท่ากับ 790.0 และ 49,000.0 MPN/100 mL</td><td>ไม่กำหนดค่ามาตรฐาน</td></tr><tr><td>- Flow rate มีค่าเท่ากับ 0.72 และ 22.32 m³/hr</td><td>ไม่กำหนดค่ามาตรฐาน</td></tr></table>	- pH มีค่าเท่ากับ 6.9 และ 7.0	ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0	- SS มีค่าเท่ากับ 6 และน้อยกว่า 5 mg/L	ค่ามาตรฐาน 50 mg/L	- BOD มีค่าน้อยกว่า 2.0 mg/L (ทั้ง 2 เดือน)	ค่ามาตรฐาน 20 mg/L	- FOG มีค่าน้อยกว่า 2.0 mg/L (ทั้ง 2 เดือน)	ค่ามาตรฐาน 5.0 mg/L	- TCB มีค่าเท่ากับ 790.0 และ 49,000.0 MPN/100 mL	ไม่กำหนดค่ามาตรฐาน	- Flow rate มีค่าเท่ากับ 0.72 และ 22.32 m ³ /hr	ไม่กำหนดค่ามาตรฐาน	-	<p>- เอกสารแนบที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำและกากของเสีย</p> <p>- เอกสารแนบที่ 2.8 สำเนาการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ครั้งที่ 1/2568</p>
- pH มีค่าเท่ากับ 6.9 และ 7.0	ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0														
- SS มีค่าเท่ากับ 6 และน้อยกว่า 5 mg/L	ค่ามาตรฐาน 50 mg/L														
- BOD มีค่าน้อยกว่า 2.0 mg/L (ทั้ง 2 เดือน)	ค่ามาตรฐาน 20 mg/L														
- FOG มีค่าน้อยกว่า 2.0 mg/L (ทั้ง 2 เดือน)	ค่ามาตรฐาน 5.0 mg/L														
- TCB มีค่าเท่ากับ 790.0 และ 49,000.0 MPN/100 mL	ไม่กำหนดค่ามาตรฐาน														
- Flow rate มีค่าเท่ากับ 0.72 และ 22.32 m ³ /hr	ไม่กำหนดค่ามาตรฐาน														

