

## แบบ ตต. 3

## บทที่ 2

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

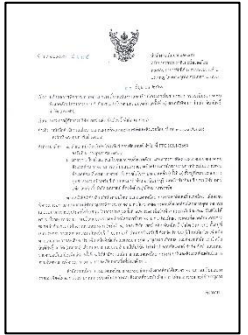
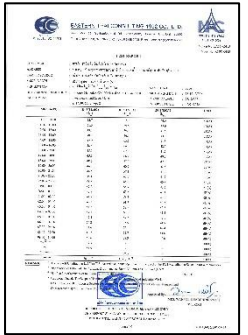
## 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

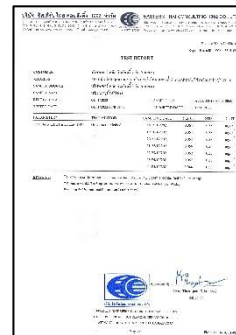
- เรื่องทั่วไป
- การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สุขอนามัย
- คุณภาพอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การคมนาคม
- การจัดการกากของเสีย
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- เศรษฐกิจ-สังคม
- สาธารณสุข

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดังรายละเอียดในตารางที่ 2.1

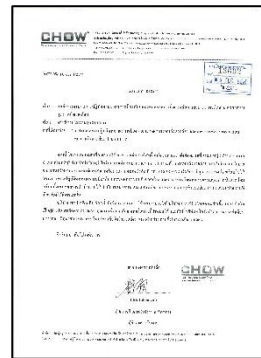
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้มีการดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ปรับปรุงการดำเนินการของโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องครบถ้วนตาม มาตรการกำหนด (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 1
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- จากการติดตาม ตรวจสอบ คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามหากผลการติดตามตรวจสอบ ได้ แสดง ให้ เห็น ถึง บั ญ หา สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว (ภาคผนวกที่ 2)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 2

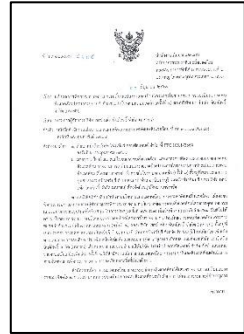
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- หากพบผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิด มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โครงการจะทำการตรวจหาสาเหตุ เพื่อการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวอีก ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค.65 ไม่พบเหตุการณ์ ดังกล่าว (ภาคผนวกที่ 2)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 2
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดหาหน่วยงานกลาง คือ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินงานตรวจสอบและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานอนุญาต โดยครั้งล่าสุดส่งรายงานประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65 วันที่ 26 ก.ค. 65 (ภาคผนวกที่ 7)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 7

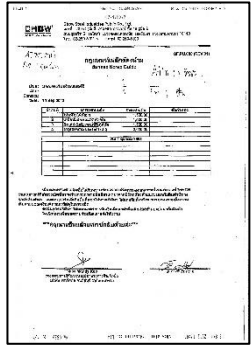
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ (ต่อ)</li> </ul>	<p>- โครงการไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากทางโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใด ๆ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้กับหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง (ภาคผนวกที่ 1)</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 1</p>

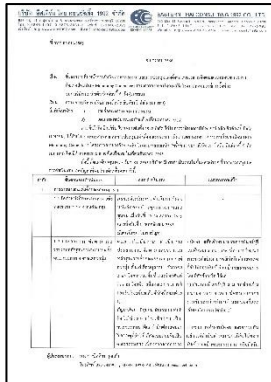
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>(ต่อ) และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อม กับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการ ปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมี ความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุง มาตรการดังกล่าวและเมื่อโครงการหรือกิจการ (ต่อ)</li> </ul>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>(ต่อ) มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			
	<p>- กำหนดให้มีการใช้เหล็กแท่ง (Billet) จากกระบวนการผลิตของโครงการเป็นวัตถุดิบในการรีดเหล็กของโรงรีดเหล็กเท่านั้น โดยห้ามนำเหล็กแท่ง (Billet) จากภายนอกโครงการมาเป็นวัตถุดิบในโรงรีดเหล็กโดยเด็ดขาด ที่กำลังการผลิตรวม 2,175 ตัน/วัน จาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● โรงหลอม 1 ขนาดเตาหลอม 12 ตัน/เตา จำนวน 4 เตา ทำงานสลับกัน มีการหลอมพร้อมกันสูงสุด 2 เตา</li> <li>● โรงหลอม 2 ขนาดเตาหลอม 30 ตัน/เตา จำนวน 12 เตา ทำงานสลับกัน มีการหลอมพร้อมกันสูงสุด 6 เตา</li> </ul>	<p>- ทางโครงการมีการบังคับใช้มาตรการห้ามนำเหล็กต้องห้ามเข้ามาภายในโรงงานและกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่องการคัดแยกเหล็กต้องห้าม (ภาคผนวกที่ 8) โดยพนักงานในสายการผลิตจะทำการตรวจสอบและคัดเลือกวัตถุดิบก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต เพื่อมิให้มีเหล็กต้องห้ามปะปนเข้าสู่กระบวนการผลิต นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มการตรวจสอบเศษเหล็กบนรถขนส่งรวมถึงปัจจุบันทางโครงการได้มีนโยบายในการนำเหล็กอัดก้อน ซึ่งมีการอัดก้อนมาจากต้นทาง มาใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต เพื่อลดการปะปนของเหล็กต้องห้ามเข้ามากับเศษเหล็ก</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>ภาคผนวกที่ 8</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>1) <u>โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</u></p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนด้านราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการท้องถิ่นมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 14 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เทศบาลเมืองหนองกี่</li> <li>- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเมืองเก่า</li> <li>- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา</li> <li>- องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี</li> <li>- องค์การบริหารส่วนตำบลลำพันตา</li> <li>- องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์</li> </ul>	<p>- อยู่ระหว่างการสรรหาคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ หากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โครงการจะดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>ภาคผนวกที่ 10</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี</li> <li>- ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี</li> <li>- ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี</li> <li>- ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดปราจีนบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</li> </ul> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการจำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>หากคณะกรรมการฯ ครบวาระในการดำรงตำแหน่ง อาจมีการทบทวนตัวแทนชุมชนให้เหมาะสมได้โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษา</p>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>2) <b>อำนาจหน้าที่</b></p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ดำเนินการไกล่เกลี่ยร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>3) <u>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</u></p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งครั้งละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</p>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(3) กรณีกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ และให้คณะกรรมการระกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือ เสียชีวิต เป็นต้น</li> <li>- ไม่เข้าร่วมการประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> </ul>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</li> <li>- ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกิน 90 วัน</li> <li>- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</li> <li>- วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>			


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ตัวต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะถือว่า มีสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมการประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)