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (บ่อคอนกรีต) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 1,500 ลบ.ม. เพื่อนำไปรดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและกิจกรรมอื่นๆ ภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำ (Irrigation Pond) ที่สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 1,500 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตและสำนักงานที่ผ่านการบำบัดแล้ว และได้นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำไปรดต้นไม้ภายในโครงการ	-	- ภาพที่ 2.10 บ่อพักน้ำทิ้ง (Irrigation Pond) - ภาพที่ 2.11 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้รดต้นไม้และสนามหญ้าภายในโครงการ
- การทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ต้องไม่ใช้สารเคมีชนิดที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ปัจจุบัน Solar Rooftop ที่ติดตั้งบนอาคารโรงรีดเหล็ก และบนหลังคา Scrap Yard ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/65-1146 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 และในปี 2567 โครงการได้มีการล้างหรือทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์บริเวณอาคารโรงรีดเหล็ก และบนหลังคา Scrap Yard จำนวน 1 ครั้ง ทั้งนี้ ในการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของโครงการจะไม่ใช้สารเคมีชนิดที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยปัจจุบันโครงการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดกระจก (Commercial Glass Cleaner) มาทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เฉพาะจุดที่เป็นคราบยาง, ชื่นก และจะใช้น้ำเปล่าธรรมดาในการล้างทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	- เอกสารแนบที่ 2.9 ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า - เอกสารแนบที่ 2.10 ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม - ทำทางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ ขนานกับแนวรั้วและระบายสู่บ่อเก็บน้ำฝน (บ่อคอนกรีต) ขนาดประมาณ 5,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ภายใน โครงการเพื่อลดการใช้น้ำดิบจากแหล่งน้ำ ภายนอก ส่วนที่เหลือให้ระบายลงสู่ทาง ระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- โครงการได้จัดทำทางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการขนานกับแนวรั้ว และจัดให้มี บ่อเก็บน้ำฝน (บ่อคอนกรีต) ขนาดประมาณ 5,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับการ ระบายน้ำฝน ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ภายในโครงการ และส่วนที่เหลือให้ระบายลงสู่ ทางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีการ ตรวจสอบสภาพทางระบายน้ำฝนภายในโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง กรณีพบการอุดตันหรือมีเศษขยะกีดขวางทางระบายน้ำ ผู้ตรวจสอบจะทำการ ความสะอาดทันที พร้อมบันทึกการตรวจสอบทางระบายน้ำฝนทุกครั้ง และทำการ ขุดลอกทางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดเป็นประจำอย่างต่อเนื่องทุก เดือน นอกจากนี้โครงการยังได้จัดให้มีถังทรายตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ สำหรับดูดซับสารเคมีกรณีที่เกิดการรั่วไหล โดยเฉพาะบริเวณที่ใกล้กับทางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลสารในน้ำได้อย่างทันท่วงที	-	- เอกสารแนบที่ 2.11 สำเนาการ ตรวจสอบทางระบายน้ำฝนและ ภาพถ่ายการขุดลอกทางระบายน้ำฝน - เอกสารแนบที่ 2.12 เอกสาร แบบตรวจสอบทางระบายน้ำ ประจำสัปดาห์ - ภาพที่ 2.12 รางระบายน้ำฝน ภายในพื้นที่โครงการ - ภาพที่ 2.13 บ่อเก็บน้ำฝน - ภาพที่ 2.14 การขุดลอกทาง ระบายน้ำภายในโครงการ - ภาพที่ 2.15 ถังทรายที่ใช้ดูดซับ สารเคมีภายในโครงการกรณี สารเคมีหกหรือรั่วไหล
4. กากของเสีย 4.1 กากของเสียจากพนักงาน - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในถังปิด มิดชิด และให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดหรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมือง มาบตาพุดมารับไปกำจัด	- โครงการได้จัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาดประมาณ 50 ลิตร วางไว้ตามจุด ต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ อีกทั้งยังรณรงค์ให้พนักงานคัดแยกขยะ โดยทิ้งลงในถังขยะที่โครงการแยกประเภทไว้ 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะ รีไซเคิล และขยะอันตราย ทั้งนี้โครงการจะทำการเก็บรวบรวมขยะทุกจุดภายใน โครงการทุกวัน โดยจะทำการรวบรวมไปเก็บไว้ที่อาคารพักขยะของโครงการ โดย ขยะมูลฝอยจะทำการส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดรับไปกำจัด	-	- ภาพที่ 2.16 ถังขยะแยกประเภท ภายในโครงการ - ภาพที่ 2.17 อาคารคัดแยกขยะ ของโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>4.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่ กากซีเหล็ก เศษวัสดุทนไฟ ผุ่นจากเครื่องดักฝุ่น และ สเกล เป็นต้น</p> <p>- รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ นำไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- นำกากของเสียประเภทผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีไปเผาในเตาหลอมไฟฟ้า (EAF : Electric Arc Furnace) ในปริมาณสูงสุดไม่เกิน 500 กิโลกรัม/วัน โดยโครงการต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษออกจากเตา EAF ให้ไม่แตกต่างจากเดิมที่เคยระบายออกอย่างมีนัยสำคัญ (เดิมทีในการหลอมเหล็กไม่มีเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมันและจาระบีผสมอยู่)</p>	<p>- โครงการได้นำกากของเสียจากกระบวนการผลิตไปจัดการโดยรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด และได้ส่งของเสียจากกระบวนการผลิตออกไปกำจัดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีดังนี้</p> <p>- กากซีเหล็ก (slag) ปริมาณ 38,371.81 ตัน/ปี ส่งให้กับบริษัท สยามสตีล มิลล์ เซอร์วิส จำกัด</p> <p>- ผุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD) ปริมาณ 3,250.2 ตัน/ปี ส่งให้กับบริษัท หั่วจาง อุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท เวลล์ พิวชั่น อินเตอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท เอฟเวอร์โกรวิง รีซอร์สเซส รีไซเคิล(ประเทศไทย)</p> <p>- สเกลหรือเปลือกสนิม (Mill scale) ปริมาณ 5,267.99 ตัน/ปี ส่งให้กับบริษัท เสี่ยงหลง เทรตดิง จำกัด</p> <p>- เศษอิฐทนไฟ ปริมาณ 11.18 ตัน/ปี ส่งให้กับบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (โรงงาน 3)</p> <p>- กากของเสียประเภทผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมันและจาระบี ปริมาณ 4.37 ตัน/ปีส่งให้กับบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด</p> <p>อ้างอิงปริมาณการขนออกจาก ระบบการแจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ของระบบ I-industry</p>	-	<p>- เอกสารแนบที่ 2.13 ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 และหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กอ.1)</p> <p>- เอกสารแนบที่ 2.14 ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form)</p> <p>- เอกสารแนบที่ 2.15 ตัวอย่างหนังสือรับรองของบริษัทกำจัดหรือบำบัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</p> <p>- ภาพที่ 2.18 การลำเลียงผุ่นจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ขึ้นรถบรรทุกเพื่อส่งไปกำจัด</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>4.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่ กากซีเหล็ก เศษวัสดุทนไฟ ฝุ่นจากเครื่องดักฝุ่น และ สเกล เป็นต้น (ต่อ)</p> <p>- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่หมดอายุการใช้งาน ปริมาณ 159.77 ต้น/25 ปี โครงการต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่หมดอายุการใช้งาน ทั้งนี้หากมีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่หมดอายุการใช้งานโครงการจะรวบรวมไว้ในอาคารคัดแยกขยะก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p>	-	<p>- ภาพที่ 2.17 อาคารคัดแยกขยะของโครงการ</p>
<p>4.3 คราบน้ำมันและไขมันจากระบบหล่อเย็นโดยตรง</p> <p>- มีระบบดักและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียนและเก็บรวบรวมคราบน้ำมันและไขมันใสในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อ ซึ่งนำไปปรับปรุงคุณภาพเพื่อขายเป็นน้ำมันหล่อลื่นเกรดต่ำหรือนำไปทำแบบหล่อคอนกรีต</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งบ่อดักตะกอน (Clarifier) ซึ่งเป็นบ่อที่มีระบบดักและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียน โดยคราบน้ำมันและน้ำมันจะถูกปล่อยไปยังลานตาก (Sludge Drying Bed) ก่อนส่งไปกำจัดต่อไป</p>	-	<p>- ภาพที่ 2.19 บ่อดักตะกอน (Clarifier)</p> <p>- ภาพที่ 2.20 บ่อดักแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียน</p>
<p>- ให้รวบรวมกากตะกอน คราบน้ำมันและไขมัน ซึ่งเป็นกากของเสียของโครงการ ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ นำไปจัดการตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- โครงการได้จัดส่งคราบน้ำมันและน้ำมัน ไปกำจัดโดยบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-1/44 สบ ซึ่งเป็นผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	-	<p>- เอกสารแนบที่ 2.13 ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 และหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน กรม โรงงานอุตสาหกรรม (กอ.1)</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. สังคม - เศรษฐกิจ - ให้โอกาสกับแรงงานในท้องถิ่นที่มี ความรู้ ความสามารถเข้าเป็นพนักงานของ โครงการ	- โครงการได้ให้โอกาสคนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานภายในโครงการก่อนเป็นอันดับ แรกโดยมีการรับสมัครพนักงานตามวิทยาลัยและสำนักงานจัดงานในเขตพื้นที่ จังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อเข้าเป็นพนักงานประจำของโรงงานอย่าง สม่ำเสมอ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ทางโครงการมีจำนวน พนักงานที่เพิ่มเป็นคนระยองทั้งหมด 73 คน คิดเป็นร้อยละ 19.36 ของ พนักงานทั้งหมด และมีจำนวนพนักงานที่ทะเบียนบ้านอยู่ในระยองทั้งหมด 140 คน คิดเป็นร้อยละ 37.14 ของพนักงานทั้งหมด	-	- เอกสารแนบที่ 2.16 จำนวนพนักงาน ในท้องถิ่น
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึง กิจกรรมของโครงการ	- โครงการได้แจกจ่ายเอกสารแนะนำบริษัทฯ ให้กับประชาชนที่มาเยี่ยมชมหรือ หน่วยงานที่มาเยี่ยมชมโครงการ และประชาสัมพันธ์ข้อมูลหรือโครงการต่างๆ ของ โครงการผ่านทางเว็บไซต์ ของบริษัทฯ เพื่อให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจกรรมของ โครงการ (Website; https://www.syssteel.com และ Facebook : SYS Steel)	-	- เอกสารแนบที่ 2.17 เอกสารแนะนำ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
- ให้ประชาชนเข้าชมโรงงานเพื่อให้เข้าใจ ถึงลักษณะของโครงการ	- โครงการได้เปิดโอกาสให้ข้าราชการและประชาชนทั่วไป รวมทั้งหน่วยงานทั้ง ภาครัฐและเอกชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีหน่วยงานเข้าเยี่ยมชม 3 หน่วยงาน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> บริษัท Nippon Steel Trading Co. Ltd. และ McDonald Steel BuildingProducts. Ltd. ประเทศบังกลาเทศ เข้าเยี่ยมชม เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2568 บริษัท สยามโกลบอลเอ็นจิเนียริง จำกัด เข้าเยี่ยมชมเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 Mitsui&Co., Ltd. เข้าเยี่ยมชมเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568 	-	- เอกสารแนบที่ 2.18 สำเนาหนังสือ ขอเยี่ยมชมกิจการของโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. สุนทรียภาพ - ปลุกต้นไม้ทรงสูงรอบพื้นที่โครงการ เช่น สน ประติพธ์ โอศกอินเดีย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกโครงการฯ	- โครงการได้ปลุกต้นไม้สนประติพธ์ไวยุริยที่ขนานไปกับชายทะเลและรั้วที่ขนานไปกับถนน I-8 เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ แต่สำหรับการปลุกต้นไม้สนริ้วที่ขนานกับถนน I-8 ต้องจำกัดความสูงโดยการตัดยอด เนื่องจากมีสายส่งไฟฟ้าแรงสูงพาดผ่านตลอดแนวถนน	-	- เอกสารแนบที่ 2.19 แผนผังการปลุกต้นไม้แต่ละประเภทของโครงการ - ภาพที่ 2.21 การปลุกต้นไม้ทรงสูงรอบพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีไม้ดอกไม้ประดับเพื่อให้เกิดความสวยงาม	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามบริเวณที่ว่างต่างๆ ภายในโครงการ โดยทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ให้เกิดทัศนียภาพที่สวยงาม รวมถึงจัดซุ้มที่ปักไว้ให้พนักงานใช้เป็นที่พักผ่อน ตลอดจนจัดสรรพื้นที่บางส่วนให้เป็นลานกีฬา สำหรับให้พนักงานออกกำลังกาย	-	- ภาพที่ 2.22 พื้นที่สีเขียวและลานกีฬาภายในโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ความร้อน - จัดให้มีห้องควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยง การสัมผัสความร้อนที่สูงมาก	- โครงการได้จัดให้มีห้องควบคุมที่ติดตั้งระบบปรับอากาศทุกสายการผลิต เพื่อให้ พนักงานหลีกเลี่ยงจากการปฏิบัติงานที่สัมผัสกับความร้อนเป็นระยะเวลานาน	-	- ภาพที่ 2.23 ห้องควบคุมที่ติดตั้งระบบ ปรับอากาศและวัสดุดูดซับเสียงใน สายการผลิต
- ให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณ เตาหลอมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล เช่น ชุดกันความร้อน รองเท้า นิรภัย และแว่นตาป้องกันแสงจ้า	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานทุกคนสวมใส่อย่าง เพียงพอ รวมถึงจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ เช่น รองเท้า นิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือหนังป้องกันความร้อน ชุดป้องกันความร้อน หน้ากากกรอง ฝุ่น และแว่นตาป้องกันแสง ส่องไว้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ พนักงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณเตาหลอมส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องควบคุม และจะออกไปปฏิบัติงานนอก ห้องควบคุมในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น โดยพนักงานที่ออกไปปฏิบัติงานนอก ห้องควบคุมได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล โดยเฉพาะอุปกรณ์ป้องกันความ ร้อนทุกครั้ง	-	- เอกสารแนบที่ 2.6 เอกสารแสดง จำนวนถุงกรอง (Bag Filter) ส่องและ แสดงจำนวนอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล - ภาพที่ 2.24 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ในขณะปฏิบัติงาน - ภาพที่ 2.25 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลสำรองภายในโครงการ
7.2 เสียง - ทำสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มี เสียงดังโดยต้องให้พนักงานใส่อุปกรณ์ลด เสียงในขณะปฏิบัติงาน เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff เป็นต้น	- โครงการได้ทำป้ายเตือนแสดงในบริเวณที่มีเสียงดัง และได้จัดอุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้กับพนักงานทุกคน โดยมีค่าความสามารถในการลดเสียงของอุปกรณ์ NRR (Noise Reduction Rating) ที่ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ ที่อุดหู (Ear plug) ชนิดโฟม มีค่า NRR ไม่น้อยกว่า 33 dB และที่ครอบหู (Ear muff) มีค่า NRR 27 dB โดยพนักงานที่ ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ภาพที่ 2.26 ป้ายเตือนให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ก่อนเข้าปฏิบัติงานบริเวณที่มีความเสี่ยง ภายในโครงการ - ภาพที่ 2.27 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียง