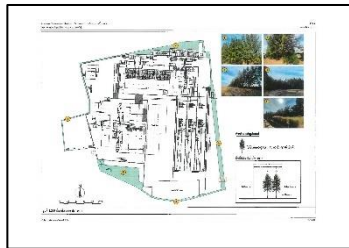
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) <u>งบประมาณ</u> บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จะสนับสนุนงบประมาณ ในการดำเนินงานของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)			
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดได้ตามความเหมาะสม	- โครงการได้กำหนดมาตรการชดเชย ค่าเสียหายหรือเยียวยาต่อพนักงานผู้รับเหมา และประชาชน ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบมาจากกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่พบกรณีดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชน และสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ทรงสูง อาทิเช่น กระถินเทพา เป็นต้น จำนวน 1-2 แถว ในบริเวณที่มีพื้นที่น้อย หรือจำนวน 3 แถวสลับฟันปลา ในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโรงงาน เพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) และสร้างทัศนียภาพที่ดีรวมทั้งทำการปลูกต้นสนและปลูกต้นไผ่ในบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (รูปที่ 2.1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2.1 Buffer Zone</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพ (ต่อ)	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 4.40 ไร่ (7,040 ตารางเมตร) ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.31 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวจำนวน 4.40 ไร่ ตามที่มาตรการกำหนด (รูปที่ 2.2) (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.2 พื้นที่สีเขียว</p>  <p>ภาคผนวกที่ 11</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. สุขภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- โครงการได้จัดให้มีคนสวนคอยดูแลบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ (รูปที่ 2.3)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 คนสวนดูแลต้นไม้
	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีการดูแลในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โดยการจัดหาต้นไม้มาปลูกทดแทนภายใน 30 วัน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการบำรุงรักษาให้สวยงามสมบูรณ์ (รูปที่ 2.3)	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ 4.1 การระบายมลพิษ จากปล่อง	<p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษอากาศที่ระบายออกจากปล่องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมภินทรบุรี โดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษอากาศ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปล่อง Dust Collector No.1 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.293 กรัม/วินาที)</li> </ul> </li> <li>2. ปล่อง Dust Collector No.2 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.293 กรัม/วินาที)</li> </ul> </li> <li>3. ปล่อง Dust Collector No.3 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.586 กรัม/วินาที)</li> </ul> </li> </ol>	<p>- ทางโครงการมีควบคุมปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องของระบบบำบัดมลพิษอากาศได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน EIA ทุกปล่อง ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 มีการตรวจวัดปล่องระบายเฉพาะโรงหลอม 2 ในวันที่ 4 พ.ย. 65 จำนวน 2 ปล่อง คือ ปล่อง Dust Collector No.3 และ ปล่อง Dust Collector No.5 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (บทที่ 3)</p>	- ไม่พบปัญหา	บทที่ 3



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 การระบายมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	4. ปล่อง Dust Collector No.4 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.586 กรัม/วินาที)</li> </ul> 5. ปล่อง Dust Collector No.5 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.586 กรัม/วินาที)</li> </ul> 6. ปล่อง Dust Collector No.6 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.147 กรัม/วินาที)</li> </ul>			
	- ในแต่ละสายการผลิตจะหลอมเหล็กแต่ละครั้งเพียง 1 เตา/ชุด ซึ่งจะทำงานสลับกัน โดยหลอมพร้อมกันสูงสุด 8 เตาเท่านั้น	- ทางโครงการดำเนินการผลิตตามมาตรการที่กำหนด โดยในแต่ละสายการผลิตจะหลอมเหล็ก ทำงานสลับกัน โดยจะหลอมพร้อมกันสูงสุด 8 เตา เท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาเว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 การระบายมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	- ติดตั้งปล่อง (Stack) เพื่อระบายมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) ให้สูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	- ทางโครงการได้ติดตั้งปล่อง (Stack) เพื่อระบายมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) ที่ระดับความสูง 30 เมตร และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag Filter) (รูปที่ 2.4)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.4 ปล่อง (Stack) ระบายมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag Filter)</p>

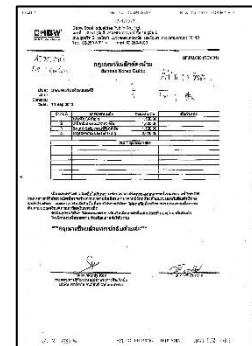
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 6 ชุด จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● โรงงาน 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>* Dust Collector No.1 (DC-1) สำหรับเตาหลอม E&amp;F จำนวน 1 ชุด</li> <li>* Dust Collector No.2 (DC-2) สำหรับเตาหลอม C&amp;D จำนวน 1 ชุด</li> </ul> </li> <li>● โรงงาน 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>* Dust Collector No.3 (DC-3) สำหรับเตาหลอมที่ 1-4 จำนวน 1 ชุด</li> <li>* Dust Collector No.4 (DC-4) สำหรับเตาหลอมที่ 5-8 จำนวน 1 ชุด</li> <li>* Dust Collector No.5 (DC-5) สำหรับเตาหลอมที่ 9-12 จำนวน 1 ชุด</li> <li>* Dust Collector No.6 (DC-6) สำหรับเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (CCM) จำนวน 1 ชุด</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) ครบถ้วนตามมาตรการกำหนด (รูปที่ 2.4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>	  <p>รูปที่ 2.4 ปลอง (Stack) ระบายมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag Filter)</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

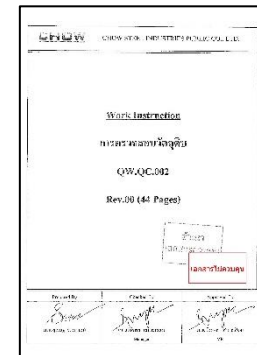

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมมลพิษที่เกิดจากการขึ้นถึง Tundish และถึง Ladle โดยใช้ Dust Collector No.5 (DC-5)	- ทางโครงการมีการติดตั้ง Dust Collector สำหรับควบคุมมลพิษที่เกิดจากการขึ้นถึง Tundish และถึง Ladle	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ทางโครงการได้เพิ่มระบบระบายอากาศโดยมีการเพิ่มพัดลมภายในอาคารตามจุดต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศในบริเวณพื้นที่ทำงานของพนักงาน (รูปที่ 2.5)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.5 พัดลมระบายอากาศภายในอาคาร</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

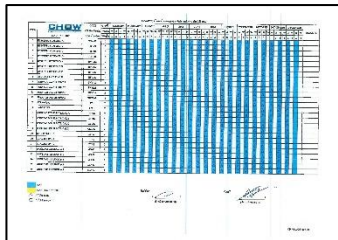

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการคัดเลือกวัตถุดิบที่เป็นเศษเหล็กสะอาด หรือมีสิ่งเจือปนน้อย และบังคับใช้มาตรการห้ามนำเหล็กต้องห้าม เช่น เหล็กปัดหัว-ปัดท้าย หรือใช้คอป เป็นต้น เข้ามาภายในโรงงานอย่างเคร่งครัด โดยมีฝ่ายควบคุมคุณภาพ (QC) ตรวจสอบวัตถุดิบก่อน เพื่อเพิ่มมาตรการป้องกันมิให้มีเหล็กต้องห้ามปะปนเข้าสู่กระบวนการผลิตโดยเด็ดขาด และเพื่อป้องกันการเกิดเตาปะทุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีการบังคับใช้มาตรการห้ามนำเหล็กต้องห้ามเข้ามาภายในโรงงานและกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่องการคัดแยกเหล็ก ต้องห้าม (ภาคผนวกที่ 8) โดยพนักงานในสายการผลิตจะทำการตรวจสอบและคัดเลือกวัตถุดิบก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต เพื่อมิให้มีเหล็กต้องห้ามปะปนเข้าสู่กระบวนการผลิต และเพื่อป้องกันการเกิดเตาปะทุ รวมถึงปัจจุบันทางโครงการได้มีนโยบายในการนำเหล็กอัดก้อน ซึ่งมีการอัดก้อนมาจากต้นทาง มาใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต เพื่อลดการปะปนของเหล็กต้องห้ามเข้ามากับเศษเหล็ก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>ภาคผนวกที่ 8</p>



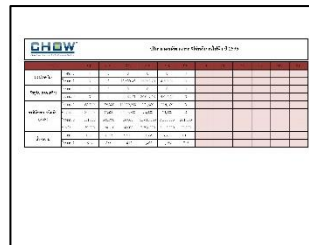
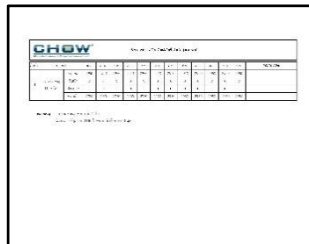
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- จัดทำข้อกำหนดในการคัดเลือกวัตถุดิบให้กับตัวแทนจำหน่ายเศษเหล็กโดยกำหนดให้ทำการตรวจสอบเศษเหล็กทุกชิ้นก่อนจัดส่งให้กับโรงงานเพื่อป้องกันมิให้เกิดการปะปนของเศษเหล็กต้องห้ามปะปนเข้ามาในโรงงานโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการได้จัดทำข้อกำหนดในการคัดเลือกวัตถุดิบส่งให้กับตัวแทนจำหน่ายเศษเหล็กได้รับทราบ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 9</p>
	- โครงการจะใช้หลัก FIFO (First In First Out) ในการขนย้ายเศษเหล็กเข้าสู่กระบวนการผลิต เพื่อหมุนเวียนเศษเหล็กได้เร็วขึ้น โดยโครงการกำหนดพื้นที่กองเศษเหล็กภายในอาคารโรงงาน เพื่อลดความชื้นของเศษเหล็กก่อนนำไปหลอม และลดการเกิดฝุ่นควัน	- ทางโครงการมีอาคารโรงงานในส่วนของการผลิตที่มีหลังคาคลุมและพื้นที่รองรับเศษเหล็ก (รูปที่ 2.6) เพื่อลดความชื้น และมีการขนย้ายเหล็กตามหลัก FIFO ก่อนเข้าสู่กระบวนการหลอม	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.6 พื้นที่กองเศษเหล็กภายในอาคารโรงงาน</p>


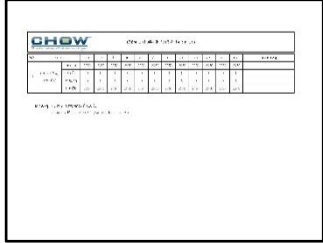
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ</li> </ul>	- ทางโครงการมีแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ภาคผนวกที่ 12) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน รวมทั้งมีการดำเนินการตรวจสอบตามแผน รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบพัดลม (Blower) และท่อดูดอากาศ ที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 12   รูปที่ 2.7 ถุงกรองฝุ่นสำรอง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น อยู่เสมอเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการเปลี่ยนถุงกรองตามอายุการใช้งาน และมีการจัดเตรียมถุงกรองฝุ่นสำรองไว้ อย่างน้อย ร้อยละ 10 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมด (รูปที่ 2.7)</li> </ul>		


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าที่บริเวณระบบดักฝุ่น (Blower) และบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าเทียบกับชั่วโมงการทำงานหรือระยะดำเนินการผลิตของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าที่บริเวณระบบดักฝุ่น (Blower) และบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าเทียบกับผลผลิต (ภาคผนวกที่ 13)</li> </ul>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 13</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของถุงกรอง (Inlet และ Outlet) พร้อมทั้งรวบรวมสถิติ และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของถุงกรอง (Bag Filter) เป็นประจำทุกเดือนโดยมีการสรุป และรายงานให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้รับทราบทุก 6 เดือน (ภาคผนวกที่ 14)</li> </ul>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 14</p>
	- ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานตามหลัก 5 ส เป็นประจำ	- ทางโครงการกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดพื้นที่ทำงานตามหลัก 5 ส. อย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	-

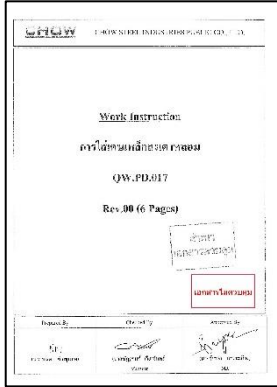
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอและพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง โดยเฉพาะถุงกรองฝุ่นต้องสำรองไว้ ร้อยละ 10 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีการจัดเตรียมถุงกรองฝุ่นสำรองไว้อย่างน้อยร้อยละ 10 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมด (รูปที่ 2.7)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2.7 ถุงกรองฝุ่นสำรอง</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) และระบบรวบรวมมลพิษทางอากาศ (Hood) มีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าควบคุม จะต้องทำการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 24 ชั่วโมง โครงการต้องหยุดดำเนินการในหน่วยผลิตดังกล่าวจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) และระบบรวบรวมมลพิษทางอากาศ (Roof Canopy Hood) มีการทำงานผิดปกติเกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่ามาตรฐานฯ จะต้องทำการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 24 ชั่วโมง โครงการต้องหยุดดำเนินการในหน่วยผลิตดังกล่าวจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง (ภาคผนวกที่ 13)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>ภาคผนวกที่ 14</p>

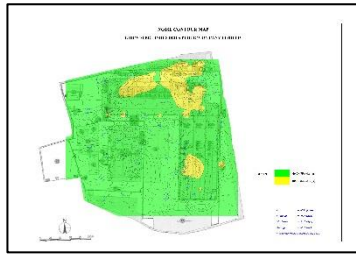
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนด	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแล้ว โดยมีผู้ควบคุมระบบบำบัด 1 คน และผู้ปฏิบัติประจำระบบบำบัด 1 คน ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 15)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 15
	- จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศและมีการอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำการอบรมให้แก่พนักงานเดินเครื่องเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา	-