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.2 เสียง (ต่อ) - จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงที่สูงมาก	- โครงการได้จัดสร้างห้องควบคุม ที่สามารถป้องกันเสียงดังและมีการติดตั้งแผ่นดูดซับเสียงทุกสายการผลิต เพื่อให้พนักงานหลีกเลี่ยงจากการปฏิบัติงานที่สัมผัสกับเสียงดังเป็นระยะเวลานาน	-	- ภาพที่ 2.23 ห้องควบคุมที่ติดตั้งระบบปรับอากาศและวัสดุดูดซับเสียงในสายการผลิต
7.3 ความปลอดภัยของพนักงาน - จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยเพื่อให้บริการด้านความปลอดภัยรวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน	- โครงการได้จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยตามคำสั่งที่ 26/2567 โดยมีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ ทั้งภายในและภายนอก เสนอต่อนายจ้าง ดำเนินการตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติในที่ทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง พิจารณาการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ทุกคน ติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ฯลฯ โดยทางโครงการได้มีการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	- เอกสารแนบที่ 2.20 สำเนาหนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยเพื่อให้บริการด้านความปลอดภัยรวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน	- โครงการได้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและระดับความรุนแรง พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยรวบรวมไว้ในแฟ้มรายงานอุบัติเหตุและการวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัยของโครงการ เพื่อนำมาประเมินและหาแนวทางในการแก้ไขและป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำและเพื่อความปลอดภัยในการทำงานต่อไป - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ทางโครงการไม่มีพนักงานเข้าทำงานใหม่ และโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ทางโครงการได้วางแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนกันยายน 2568 ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบในครั้งถัดไป (รายงานครั้งที่ 2/2568) ทั้งนี้ทางโครงการจึงขอรายงานผลตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567 ที่ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 11 และ 18 กันยายน 2567 โดยโรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีสุขภาพเป็นปกติ และผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน พบว่าผู้ที่ผิดปกติรายการสมรรถภาพปอดและสมรรถภาพการได้ยิน ซึ่งผ่านกระบวนการวิเคราะห์โรคจากการทำงานแล้ว แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นว่า <u>ไม่มีพนักงานรายใดที่มีความเป็นไปได้หรือผิดปกติจากการทำงาน</u> เข้าข่ายเป็นเพียงกลุ่มเฝ้าระวัง โดยโครงการได้ดำเนินการแจ้งผลให้ทางต้นสังกัดของพนักงานแต่ละส่วนงานและตัวพนักงานทราบ เพื่อให้มีการเฝ้าระวังระหว่างการปฏิบัติงาน โดยให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในโครงการ	-	- เอกสารแนบที่ 2.21 สถิติอุบัติเหตุระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 - เอกสารแนบที่ 2.22 ตัวอย่างสำเนาการรายงานอุบัติเหตุและใบวิเคราะห์อุบัติเหตุ - เอกสารแนบที่ 2.23 แผนตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2567 และผลตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดทำแผนการดำเนินงานด้าน ความปลอดภัยเพื่อให้การดำเนินการเป็นไป ตามนโยบายที่กำหนด	- โครงการได้จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานประจำปี พร้อมทั้งดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ โดยมีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยที่โครงการดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2568 ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • Safety Talk “SHE NEWs ข่าวสารด้านความปลอดภัย” • Safety Plant Tour #Jan-Jun 2025 • Emergency Response Practice • Safety Meeting: PSM Best Practice Sharing With TATA • อบรม Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 16-19 และ 1-4 (Phase 2) • LOTO (Lock out & Tag out) รุ่นที่ 20 • Hearing Conservation Program รุ่นที่ 17 • Advance JSA รุ่นที่ 13 • Safety management buy-in (For Management team) • WSI 7 Step Kaizen Contest 2025 • Safety club meeting 2025 • Environment Activity & Decarbonization • อบรมให้ความรู้ CFO/CFP/EPD รุ่นที่ 8 • Safety Activities: Tabletop Exercise #1/25 @MTP&HP 	-	- เอกสารแนบที่ 2.24 การ ดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน - เอกสารแนบที่ 2.25 กิจกรรมการดำเนินงานด้าน ความปลอดภัย

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริงตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนโยบายที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> อบรมให้ความรู้ CFO/CFP/EPD รุ่นที่ 8 CoP #2024 & EIA Monitoring report #H2/2024 ตรวจประเมินธงขาว-ดาวเขียว&ดาวทอง ประจำปี 2567 (SYS-MTP & SYS-HP) อัปเดต : บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานมาบตาพุด & โรงงานห้วยโป่ง ช่วงปี 2568-2571WSI 7 Step Kaizen Contest 2024 ตรวจประเมิน ISO 14064-1 (CFO) ข้อมูลปี 2024 Update progress: การรับรอง ISO 14064-1 (CFO) & SGBPIเข้ารับการชี้แจงเกณฑ์การตรวจประเมินโรงงาน 	-	- เอกสารแนบที่ 2.24 การดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - เอกสารแนบที่ 2.25 กิจกรรมการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- ดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจน	- โครงการได้ดำเนินการตามกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด เช่น ระบบบริหารคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย นโยบายสิ่งแวดล้อม และกฎความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานทุกเดือน	-	- เอกสารแนบที่ 2.26 นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย, นโยบายสิ่งแวดล้อมและกฎความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.3 ความปลอดภัยของพนักงาน (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับแต่ละประเภทของงานอย่างเพียงพอ	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทของงาน เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, อุปกรณ์ป้องกันเสียง และชุดป้องกันความร้อน เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองไว้ภายในโรงงานอย่างเพียงพอ	-	- เอกสารแนบที่ 2.6 เอกสารแสดงจำนวนถุงกรอง (Bag Filter) สำรองและแสดงจำนวนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2.24 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามลักษณะงานในขณะปฏิบัติงาน - ภาพที่ 2.25 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองภายในโครงการ
- จัดให้มีสัญลักษณ์/ป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- โครงการได้จัดทำป้ายเตือน/สัญลักษณ์ต่างๆ ในบริเวณสถานที่ทำงานที่มีความเสี่ยง และให้พนักงานทุกคนยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 2.26 ป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานบริเวณที่มีความเสี่ยงภายในโครงการ
- จัดให้มีห้องพยาบาลและเตรียมพาหนะสำหรับส่งผู้ได้รับอุบัติเหตุที่รุนแรงไปโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล และพยาบาลประจำทุกวันตลอดระยะเวลาการทำงาน วันจันทร์-อาทิตย์ เวลาทำการ 7.30-17.00 น. และจัดให้มีแพทย์ประจำสัปดาห์ละ 3 วัน ในช่วงเวลา 7.30-9.30 น. รวมถึงยังได้จัดให้มีรถพยาบาลประจำภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับ-ส่งพนักงานไปโรงพยาบาล เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุเพื่อรวบรวมข้อมูลและหาแนวทางในการป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	-	- เอกสารแนบที่ 2.21 สถิติอุบัติเหตุระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 - เอกสารแนบที่ 2.22 ตัวอย่างสำเนาการรายงานอุบัติเหตุและใบวิเคราะห์อุบัติเหตุ - ภาพที่ 2.28 ห้องพยาบาลและพยาบาลประจำโครงการ - ภาพที่ 2.29 รถพยาบาล สำหรับรับ-ส่งพนักงานไปโรงพยาบาล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.4 ความปลอดภัยของโครงการฯ และโรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง - จัดตั้งแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย เช่น การฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับการผจญเพลิง การใช้เครื่องมือ ดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงแผนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุ อุกเหต ฝึกอบรมให้กับพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี โดยได้ดำเนินการฝึกอบรม ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่องทุกปี	-	- เอกสารแนบที่ 2.27 คู่มือการ ปฏิบัติงานการเตรียมความพร้อมรับ สถานการณ์อุกเหตกรณีเกิดเหตุเพลิง ไหม้ - เอกสารแนบที่ 2.28 แผนการซ้อม แผนอุกเหต ประจำปี 2568 - เอกสารแนบที่ 2.29 ผลการซ้อมแผน อุกเหต ประจำปี 2568 - ภาพที่ 2.30 ระบบดับเพลิงภายใน โครงการ - ภาพที่ 2.31 การฝึกซ้อมแผนอุกเหต
- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการ ระงับอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุอุกเหต เป็นประจำ	- โครงการได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน และการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์กรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนงานความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นประจำทุกปี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ได้มีการฝึกซ้อมเหตุอุกเหตกรณีต่าง ๆ ดังนี้ - เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 ฝึกซ้อมแผนกรณีสารแคลเซียมคาร์ไบด์รั่วไหล - เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568 ฝึกซ้อมแผนกรณีสารกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล (CCM) - เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 ฝึกซ้อมแผนกรณีสารเคมีหกรั่วไหล, กรณี Natural gas, Oxygen gas รั่วไหล และกรณีตะกอนหกรั่วไหล บริเวณรางน้ำ - เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2568 ฝึกซ้อมแผนกรณี Natural gas รั่วไหลและระเบิด บริเวณ RHF - เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568 ฝึกซ้อมแผนกรณีฝุ่น Fume รั่วออกจาก Stack ทั้งนี้ทางโครงการวางแผนดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ในช่วงเดือนกันยายน นอกจากนี้ยังได้ทำการติดตั้งระบบดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในโรงงานเพื่อให้สามารถใช้งานได้สะดวกมากขึ้นในกรณีเกิดเหตุอุกเหต		

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.4 ความปลอดภัยของโครงการฯ และ โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง (ต่อ) - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงานและจัดพนักงานที่มี ประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการส่งเสริมความปลอดภัยในการ ทำงานให้กับพนักงานอยู่เสมอ โดยจัดกิจกรรม Safety Talk ของแผนกต่างๆ โดยได้จัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุ เช่น การจัดอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานผู้รับเหมาที่ เข้าปฏิบัติงานใหม่ทุกๆต้นเดือนและช่วงกลางเดือน โดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยของโครงการ เป็นต้น	-	- เอกสารแนบที่ 2.24 การดำเนินงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน - เอกสารแนบที่ 2.25 กิจกรรมการ ดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- ให้ความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อ เตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขอุบัติเหตุภายในเขตนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด	- โครงการได้ร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ในการจัดเตรียมแผนและ มาตรการป้องกัน เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุภายในเขตนิคมอุตสาหกรรม โดยระบุว่าต้องแจ้งสถานการณ์ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินต่อหน่วยงานที่จะ เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	-	- เอกสารแนบที่ 2.27 คู่มือการ ปฏิบัติงานการเตรียมความพร้อมรับ สถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิง ไหม้
- ติดตั้งสายโทรคมนาคมที่สามารถ สื่อสารกับโรงงานข้างเคียงได้อย่างฉับไวเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ติดตั้งโทรศัพท์ภายในสายตรงถึงบริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ ในเครือและบริษัทที่อยู่ข้างเคียง อีก ทั้งยังจัดให้มีระบบ Speed Calling ซึ่งสามารถติดต่อกับหน่วยงานราชการ และหน่วยงานกู้ภัยต่างๆ เช่น ตำรวจดับเพลิง ได้โดยไม่ต้องผ่าน Operator ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งระบุอยู่ในคู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (รหัสเอกสาร SD77000009)	-	- เอกสารแนบที่ 2.27 คู่มือการ ปฏิบัติงานการเตรียมความพร้อมรับ สถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิง ไหม้