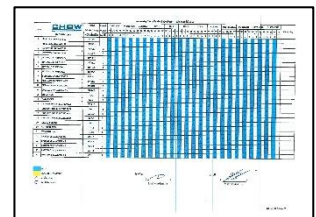
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>5. ระดับเสียง</b> <b>5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำโครงการลดผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการผลิต โดยกำหนดเป้าหมายให้สามารถควบคุมผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล และระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย การใช้หลักวิศวกรรมในการลดระดับเสียง การตรวจสอบและปรับปรุงดำเนินกิจกรรมการผลิต เพื่อลดระดับเสียงจากกระบวนการผลิต ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้ง Silencer เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการลำเลียงทุกชนิด พร้อมทั้งทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการลดเสียง</li> <li>• ลดระยะความสูงในการเทิมก้อนเหล็ก จัดทำวัสดุครอบปิดที่สามารถลดระดับเสียงบริเวณจุดเทเหล็กเข้าสู่ขั้นตอนการหลอมเหล็ก และควบคุมไม่ให้มีการเทก้อนเหล็กพร้อมกันเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระทบของก้อนเหล็ก</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการมีการกำหนดวิธีการทำงานของพนักงานขับเครนในการบ้อนเศษเหล็กเข้าเตาหลอม โดยต้องมีระยะน้อยกว่า 50 เซนติเมตร จากปากเตา เพื่อเป็นการลดระดับเสียงดังที่เกิดจากการกระทบของเศษเหล็ก (ภาคผนวกที่ 16)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>ภาคผนวกที่ 16</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งผนังกันเสียงสำหรับเตาหลอม หรือจัดให้มีห้องครอบบริเวณพื้นที่ที่ก่อให้เกิดเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ และมีผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงบริเวณมอเตอร์และหรือจุดที่มีเสียงดังอื่น ๆ เช่น สายพาน และเครื่องจักรลูกกรัด เป็นต้น</li> </ul>			
	- ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารผลิต	- ทางโครงการมีการติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารผลิตทั้งหมด	- ไม่พบปัญหา	-
5.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway)	- ตรวจวัดระดับเสียงภายในโรงงาน เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายใน 6 เดือนหลังเปลี่ยนแปลงโครงการ และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป	- ทางโครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงภายในโรงงานเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงการ ในวันที่ 20-22 ต.ค. 65 (ภาคผนวกที่ 46)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 46</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway) (ต่อ)	- กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติการในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหูตามที่กฎหมายกำหนด	- ทางโครงการได้มีการทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง (รูปที่ 2.8) และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน	ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.8 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง
	- ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบล (เอ) หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข	- จากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการ ทั้ง 4 ด้าน ระหว่างวันที่ 3-11 พ.ย. 65 พบว่า ระดับเสียงบริเวณริมรั้วมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (บทที่ 3)	ไม่พบปัญหา	บทที่ 3
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิต ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ทางโครงการมีแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง (ภาคผนวกที่ 12)	ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 12




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5.3 การป้องกันที่พนักงาน	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดังแก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน (รูปที่ 2.9)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.9 ปลั๊กอุดหู (Ear Plug)
	- กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- ทางโครงการมีการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงาน โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการสังคม และคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยพนักงานปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมงทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ซึ่งโดยส่วนใหญ่พนักงานจะทำงานควบคุมอยู่ในห้องควบคุม เช่น พนักงานหน้าเตา เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	-

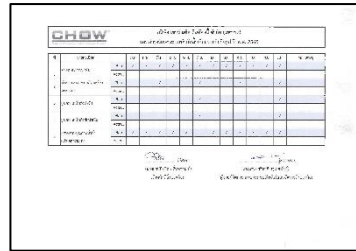
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าสูงตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป ตามกฎกระทรวง แรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- ทางโครงการมีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ การได้ยิน เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานเกิน 85 เดซิเบล จากการตรวจวัด ระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน 8 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21 ต.ค. 65 พบว่า ระดับ เสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (บทที่ 3)	- ไม่พบปัญหา	บทที่ 3
6. คุณภาพน้ำ 6.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย	- กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำ เสียลงรางระบายน้ำฝน	- ทางโครงการมีการแยกระบายน้ำเสียของโครงการแยก กับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้เก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสีย ทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะ ล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	- ทางโครงการมีการจัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกาก ของเสียทั้งหมดไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม (รูปที่ 2.6) ป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบาย น้ำฝน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 พื้นที่กองเศษเหล็กภายใน อาคารโรงงาน

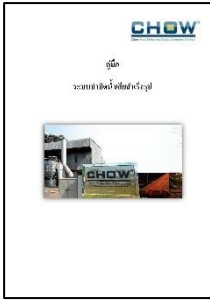

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6.2 น้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภค	<p>- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมทั้งหมด โดยขนาดของถังบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้ง ต้องมีการประเมินให้เหมาะสมกับจำนวนพนักงานและปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปริมาณน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมจากโครงการ ประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>• น้ำเสียจากโรงอาหาร ประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul> <p>น้ำเสียทั้งหมดประมาณ 21 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 4 ชุด รวมความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 26.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน แล้วระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 42 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมภินทรบุรีต่อไป</p>	<p>- ทางโครงการมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับบำบัดน้ำเสีย จากห้องน้ำ-ห้องส้วมทั้งหมด โดยขนาดของถังบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้ง ได้มีการประเมินให้เหมาะสมกับจำนวนพนักงานและปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวันแล้ว (รูปที่ 2.10)</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.10 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6.2 น้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภค (ต่อ)	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพและเป็นไปตามค่าที่ออกแบบ	- ทางโครงการจัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของถังบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 17)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 17</p>
	- กรณีที่พบว่าถังบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบ ให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและกำหนดมาตรการหรือแนวทางการแก้ไข	- จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกประการ (บทที่ 3) กรณีที่ถังบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบเพิ่มเติม เพื่อหาสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขต่อไป	- ไม่พบปัญหา	บทที่ 3



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6.3 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ	- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีกำหนด และรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	- ทางโครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ดังผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บทที่ 3	- ไม่พบปัญหา	บทที่ 3
	- จัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- ทางโครงการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ภาคผนวกที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 18</p>
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 42 ลูกบาศก์เมตร	- ทางโครงการมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ (รูปที่ 2.11)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.11 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการมีการแยกระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- ไม่พบปัญหา	-
	- ระบบระบายน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดจากการดำเนินโครงการไปเข้าบ่อหนองน้ำฝนของโครงการที่สามารถกักเก็บน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ก่อนสูบออกส่งไปยังระบบระบายน้ำของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	- ทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนขนาด 1,240 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 2.12) เพื่อกักเก็บน้ำฝนก่อนสูบออกส่งไปยังระบบระบายน้ำของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.12 บ่อพักน้ำฝน</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2565 (ต่อ)




ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการในกรณีเกิดการตื้นเขิน	- ทางโครงการมีการกำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (รูปที่ 2.13)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.13 การขุดลอกรางระบายน้ำฝน
	- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการใช้ตะแกรงปิดรางระบายน้ำฝน (รูปที่ 2.14) เพื่อป้องกันเศษวัสดุ ขยะมูลฝอยลงไปอุดตันจากการตรวจสอบไม่พบเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและมีการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุกปี (รูปที่ 2.13)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.14 รางระบายน้ำฝน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การคมนาคม	- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รูปที่ 2.15) คอยกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.15 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุตลอด 24 ชม. (รูปที่ 2.15)	- ไม่พบปัญหา	
	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทางโครงการกำหนดให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และรถที่วิ่งระหว่างอาคารผลิต ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 2.16)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.16 ป้ายจำกัดความเร็ว



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การคมนาคม (ต่อ)				 รูปที่ 2.16 ป้ายจำกัดความเร็ว (ต่อ)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.15)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.15 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีจุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้า-ออกโครงการทุกคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายของถนน (รูปที่ 2.17)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.17 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการหรือแนวทางปฏิบัติให้แก่พนักงานขับรถบรรทุกและพนักงานที่ปฏิบัติงานในการขนถ่ายสินค้า วัสดุดิบ และกากของเสียในเรื่องต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>การลดระดับเสียงจากการขนถ่ายเศษเหล็กและชิ้นงานที่เป็นเหล็ก</li> <li>การทำความสะอาดเศษวัสดุที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่ภายหลังเสร็จสิ้น การขนถ่ายทุกครั้ง</li> <li>รถบรรทุกทรายซิลิกา วัสดุประเภทฝุ่นผง หรือวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายให้ปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับพนักงานขับรถบรรทุกและพนักงานที่ปฏิบัติงานในการขนถ่ายสินค้า วัสดุดิบ และกากของเสียโดยกำหนดให้การเคลื่อนย้ายเศษเหล็กจากรถขนส่งต้องดำเนินการด้วยเครนเท่านั้น และไม่อนุญาตให้รถขนส่งยกกระบะเศษเหล็ก เพื่อลดระดับเสียงจากการขนเศษเหล็กและชิ้นงานที่เป็นเหล็กดังรายละเอียดในขั้นตอนการปฏิบัติงานขับรถบรรทุก (ภาคผนวกที่ 19) รวมทั้งมีการทำความสะอาดเศษวัสดุที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่ภายหลังเสร็จสิ้นการขนถ่าย และมีการปิดคลุมรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.18)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>ภาคผนวกที่ 19</p>  <p>รูปที่ 2.18 รถบรรทุกปิดคลุม</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การคมนาคม (ต่อ)	- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการกวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้เลือกใช้บริการกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง	- ทางโครงการมีการคัดเลือกบริษัทกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัด ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่มีการขนส่งของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรของโครงการ	- รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียมีการติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรของโครงการทุกคัน	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การจัดการกากของเสีย 9.1 การจัดการทั่วไป	- นำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเอกชน	- ทางโครงการมีการนำเหล็กเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตนำกลับมารวบรวมและหลอมใหม่โดยนำเหล็กดังกล่าวหมุนเวียนกลับมาใช้อีกครั้ง และทางโครงการได้มีการคัดแยกขยะจำพวกเศษกระดาษและพลาสติกเพื่อจำหน่ายให้ผู้ซื้อเอกชนต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	- ทางโครงการได้ดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- อาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ จะต้องมีการจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายและของเสียประเภทอื่น ๆ	- ทางโครงการจัดเก็บของเสียของโครงการไว้ในอาคาร โดยขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นจะถูกนำไปรวบรวมไว้ยังพื้นที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ทั้งหมด 5 ส่วน ได้แก่ โรงหลอม 1 โรงหลอม 2 โรงรีด โรงเก็บของเสีย (Waste House) และพื้นที่เก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงาน (รูปที่ 2.19)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.19 อาคารเก็บกากของเสีย (Waste House)


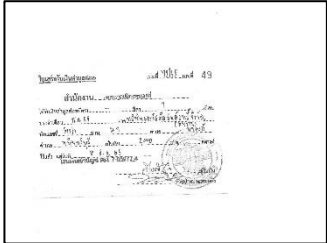
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)	- การจัดเก็บของเสียที่เป็นอันตราย จะต้องจัดเก็บไว้ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ	- ทางโครงการจัดเก็บของเสียที่เป็นอันตรายไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย (Waste House) (รูปที่ 2.19) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมเพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.19 อาคารเก็บกากของเสีย (Waste House)
	- การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม่อันตรายต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- ทางโครงการมีการจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม่อันตรายเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดเท่านั้น (ภาคผนวกที่ 21)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 21


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
9.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)	- พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง ที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด (ภาคผนวกที่ 21)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 21
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้ บริการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีความมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีความมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง (ภาคผนวกที่ 21)	- ไม่พบปัญหา	
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมคอยกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (ภาคผนวกที่ 15)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 15

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.2 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน แบ่งออกเป็น 3 มีการดำเนินการ ดังนี้</li> <li>ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 43.4 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้เทศบาลเมืองหนองกี่หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีการจัดวางถังขยะแยกประเภทไว้ตามจุดต่างๆ ที่มีฝาปิดมิดชิด (รูปที่ 2.20) และรวบรวมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วจากการอุปโภคบริโภคให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกี่มารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (ภาคผนวกที่ 22)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2.20 ถังขยะแยกประเภท</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ประมาณ 19.4 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียเคิลวางกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อของเสียแต่ละประเภทให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิลหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการกำหนดให้มีพนักงานรวบรวมและเก็บขนขยะไปทำการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่มีมูลค่าเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้ซื้อเอกชนต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>ภาคผนวกที่ 22</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขยะอันตรายประมาณ 2.0 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียอันตรายและส่งไปกำจัดยัง บริษัท รับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการจัดเก็บของเสียที่เป็นอันตรายไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย (รูปที่ 2.19) และส่งไปกำจัดยัง บริษัท รับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2.19 อาคารเก็บกากของเสีย (Waste House)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการจะรวบรวมเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียและให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <b>ของเสียไม่อันตราย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตะกรันจากเตาหลอม (Slag) ประมาณ 17,897 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารโรงหลอม 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์อื่น (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลฯ ที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายจากกระบวนการผลิตโดยแยกตามประเภทของกากของเสียและจะรวบรวมส่งกำจัดตามวิธีที่มาตรการกำหนดและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่มีการขนส่งของเสียไม่อันตรายออกนอกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เศษหิน / เศษดินจากการคัดกรองเศษเหล็ก ประมาณ 78 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารโรงหลอม 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์อีก (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ</li> <li>● กากตะกอนจากบ่อพักน้ำหล่อเย็น ประมาณ 0.18 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารโรงหลอม 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์อีก (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ</li> <li>● กากชี้เหล็ก (Scale) ประมาณ 655 ตัน/ปีโครงการจะรวบรวมใส่ถุง Big Bag กองเก็บไว้ในโรงหลอม 2 ก่อนนำกลับไปเป็นวัตถุดิบในการหลอมใหม่</li> <li>● อิฐทนไฟ ประมาณ 9,367 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในอาคารโรงรีดเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ</li> </ul>			