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7.5 มาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า - การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงานต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ - ต้องจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งาน - ตั้งจัดให้มีแผนตรวจสอบระบบการป้องกันการรั่วไหลของระบบไฟฟ้า (Ground Fault Protection Device) เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟรั่วไหล โดยมีการเดินสายดินจากระบบไปยังพื้นที่ Rooftop ทั้งนี้ รากสายดินต้องระบุจุดตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานของวสท. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และตรวจสอบระบบป้องกันอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- ปัจจุบัน Solar Rooftop ที่ติดตั้งบนอาคารโรงรีดเหล็ก และบนหลังคา Scrap Yard ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/65-1146 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 โดยทางโครงการได้จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ และแผนตรวจสอบระบบการป้องกันการรั่วไหลของระบบไฟฟ้า (Ground Fault Protection Device) เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟรั่วไหล โดยมีการเดินสายดินจากระบบไปยังพื้นที่ Rooftop และตรวจสอบระบบป้องกันอย่างสม่ำเสมอ	-	- เอกสารแนบที่ 2.9 ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า - เอกสารแนบที่ 2.10 ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม - เอกสารแนบที่ 2.30 เอกสารการตรวจรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

รวบรวมโดย : Industrial Service and Lab บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิสเชส จำกัด, 2568

นอกจากผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอดตามที่ได้กล่าวมาในข้างต้น โครงการยังได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงคุณภาพชีวิตของพนักงาน จึงได้จัดให้มีมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. โครงการได้ดำเนินการสร้างหลังคาคลุมถนนบริเวณที่รถขนตะกรัน (Slag) วิ่งออกจากตัวอาคารและปูพื้นบริเวณที่เก็บกองเศษเหล็ก ให้เป็นพื้นคอนกรีตทั้งหมด เพื่อไม่ให้ฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ รวมถึงป้องกันน้ำชะกองเศษเหล็กซึมลงสู่ชั้นใต้ดิน ดังแสดงในภาพที่ 2.32
2. จัดให้มีป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่โรงงาน เช่น เตือนให้ระวังอันตรายจากสารเคมี ระวังอันตรายจากรถบรรทุก ระวังมีการยกวัสดุด้านบน ดังแสดงในภาพที่ 2.33 เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย
3. จัดให้มีฝักบัวฉุกเฉินไว้บริเวณต่างๆ ภายในโรงงาน ที่อาจเกิดเหตุฉุกเฉินได้ขณะปฏิบัติงานดังแสดงในภาพที่ 2.34
4. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ ติดประกาศรายงานการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้พนักงานรับทราบทั่วไป ดังแสดงในภาพที่ 2.35
5. จัดให้มี Display Board แสดงผลทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนรอบโครงการรับทราบ ดังแสดงในภาพที่ 2.36
6. จัดให้มีจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ดังแสดงในภาพที่ 2.37
7. จัดระบบการจราจรภายในโครงการอย่างปลอดภัย และให้พนักงานทุกคนถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากระบบจราจรภายในพื้นที่โครงการ ตัวอย่างเช่น จำกัดความเร็วในการเดินรถไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ติดตั้งป้ายบอกทาง จัดทำทางข้ามถนนภายในพื้นที่โครงการดังแสดงในภาพที่ 2.38 และภาพที่ 2.39
8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ และติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ดังแสดงในภาพที่ 2.40
9. มีการเพิ่มเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำของบ่อพักน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาพที่ 2.10
10. จัดให้มีพื้นที่พัก (Rest Area) ให้พนักงานใช้สำหรับพักผ่อน ดังแสดงในภาพที่ 2.41
11. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในสถานที่รับประทานอาหารของพนักงาน ดังแสดงในภาพที่ 2.42

12. จัดกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในการทำงานให้กับพนักงานภายในโครงการกับชุมชนในพื้นที่
จังหวัดระยองและบริษัทใกล้เคียงอยู่เสมอ เช่น (แสดงดังเอกสารแนบที่ 2.31 และภาพที่ 2.43)

- สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมงานวันเด็ก 2568 ของโรงเรียนและสถาบันภาครัฐในเขตพื้นที่
มาบตาพุด บ้านฉาง และบ้านบึง
- จัดงานไหว้ศาลเจ้าแม่ศรีสุตา 2568 ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับ SYS HP ร่วมกับชาวชุมชนกลุ่ม
บ้านแหลมสน ชุมชนมาบชลุต-ซากกลาง
- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงานสืบสานวัฒนธรรมประเพณีชุมชน “งานบุญข้าวหลาม” 2568
- บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) มอบเครื่องตัดหญ้าชนิดนั่งขับ ให้แก่ เครือข่ายป่าชุมชน
จังหวัดระยอง
- ร่วมงานกิจกรรมสืบสานประเพณี บุญข้าวหลาม วิสาหกิจชุมชน ชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน
อ.เมืองและ อ.บ้านฉาง สามัคคี จ.ระยอง และชุมชนกรอกยายชา
- มอบงบประมาณสนับสนุนและร่วมกิจกรรมการเลี้ยงอาหารกลางวัน และมอบของใช้ที่จำเป็น
ให้แก่ผู้ป่วย ศูนย์คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์
- ร่วมกิจกรรมวันนักข่าวรวมพลคนรักสิ่งแวดล้อม ปลุกซ่อมแซมต้นไม้ เก็บขยะตกค้างและโยน EM
- มอบงบประมาณสนับสนุนมอบเงินร่วมทำบุญงานทอดผ้าป่าสามัคคี วัดหนองแพบ จ.ระยอง
- ร่วมบริจาคปัจจัยเพื่อการกุศล งานประจำปี เททองหล่อพระอุปัชฌาย์มหาสมณคุณ วัดชลธาราม (พูน)
จังหวัดระยองร่วมสนับสนุนรางวัลในกิจกรรม “ตักไข่พาโชค”
- สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน ประจำปี 2568 ณ วัดหนองแพบ (ทักษิณาราม)
- ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุประจำปี 2568 ของหน่วยงานภาครัฐและชุมชนใน
เขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลเมืองบ้านฉาง และเทศบาลตำบลบ้านฉาง
- ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์ชุมชนกลุ่มบ้านแหลมสนชุมชนมาบชลุต-ซากกลางโดยคณะ
ผู้บริหารและพนักงาน SYS ร่วมกับพี่น้องชาวชุมชน
- ร่วมกิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ชายหาดหนองแพบ ร่วมกับเจ้าหน้าที่การนิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
- ร่วมทำกิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ของโรงเรียนวัดมาบชลุต สำหรับรองรับการเปิดภาคเรียน
ของนักเรียนภาคเรียนที่ 1/2568
- ร่วมกิจกรรม “โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดระยอง
ครั้งที่ 23 ประจำปี 2568”
- มอบงบประมาณสนับสนุนชมรมวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และ อ.บ้านฉาง
ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน 7 กลุ่ม
- จัดโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชนสถานที่โรงเรียนวัดซากลูกหญ้าสำหรับบริการด้าน
สุขภาพชาวชุมชนในพื้นที่ 6 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนวัดซากลูกหญ้า ชุมชนซากลูกหญ้า ชุมชนหนองห้วยโสม
ชุมชนเจริญพัฒนา ชุมชนตลาดห้วยโป่ง ชุมชนวัดห้วยโป่ง ชุมชนเจริญพัฒนา และชุมชนซอยคีรี
- ได้รับรางวัล CSR DPIM Continuous Award ประจำปี 2567
- บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ได้รับรางวัล “Star CSR Award: Executive Management
Excellence ประจำปี 2568