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p><b>ของเสียอันตราย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นจากเตาหลอม ประมาณ 1,179 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์อีก (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ</li> <li>• ถูกรองใช้แล้วจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ ประมาณ 40 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปทำเชื้อเพลิงผสม</li> <li>• วัสดุปนเปื้อน ประมาณ 30 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปทำเชื้อเพลิงผสม</li> </ul>	<p>- ทางโครงการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลฯ ที่เป็นของเสียอันตรายจากกระบวนการผลิต โดยแยกตามประเภทของกากของเสียและจะรวบรวมส่งกำจัดตามวิธีที่มาตรการกำหนดและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวกที่ 20)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>ภาคผนวกที่ 20</p>

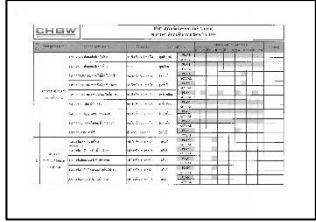
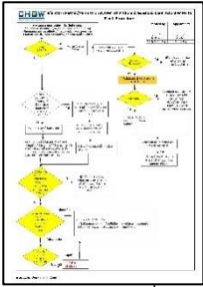
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ประมาณ 30 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปทำเชื้อเพลิงผสม</li> <li>ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน ประมาณ 3 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับนำไปใช้ประโยชน์อีก (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ</li> </ul>			


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข	อ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 การบริหารจัดการเรื่องทั่วไป	- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เหมาะสม	- ทางโครงการมีนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และได้ดำเนินงานตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 23)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 23
	- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง	- ทางโครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมาย กำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง (ภาคผนวกที่ 24)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 24


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 การบริหารจัดการเรื่องทั่วไป	- พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปีเพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ทางโครงการมีการพิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อให้แผนมีประสิทธิภาพต่อไป (ภาคผนวกที่ 25)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 25
	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุกสัปดาห์	- ทางโครงการได้กำหนดให้หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โดยดำเนินการทุกสัปดาห์	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	- ทางโครงการมีการกำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง (ภาคผนวกที่ 26)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 26


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.1 การบริหารจัดการ เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ	- ทางโครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีว อนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรมของโครงการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงานและมีการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัย เรื่องต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูล ใหม่ด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ทางโครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับ พนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล (ภาคผนวกที่ 27)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 27</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

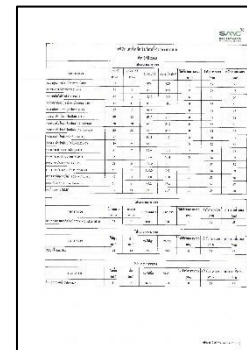
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.1 การบริหารจัดการ เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัส เสียงดังความร้อนและสารเคมีให้สวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงาน ทุกครั้ง	- พนักงานของโครงการ มีการสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่าง เหมาะสมตามลักษณะงาน (รูปที่ 2.21) รวมทั้งมีหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจ ติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน โดยในกรณีที่ตรวจ พบว่า พนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนดหรือแต่งกาย ไม่ถูกต้องตามระเบียบการแต่งกายของ พนักงานจะต้องได้รับโทษตามระเบียบของ บริษัทฯ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.2 การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> <li>• การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบผลิตภัณฑ์สารเคมี และกากของเสีย</li> <li>• ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> <li>• การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานแก่พนักงาน (ภาคผนวกที่ 28)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>ภาคผนวกที่ 28</p>




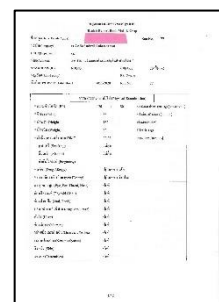
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.3 การตรวจสอบสุขภาพ	- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้งรวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสผัสดูความสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดในปี 2565 ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 4 ก.ค. 65 (ภาคผนวกที่ 29)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 29
	- กรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติโครงการต้องดำเนินการตรวจโดยให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือแพทย์เฉพาะทางทำการวินิจฉัยและระบุสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าวและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและโรงงานจะต้องนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติ	- กรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบความผิดปกติที่อาจมีสาเหตุมาจากการทำงานโครงการจะดำเนินการตรวจซ้ำโดยให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือแพทย์เฉพาะทางทำการวินิจฉัยและระบุสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าวและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อนำไปปฏิบัติต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.3 การตรวจสอบสุขภาพ(ต่อ)	- กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ ระบุว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานมีสาเหตุมาจากการทำงานให้พิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานรายดังกล่าว ไปปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงน้อยและติดตามผลต่อไปอย่างต่อเนื่อง	- กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ระบุว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานมีสาเหตุมาจากการทำงาน โครงการจะพิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานรายดังกล่าวไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงน้อยและติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยในการตรวจวัดครั้งล่าสุดในวันที่ 4 ก.ค. 65 ไม่พบผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ที่มีสาเหตุจากการทำงานแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	-
	- กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โครงการจะดำเนินการดังนี้ (1) พิจารณามุนเวียนสับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (2) ดำเนินการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โครงการจะดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อย่างเคร่งครัด โดยในการตรวจวัดครั้งล่าสุดในวันที่ 4 ก.ค. 65 ไม่พบผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ไม่พบปัญหา	-




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.3 การตรวจสอบสุขภาพ(ต่อ)	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น	- ทางโครงการมีการส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกายในช่วงเช้าก่อนเริ่มงาน	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) โดยผู้เชี่ยวชาญและมีการบังคับใช้อย่างจริงจัง และต้องมีการปรับปรุงแก้ไขเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน โดยครั้งล่าสุดได้จัดทำในปี 2562 ทั้งนี้ เนื่องจากภายหลังการเปลี่ยนแปลงของโครงการ ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (ภาคผนวกที่ 30)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 30
	- จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	- พนักงานของโครงการมีสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน และมีรายงานสรุปที่เก็บไว้ประจำในโรงงานซึ่งสามารถใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้น จากการดำเนินงาน (ภาคผนวกที่ 31)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 31



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.3 การตรวจสอบสุขภาพ(ต่อ)	- โครงการต้องทำการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) โดยใช้เครื่องมือ Noise Dosimeter บริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดังในส่วนเตาหลอม เครื่องหล่อเหล็ก (CCM) และโรงรีด	- โครงการมีการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ในบริเวณเตาหลอมและเครื่องหล่อเหล็ก (CCM) ในระหว่างวันที่ 21 ต.ค. 65 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (บทที่ 3)	- ไม่พบปัญหา	บทที่ 3
	- นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	- ทางโครงการมีรถบริษัทเตรียมพร้อมไว้สำหรับเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	-
10.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- ทางโครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดระเบียบการแต่งกายของพนักงานและกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม (ภาคผนวกที่ 32)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 32