- เข้ารับมอบรางวัลภาคีเครือข่ายผู้สนับสนุนภารกิจด้านป่าชุมชน ประจำปี 2568
- ลงพื้นที่ร่วมทำกิจกรรมโครงการร่วมใจพิทักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาด ประจำปี 2568
- ส่งมอบร่ม จำนวน 50 คัน ให้แก่ โรงเรียนวัดชาลูกูหญ้า จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นการส่งเสริมด้านสุขภาพและความปลอดภัยในช่วงฤดูฝนของนักเรียน ครู และบุคลากร โรงเรียนวัดชาลูกูหญ้า จังหวัดระยอง
- ลงพื้นที่ร่วมทำกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านสารเคมี และความปลอดภัย (Safety Chemicals Awareness) ให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2.2 ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2.1 ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ภายในหน่วยถุงกรอง (Bag House)



ภาพที่ 2.2 ระบบดูดฝุ่นแบบ Canopy Hood



ภาพที่ 2.3 ระบบ Fume Plant



ภาพที่ 2.4 บริเวณด้านนอกของอาคารที่ไม่มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ



ภาพที่ 2.5 ถุงกรอง (Bag Filter) และอะไหล่สำรองของหน่วยถุงกรอง (Bag House)



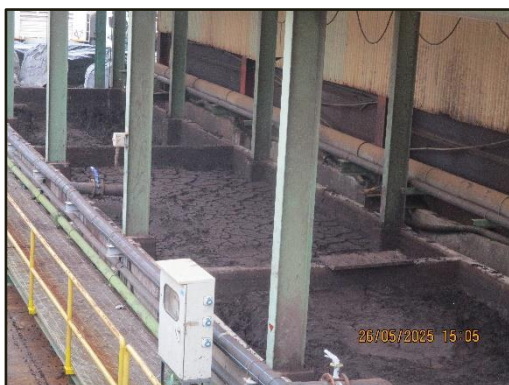
ภาพที่ 2.6 ลานคอนกรีตที่มีผนังกันเป็นช่อง สำหรับกองเก็บวัตถุดิบก่อนเข้าสู่เตาหลอม



ภาพที่ 2.7 รถดูดฝุ่นและพนักงานทำความสะอาดพื้นถนนบริเวณเส้นทางขนส่งวัตถุดิบ



ภาพที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ



ภาพที่ 2.9 บ่อตากตะกอน (Sludge Drying Bed)



ภาพที่ 2.10 บ่อพักน้ำทิ้ง (Irrigation Pond)



ภาพที่ 2.11 การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้รดต้นไม้และสนามหญ้าภายในโครงการ



ภาพที่ 2.12 รางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.13 บ่อเก็บน้ำฝน



ภาพที่ 2.14 การขุดลอกทรายระบายน้ำภายในโครงการ



ภาพที่ 2.15 ถังทรายที่ใช้ดูดซับสารเคมีภายในโครงการ กรณีสารเคมีหกหรือรั่วไหล



ภาพที่ 2.16 ถังขยะแยกประเภทในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.17 อาคารคัดแยกขยะของโครงการ



ภาพที่ 2.18 การล้างฝุ่นจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ขึ้นรถบรรทุกเพื่อส่งไปกำจัด



ภาพที่ 2.19 บ่อตกตะกอน (Clarifier)



ภาพที่ 2.20 บ่อดักแยกคราบไขมันออกจากน้ำหมุนเวียน



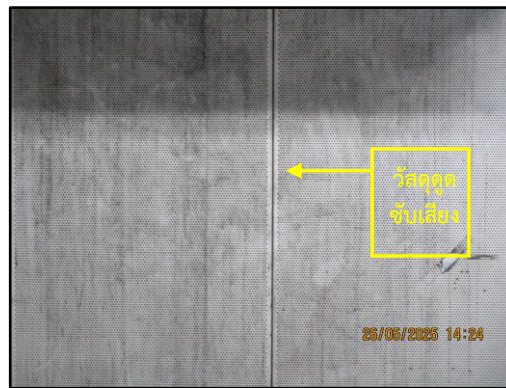
ภาพที่ 2.21 การปลูกต้นไม้ทรงสูงรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.22 พื้นที่สีเขียวและลานกีฬาภายในโครงการ



ภาพที่ 2.23 ห้องควบคุมที่ติดตั้งระบบปรับอากาศและวัสดุดูดซับเสียงในสายการผลิต



ภาพที่ 2.23 (ต่อ) ห้องควบคุมที่ติดตั้งระบบปรับอากาศและวัสดุดูดซับเสียงในสายการผลิต



ชุดปฏิบัติงานในระหว่างการผลิต



ชุดปฏิบัติงานทั่วไป
ในช่วงที่ไม่ได้ทำการผลิต

ภาพที่ 2.24 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานในขณะปฏิบัติงาน



หมวกนิรภัย



แว่นตานิรภัย



หน้ากากกรองสารเคมี



หน้ากากกรองฝุ่น

ภาพที่ 2.25 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองภายในโครงการ



ที่อุดหู (Ear Plug)



ที่ครอบหู (Ear Muff)



ถุงมือผ้า



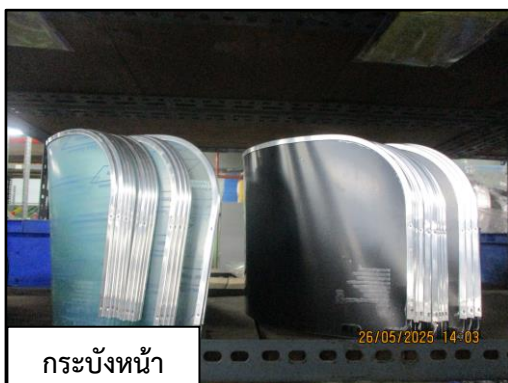
ถุงมือป้องกันความร้อน



สนับแข้ง



รองเท้านิรภัย



กระบังหน้า



ชุดกันความร้อน

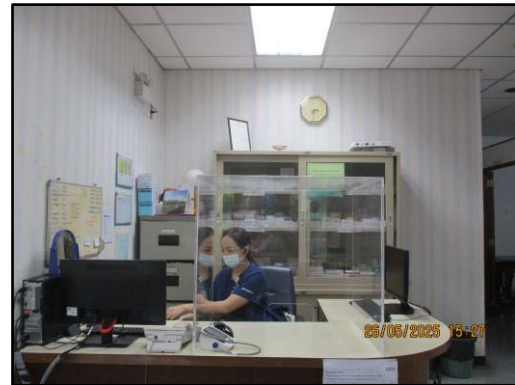
ภาพที่ 2.25 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองภายในโครงการ



ภาพที่ 2.26 ป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงาน บริเวณที่มีความเสี่ยงภายในโครงการ



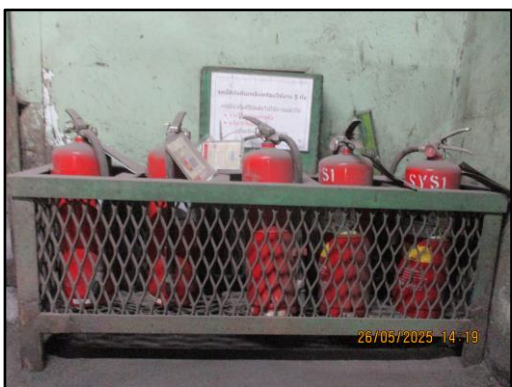
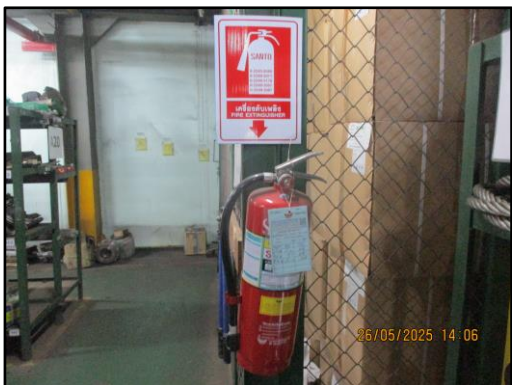
ภาพที่ 2.27 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง