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.22)	- ไม่พบปัญหา	   <p>รูปที่ 2.22 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอเสมอ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน (รูปที่ 2.23)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.23 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)	- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและดูแลรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ภาคผนวกที่ 28) พร้อมทั้งจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (ภาคผนวกที่ 27)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 28</p>  <p>ภาคผนวกที่ 27</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- พนักงานของโครงการ มีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน (รูปที่ 2.21) โดยในกรณีที่ตรวจพบว่า พนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนดหรือแต่งกายไม่ถูกต้องตามระเบียบการแต่งกายของพนักงานจะต้องได้รับโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย
10.5 เสียง	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เช่น บริเวณเตาหลอมบริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูป บริเวณลานกองเศษเหล็ก และบริเวณโรงรีด จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) (รูปที่ 2.8)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.8 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



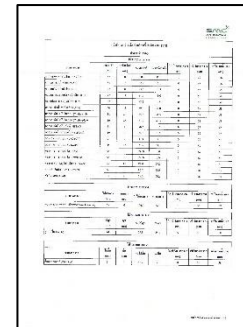

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.5 เสียง (ต่อ)	- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- ทางโครงการควบคุมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงาน (รูปที่ 2.24)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.24 พนักงานสวมใส่ Ear Muff
	- โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ	- ทางโครงการได้จัดให้หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.5 เสียง (ต่อ)	- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- ทางโครงการมีการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงาน โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการสังคมและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง โดยพนักงานปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมง ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ซึ่งโดยส่วนใหญ่พนักงานจะทำงานควบคุมอยู่ในห้องควบคุม เช่น พนักงานหน้าเตา เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ	- ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.9)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.9 ปลั๊กอุดหู (Ear Plug)</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.5 เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 ปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจวัดประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปีควบคู่ไปกับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยครั้งล่าสุดในปี 2565 ทางโครงการได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 4 ก.ค. 65 (ภาคผนวกที่ 29)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 29
10.6 ความร้อน	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอม หน่วยเทน้ำเหล็ก และโรงรีดต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน	- ทางโครงการกำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอม และหน่วยเทน้ำเหล็ก ต้องสวมใส่เครื่องแต่งกายเพื่อป้องกันความร้อนตามระเบียบการแต่งกายของพนักงานทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน (รูปที่ 2.21)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.6 ความร้อน (ต่อ)	- กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานตามวิธีการปฏิบัติงานและคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ทางโครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน (ภาคผนวกที่ 27)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 27
	- จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนเพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง	- ทางโครงการจัดให้พนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีความร้อนสูงมีการหมุนเวียนการทำงาน จัดให้มีเวลาพักเพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอมพร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว	- ทางโครงการจัดให้มีพัดลมระบายอากาศและตู้น้ำดื่มสำหรับพนักงาน อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว (รูปที่ 2.25)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.25 น้ำดื่มสำหรับพนักงาน



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.7 คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตต้องสวมหน้ากากกรองฝุ่นละอองทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตต้องสวมใส่หน้ากากกรองฝุ่นละอองตามระเบียบการแต่งกายของพนักงาน (รูปที่ 2.26)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.26 พนักงานสวมหน้ากากกรองฝุ่นละออง
	- กำหนดให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามหลัก 5 ส.	- ทางโครงการกำหนดให้พนักงานดูแลความสะอาดของพื้นที่ตามหลัก 5 ส.	- ไม่พบปัญหา	-
10.8 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีห้องพยาบาลเพียงคนไข้เวชภัณฑ์พยาบาลและแพทย์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- เนื่องจากพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการมีจำนวนไม่ถึง 200 คน จึงไม่ได้จัดให้มีพยาบาลและแพทย์ประจำพื้นที่โครงการฯ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีห้องพยาบาล เพียงคนไข้ และเวชภัณฑ์ไว้อย่างเพียงพอต่อจำนวนพนักงานในโครงการ (รูปที่ 2.27)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.27 ห้องพยาบาล เตียงคนไข้ และเวชภัณฑ์



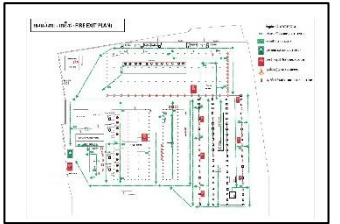
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.8 อุบัติเหตุ				  <p>รูปที่ 2.32 ห้องพยาบาล เต็มคนไข้ และเวชภัณฑ์ (ต่อ)</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

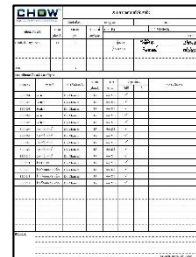

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.8 อุบัติเหตุ	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุสาเหตุและการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้องและมีการจัดทำแผนการปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- ทางโครงการมีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุสาเหตุและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทุกครั้ง โดยกำหนดให้หัวหน้าผู้ควบคุมงานและหัวหน้าฝ่ายความปลอดภัยเป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่มีอุบัติเหตุ (ภาคผนวกที่ 33)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 33
10.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระบบอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท. ) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง	- ทางโครงการได้ดำเนินการออกแบบระบบดับเพลิง โดยมีการติดตั้งทางออกฉุกเฉินและไฟฉุกเฉิน ถึงดับเพลิง Fire Aram ภายในโครงการ (รูปที่ 2.28)(ภาคผนวกที่ 34)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.28 ระบบป้องกันและระบบอัคคีภัย

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)



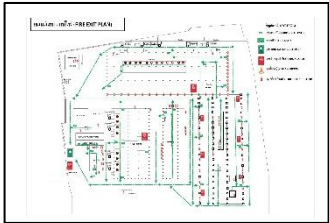
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.28 ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>  <p>ภาคผนวกที่ 34</p>



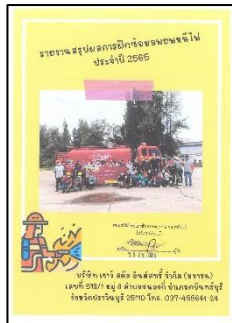

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกลและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพเป็นประจำทุกเดือน (ภาคผนวกที่ 35)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 35</p>
	- บริเวณโรงงานได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● เครื่องให้เสียงสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm) จำนวน 3 ชุด</li> <li>● เครื่องดับเพลิงแบบมือถือจำนวน 96 ถัง ได้แก่ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งจำนวน 89 ถัง เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จำนวน 6 ถังและเครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยจำนวน 1 ถัง</li> </ul>	- ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและชนิดคาร์บอน (รูปที่ 2.28) (ภาคผนวกที่ 34) และมีป้ายเตือนอันตราย และเขตพื้นที่ที่ต้องขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณโรงงาน โดยในกรณีที่เกิดเหตุอัคคีภัย ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้โดยถังดับเพลิง ทางโครงการจะดำเนินการตามระเบียบการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยเคลื่อนย้ายพนักงาน ออกจากพื้นที่และประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.28 ระบบป้องกันและระบบดับเพลิง</p>