ภาพที่ 2.28 ห้องพยาบาลและพยาบาลประจำโครงการ



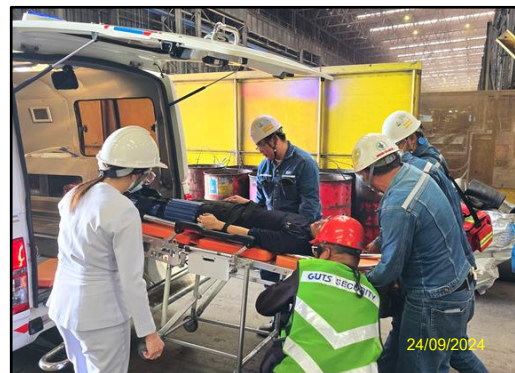
ภาพที่ 2.29 รถพยาบาลสำหรับรับ-ส่งพนักงานไปโรงพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



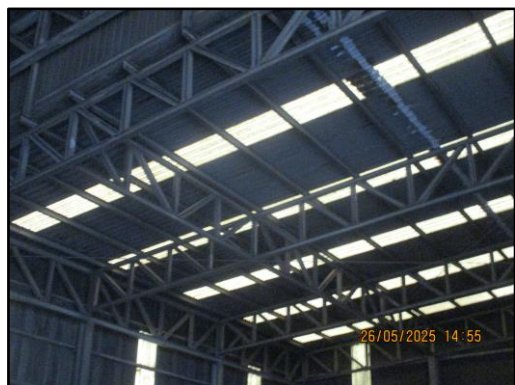
ภาพที่ 2.30 ระบบดับเพลิงภายในโครงการ



ภาพที่ 2.30 (ต่อ) ระบบดับเพลิงภายในโครงการ



ภาพที่ 2.31 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.32 หลังคาครอบถนน บริเวณที่รถขนส่งตะกรัน (Slag) วิ่งออกจากตัวอาคาร



ภาพที่ 2.33 ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.34 ฝักบัวฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.35 ป้ายสถิติอุบัติเหตุประจำโครงการ



ภาพที่ 2.36 Display Board แสดงผล
ทางด้านสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2.37 จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.38 ป้ายสัญลักษณ์ระบบจราจรและป้ายบอกทางต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.39 ทางม้าลายภายในโครงการ



ภาพที่ 2.40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโครงการ
และการติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.41 พื้นที่พัก (Rest Area)



ภาพที่ 2.42 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในโรงอาหาร



ภาพที่ 2.43 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การร่วมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) ร่วมงานพร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมด้านสืบสานประเพณี บุญข้าวหลาม ชุมชนหนองแปน เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับคนในชุมชนที่มีอยู่รอบๆโรงงานในพื้นที่ ช่างกรรมสืบสานประเพณีสืบสวนของกินกับดอกไม้ชุมชนสืบสานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นไปยังคนในชุมชน

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) ร่วมงานกิจกรรมสืบสานประเพณี บุญข้าวหลาม รัชกาลที่ ๑๐ ชุมชนประมงเรือเล็กบ้าน อ.เมืองและ อ.บ้านฉาง สาขาศักดิ์ จ.ระยอง และชุมชนคลองเขาขาว เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับกลุ่มประมงและชุมชน อีกทั้งยังเป็นการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่นไปยังคนในชุมชน

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การร่วมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 10 มีนาคม 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) มอบงบประมาณสนับสนุนและร่วมกิจกรรมการเสด็จอาหารกลางวัน และมอบของใช้จำเป็นให้แก่กลุ่มผู้ยากไร้ ศูนย์คำมัลลิกะ โรยเช็ด เซนต์เอ็ล เอ็นจิเนียริง 15 มีนาคม 2567 จัดโดย หอรัษฎาพิทักษ์วิทยา ๕ จ.ลำปางโดย โรยเช็ด เซนต์เอ็ล ค.พ.ว.อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 17 มีนาคม 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) ร่วมกิจกรรมวันวิชาการเพื่อเด็กและเยาวชน กิจกรรมปลูกข้าวและเลี้ยงไก่ เกษตรศึกษาและเลี้ยง EM บอลกอล์ฟ ฟุตบอลเยาวชน จิตต์ดีใจดีใจ สำนึกดีใจดีใจ ฟุตบอลเยาวชน ด่านเนินทราย จันทบุรีและศูนย์พัฒนาฯ

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การร่วมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 29 มกราคม 2568 บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) มอบงบประมาณสนับสนุนงานกิจกรรมงานบุญจากแม่บ้านชาวจีน วัฒนธรรมจีน จ.ระยอง เพื่อหาทุนไปมอบแก่ชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่

วันที่ 11 มีนาคม 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) ร่วมทำบุญถวายสังฆทาน และถวายภัตตาหารเพลแด่พระภิกษุสงฆ์ วัดพุทธนิมิต (พุทธนิมิต) ในวาระประเพณี เจริญกุศลปล่อยขบวนแห่เทียนพรรษา (พุทธนิมิต) ระหว่างวันที่ 12 - 16 มีนาคม 2568 ภายหลังจากกิจกรรมทาง ทางวัดจะนำไปใช้ในการบูรณะวัดและทำบุญอื่นต่อไป

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อนหนองแปน (ทักษิณาราม)



วันที่ 2 เมษายน 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน ประจำปี 2568 ณ วัดหนองแปน (ทักษิณาราม) เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนในชุมชนได้มีโอกาสเข้ามาเรียนรู้วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนและเรียนรู้วิถีชีวิตของชาวพุทธศาสนา สืบสานวัฒนธรรม และอนุรักษ์งานศิลปกรรมอันล้ำค่าของชาติ

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
กิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์รดน้ำขอพรผู้สูงอายุชุมชน



วันที่ 10 - 22 เมษายน 2568 บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด หรือ SYS ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ประจำปี 2568 ของหน่วยงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) ร่วมทำบุญถวายสังฆทาน และถวายภัตตาหารเพลแด่พระภิกษุสงฆ์ วัดพุทธนิมิต (พุทธนิมิต) ในวาระประเพณี เจริญกุศลปล่อยขบวนแห่เทียนพรรษา (พุทธนิมิต) ระหว่างวันที่ 12 - 16 มีนาคม 2568 ภายหลังจากกิจกรรมทาง ทางวัดจะนำไปใช้ในการบูรณะวัดและทำบุญอื่นต่อไป

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
กิจกรรมรณรงค์ขอพรผู้สูงอายุชุมชนกลุ่มบ้านแหลมสน



วันที่ 28 เมษายน 2568 SYS ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์รดน้ำขอพรผู้สูงอายุชุมชนกลุ่มบ้านแหลมสน ชุมชนบ้านคลอง-ซากกลาง โดยคณะผู้บริหารและพนักงาน SYS ร่วมกับน้องเยาวชนจิตอาสา "SYS จิตอาสาสืบสานประเพณีสงกรานต์รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ" เชิญชวนพี่น้องในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมรดน้ำขอพรผู้สูงอายุในชุมชนกลุ่มบ้านแหลมสน ชุมชนบ้านคลอง-ซากกลาง ที่วัดโคกคองกัม SYS โรงงานท้ายโป่ง ร่วมแสดงออกถึงความรัก ความเคารพและเปิดโอกาสให้ลูกหลานได้มีโอกาสขอพรจากผู้สูงอายุในครอบครัวและขอพรจากผู้สูงอายุด้วยความเป็นสิริมงคลอีกด้วย พร้อมมอบเครื่องอุปโภคบริโภคจำเป็นในการดำเนินชีวิตมาอีกในชุมชนที่เข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย

(จำนวนผู้สูงอายุ 22 ท่าน)

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การร่วมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์เป็นตัวแทน SYS ลงพื้นที่ร่วมกับกรมการทางหลวงชนบทเพื่อช่วยเหลือทางหลวงชนบท ร่วมกันทำกิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อช่วยเหลือทางหลวงชนบท (กรมการทางหลวงชนบท) เพื่อเป็นการช่วยเหลือทางหลวงชนบทในพื้นที่ อ.เมืองและ อ.บ้านฉาง สาขาศักดิ์ จ.ระยอง และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กหนองแปน

วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์เป็นตัวแทน SYS ลงพื้นที่ร่วมกับกรมการทางหลวงชนบทเพื่อช่วยเหลือทางหลวงชนบท ร่วมกันทำกิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อช่วยเหลือทางหลวงชนบท (กรมการทางหลวงชนบท) เพื่อเป็นการช่วยเหลือทางหลวงชนบทในพื้นที่ อ.เมืองและ อ.บ้านฉาง สาขาศักดิ์ จ.ระยอง และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กหนองแปน

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การร่วมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) ร่วมกิจกรรม "โครงการปล่อยขบวนรถจักรยานเพื่อเด็กและเยาวชน" จังหวัดระยอง ครั้งที่ 23 ประจำปี 2568 ณ กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองฉะพาร อ.บ้านฉาง จ.ระยอง พร้อมมอบของสนับสนุนและช่วยเหลือชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กบ้าน อ.เมือง และ อ.บ้านฉาง สาขาศักดิ์ จ.ระยอง

วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) มอบงบประมาณสนับสนุนและร่วมกิจกรรมการเสด็จอาหารกลางวัน และมอบของใช้จำเป็นให้แก่กลุ่มผู้ยากไร้ ศูนย์คำมัลลิกะ โรยเช็ด เซนต์เอ็ล เอ็นจิเนียริง 15 มีนาคม 2567 จัดโดย หอรัษฎาพิทักษ์วิทยา ๕ จ.ลำปางโดย โรยเช็ด เซนต์เอ็ล ค.พ.ว.อ.เมือง จ.ระยอง

ภาพที่ 2.43 (ต่อ) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

งานด้าน CSR โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อชุมชน 2568
หน่วยแพทย์เคลื่อนที่โรงเรียนวัดซากลูกหญ้า



วันอาทิตย์ที่ 25 พฤษภาคม 2568 บริษัท SYS ลงพื้นที่จัดโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อชุมชน สถานะโรงเรียนวัดซากลูกหญ้า สำหรับบริการด้านสุขภาพชุมชนในเขตพื้นที่ 6 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนวัดซากลูกหญ้า ชุมชนวัดทุ่งไผ่ ชุมชนเจ็ดยัง พลับพลา ชุมชนวัดหนองไผ่ ชุมชนวัดโคกไม้ ชุมชนวัดโคกขี้เหล็กและชุมชนซอยสี่ โดยให้บริการตรวจสุขภาพฟรี ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ตรวจไขมันในเลือด ตรวจสมรรถภาพปอด ตรวจความดันโลหิต และบริการทันตกรรม ตรวจฟัน ถอนฟัน เคลือบฟันอุดฟัน โดยได้รับความช่วยเหลือจากอาสาสมัคร 141 คน และบริการนำ นม-นมผง เข้าถึงเด็กซึ่งมีเด็กในชุมชนกว่า 1,000 คน รวม 95 ตัว

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
รับรางวัล CSR-DPIM Continuous Award



นายสมชาย บุญคำชัย ผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ เป็นตัวแทนบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (SYS) เข้ารับรางวัล CSR-DPIM Continuous Award ประจำปี 2567 เมื่อวันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 จากนายสุวิทย์ วิเศษชัยศรี กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท DPIM โดยมอบรางวัลนี้ให้ SYS ในฐานะที่บริษัทฯ ได้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานด้าน CSR อย่างต่อเนื่อง และให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรและชุมชนรอบข้าง

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
รางวัล "Star CSR Award" ระดับผู้บริหารสูงสุดขององค์กร



นางสาวสุภา นิลรัตน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ได้รับรางวัล "Star CSR Award: Executive Management Excellence" ประจำปี 2568 จาก ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ชัยวัฒน์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้บุคคลที่มีคุณูปการต่อสังคมและองค์กร โดยรางวัลนี้มอบให้บุคคลที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์กรและสังคมอย่างยั่งยืน ซึ่งนางสาวสุภา นิลรัตน์ ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์กรและสังคมอย่างยั่งยืน โดยเป็นประธานในพิธีมอบรางวัลนี้ให้กับผู้บริหารและพนักงานที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์กรและสังคมอย่างยั่งยืน

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
รับรางวัลภาคีเครือข่ายผู้สนับสนุนการดำเนินงานด้านชุมชน



วันที่ 30 พฤษภาคม 2568 นายนิรุตตพร พงษ์ธรรม ผู้จัดการฝ่ายบริหารสายสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัท SYS เข้ารับรางวัลภาคีเครือข่ายผู้สนับสนุนการดำเนินงานด้านชุมชน ประจำปี 2568 จากนายสมชาย บุญคำชัย กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท SYS โดยมอบรางวัลนี้ให้ SYS ในฐานะที่บริษัทฯ ได้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานด้าน CSR อย่างต่อเนื่อง และให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรและชุมชนรอบข้าง

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การรวมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 5 มิถุนายน 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์เป็นตัวแทน SYS ลงพื้นที่ร่วมทำกิจกรรมโครงการรวมใจพิทักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณเขาพาด ประจำปี 2568 พร้อมมอบอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม (ถุงมือผ้าและถุงขยะ) ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว หาดนันทน์ หมู่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การรวมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 5 มิถุนายน 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์เป็นตัวแทน SYS ลงพื้นที่ร่วมทำกิจกรรมโครงการรวมใจพิทักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณเขาพาด ประจำปี 2568 พร้อมมอบอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม (ถุงมือผ้าและถุงขยะ) ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว หาดนันทน์ หมู่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

งานด้าน CSR กิจกรรมด้าน CSR
การรวมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมภาครัฐ



วันที่ 20 มิถุนายน 2568 พนักงานรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์เป็นตัวแทน SYS ร่วมกันจัดทำกิจกรรมโครงการรวมใจพิทักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณเขาพาด ประจำปี 2568 พร้อมมอบอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม (ถุงมือผ้าและถุงขยะ) ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว หาดนันทน์ หมู่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ภาพที่ 2.43 (ต่อ) กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์