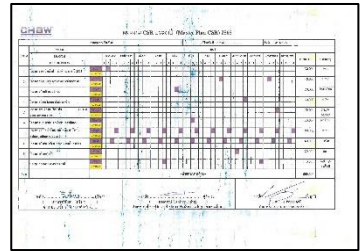

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมหัวจ่ายน้ำจำนวน 8 ตู้</li> <li>เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลจำนวน 1 เครื่องสามารถสูบน้ำได้ 1.892 ลูกบาศก์เมตร / นาที</li> <li>ป้ายเตือนอันตรายและเขตพื้นที่ที่ต้องขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่</li> </ul>			  <p>รูปที่ 2.28 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>  <p>ภาคผนวกที่ 34</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10.10 เหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกซ้อมตามแผนทุกปี โดยทางโครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมครั้งล่าสุดในวันที่ 25 สิงหาคม 2565 (ภาคผนวกที่ 37)</li> </ul>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 37</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการมีการประสานความร่วมมือและมีหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 2.29) เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.29 หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของหน่วยงานราชการ</p>

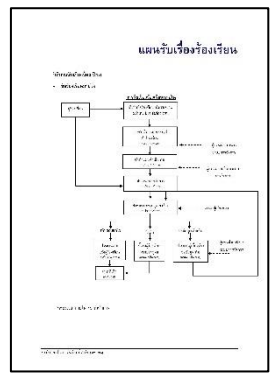
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม	- จัดการประชาสัมพันธ์ โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมและข่าวสารต่างๆ โดยมีทีมงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนอย่างต่อเนื่อง (ภาคผนวกที่ 38)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 38
	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- ทางโครงการมีการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน (ภาคผนวกที่ 34)		
	- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>การศึกษาและศาสนา</li> <li>ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม</li> </ul> - กิจกรรมพิเศษสนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน	- ทางโครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมในด้านต่างๆ ตามแผน CSR ปี 2565 (ภาคผนวกที่ 38) เช่น โครงการเซาท์สนับสนุนวิ่งเพื่อการศึกษา จัดทอดผ้าป่า เติมน้ำบ้านทต 2022 เป็นต้น(ภาคผนวกที่ 39)		 ภาคผนวกที่ 39

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ประเภท วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของ บริษัท ฯ ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของโครงการ แนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณะ</li> <li>ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 2.30) และจัดให้มีการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน โดยครั้งล่าสุดในปี 2565 ดำเนินการวันที่ 5 พ.ย. 65 (ภาคผนวกที่ 40)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2.30 บอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้</p>  <p>ภาคผนวกที่ 40</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบตามผังรับเรื่องร้องเรียน	- ทางโครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนแจ้งข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ หรือสามารถแจ้งโดยตรงกับทางโรงงานได้ทันที พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้บริเวณหน้าโรงงาน (รูปที่ 2.31)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.31 กล่องรับความคิดเห็น
	- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำและสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี			
	- กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง / เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- หากมีข้อร้องเรียนโครงการได้จัดทำแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว (ภาคผนวกที่ 41) ทั้งนี้ ในช่วง ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่พบข้อร้องเรียนใด ๆ ที่มีสาเหตุจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	- กรณีที่พบว่ามีกรร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมที่มาจากกรดำเนินงานของโครงการโดยตรง บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตามและตรวจสอบเพื่อดำเนินการแก้ไขตามแนวทางของบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ ในช่วง ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ ที่มีสาเหตุจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการได้มีการได้มีสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้แก่พนักงาน และผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมพร้อมรับมือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	-
	- ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานสม่ำเสมอและให้ความร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน	- ทางโครงการได้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอและให้ความร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

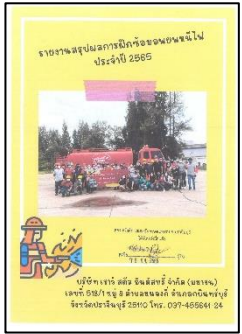


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

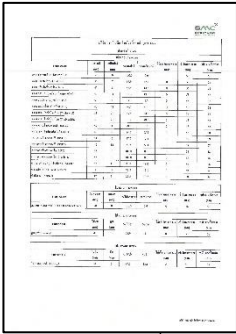
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ทางโครงการมีการให้โอกาสแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชน	- ไม่พบปัญหา	-
	- รณรงค์ / ขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดปราจีนบุรีตามสถานที่พักอาศัย	- ทางโครงการได้มีการขอความร่วมมือกับพนักงานให้ย้ายทะเบียนราษฎร์ เข้ามาในจังหวัดปราจีนบุรีตามที่อยู่ในปัจจุบัน	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการความต้องการปัญหาที่ชุมชนได้รับเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมและข่าวสารต่างๆ โดยมีทีมงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการเซาท์ แอปเปิ้ลวันเด็กประจำปี 2565, โครงการเซาท์ อาสาปันน้ำใจ เป็นต้น (ภาคผนวกที่ 38)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 38
	- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาหน่วยงานราชการหรือชุมชนเมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ทางโครงการได้ให้ความร่วมมือในการเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา-2019 ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ยังไม่มีผู้เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. สาธารณสุข	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- ทางโครงการได้ให้ความร่วมมือสนับสนุนการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชนอยู่เสมอ เช่น ช่วงที่มีการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ก่อนเข้าพื้นที่โรงงานมีการตรวจวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และสวมหน้ากากอนามัย	- ไม่พบปัญหา	-
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยโรงพยาบาลศรีราชาเมดิคอลแคร์ และมีการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพของพนักงานไว้ เพื่อใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการโดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	- ในการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ ทางโครงการจะมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี โดยครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 25 ส.ค. 65 (ภาคผนวกที่ 37)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 37

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. สาธารณสุข (ต่อ)	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหา	-
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	- โครงการมีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่นักงานก่อนเข้าทำงาน และหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้งรวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์เชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	- ทางโครงการมีการจัดโปรแกรมการตรวจสุขภาพแก่นักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดในปี 2565 ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 ก.ค. 65 (ภาคผนวกที่ 29)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 29

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพนั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่การหยุดผลิตเพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำ (Shutdown / Turnaround)	- พนักงานของโครงการมีสมรรถภาพประจำตัวพนักงาน และมีรายงานสรุปที่เก็บไว้ประจำในโรงงานซึ่งสามารถใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้น จากการทำงาน (ภาคผนวกที่ 31)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 31
	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีความผิดปกติในกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable Diseases; NCDs) จะต้องส่งเสริมสุขภาพพนักงาน โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและเจ้าหน้าที่พยาบาลของโครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ การดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- หากมีการพบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีความผิดปกติในกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ทางโครงการจะมีจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงานติดป้ายประชาสัมพันธ์การณรงค์ เรื่องการกินอาหารเพื่อสุขภาพ และการออกกำลังกาย ตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
12. สาธารณสุข	- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและ CSR เป็นตัวแทนในการประสานงานแจ้งข้อมูลข่าวสารกับทรัพยากรจังหวัด เพื่อติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS ฉบับภาษาไทย) เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- ทางโครงการได้จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- ไม่พบปัญหา	-