



บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด(มหาชน)

SIAM STEEL SERVICE CENTER

PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

SSSC ENVIROMENT REPORT 2024



SSSC ดูแลรักษา และฟื้นฟูสภาพ
สิ่งแวดล้อม



คำนำ

การจัดการทำรายงานสิ่งแวดล้อมประจำปีของบริษัทฯ จัดทำเพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงาน และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่มีการจัดทำขึ้นภายใต้เจตนารมณ์ของบริษัทฯ ในการสร้างความเชื่อมั่นด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนและสาธารณะชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง โปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงการธำรงรักษามาตรฐานการรับรองระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001 ให้อยู่คู่กับบริษัทตลอดไป

ทั้งนี้ภารกิจที่บริษัทให้ความสำคัญและยังคงถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องตลอดมาตลอดปี 2567 บริษัทยังคงเดินเครื่องผลิตควบคู่ไปกับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีการจัดซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเสริมสร้างทักษะของบุคลากรและความพร้อมของอุปกรณ์ต่างๆ ในการระงับเหตุร่วมกับหน่วยงานภายนอก

นอกจากนั้นยังได้เปิดให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อส่งเสริมเรียนรู้การบริหารจัดการกระบวนการผลิตควบคู่การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัทฯ รวมถึงเพื่อความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนรณรงค์ให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องให้เห็นความสำคัญ และมีจิตสำนึกในการร่วมกันดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมการทำงานอย่างปลอดภัยผ่านโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดปีที่ผ่านมา

สารบัญ

หน้า

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร	4
-สารจากกรรมการผู้อำนวยการ	6
-วิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร	7
-ผังองค์กร	8
-ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ	9
-Production Processes	11
-สรุปรายงานการวิเคราะห์บริบทภายใน-ภายนอก	12
-แผนผังการผลิต	13
สิ่งแวดล้อม	14
-การจัดการและการดำเนินงาน	15
-การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	17
-ด้านพลังงาน	18
-การป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษ	24
-การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	25
-การปกป้องฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	28
-ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	33
-การลดของเสียที่เป็นอันตราย	37
-ความเสี่ยงและลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม	41
-สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (GRI)	46

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทในกลุ่มสยามสตีล (Siam Steel Group) ก่อตั้งขึ้นโดยการร่วมทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2528 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจการแปรรูปและผลิตชิ้นส่วนโลหะ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมก่อสร้าง ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เฟอร์นิเจอร์ และอื่นๆ



เลขทะเบียนบริษัท	0107537002052
ทุนจดทะเบียน	320,000,000 บาท
แบ่งออกเป็น หุ้นสามัญ	639,999,880 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	639,997,880 บาท
ชนิดและจำนวนของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ	
หุ้นสามัญ 63,999,888 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	

นิติบุคคลที่บริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

SIAM STEEL VIETNAM CO., LTD

ADREES : PHUC DIEN INDUSTRIAL ZONE CAM GIANG DISTRICT HAI DUONG PROVINCE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

ประเภทธุรกิจ

1. งานผลิตหลังคาเหล็ก ผนัง ฝ้า เพดาน แผ่นปูพื้น และอุปกรณ์ติดตั้ง
2. งานปั๊ม งานขึ้นรูป งานพับขึ้นส่วนโลหะ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น ก่อสร้าง เฟอร์นิเจอร์ ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
3. งานแปรรูปเหล็กม้วน และเหล็กแผ่นที่ตั้งเขตอุตสาหกรรมปูเตียน ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามมูลค่าการลงทุน 630,000 เหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 25,200,000 บาท ร้อยละการลงทุน 90



สถานที่ตั้งโรงงาน SSSC



โรงงานแห่งที่ 1

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 51/3 หมู่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิง
พราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระ
ประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130



โรงงานแห่งที่ 2

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 51/11 หมู่ 3 ถนนปู่เจ้าสมิง
พราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระ
ประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130



โรงงานแห่งที่ 3

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 60/6 หมู่ 3 ตำบลมาบยาง
พร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

สารจากกรรมการผู้อำนวยการ



(นายสุศักดิ์ คุณานันทกุล)
(กรรมการผู้อำนวยการ)

ปัญหาสิ่งแวดล้อมกลายเป็นประเด็นที่ได้รับการพูดคุยกันอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) หรือภาวะโลกรวน ที่รุนแรงขึ้น และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ และสิ่งมีชีวิตในแง่ลบ ทำให้ประเด็นความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) และการปรับตัวของมนุษย์เป็นที่กล่าวถึงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งตัวการสำคัญที่ทำให้สภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วก็คือมนุษย์ นั่นจึงเป็นเหตุผลที่เราทุกคนต้องหันมาให้ความสำคัญและช่วยกันแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง

นอกจากนั้นประเทศไทยยังได้เข้าร่วมกับนานาประเทศหลักต้นและตั้งเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกซึ่งสัมพันธ์โดยตรงกับการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกลงร้อยละ 40 ในปี ค.ศ. 2030 มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี ค.ศ. 2050 และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ในปี ค.ศ. 2060

ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นเป้าหมายที่ 13 ตามแผนการพัฒนาความยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตามเป้าหมายของสหประชาชาติ (United Nations: UN) ที่บริษัทใช้ขับเคลื่อนมุ่งสู่เป้าหมายสูงสุดขององค์กรนั้นคือ **“พัฒนาองค์กรให้ สมดุล มั่นคง ยั่งยืน และมีความสุข”** รวมทั้งส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน เพื่อให้บริษัทฯ สิ่งแวดล้อม และชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

บริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของสังคมและชุมชน จึงร่วมสนับสนุนเป้าหมายดังกล่าว ทั้งการลดก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนร่วมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยมุ่งมั่นผลิตสินค้าควบคู่กับการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน เพื่อให้บริษัทฯ สิ่งแวดล้อม และชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นการตอบสนองสังคมและชุมชน บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนา และปรับปรุงระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015) อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนให้ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับองค์กรต่าง ๆ เพื่อร่วมบรรเทาผลกระทบโลกร้อน ปลูกจิตสำนึกในการรักษ์ป่า รักโลก สร้างโลกสีเขียว พัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในปี 2567 นั่นคือ

- ดำเนินการป้องกัน และควบคุมมลภาวะต่าง ๆ ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายบัญญัติไว้ รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- มุ่งเน้น และส่งเสริมให้พนักงานทุกคน มีส่วนร่วมในการช่วยลดมลภาวะ และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรและรักษาสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาและปรับปรุงการผลิตสินค้า โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุกขั้นตอนการผลิต
- บริษัทฯ จะดำเนินการประเมินผล และทบทวนการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้

วิสัยทัศน์ขององค์กร

“มุ่งสู่การดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล
ด้วยเข้าใจ เข้าถึง และเข้าร่วมพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า
ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้าและพนักงานอย่างเป็นธรรม
มีความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และความปลอดภัย
กับทั้งร่วมต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ”

พันธกิจ / MISSION

ต่อพนักงาน	-สร้างความปลอดภัยในการทำงานใส่ใจสิ่งแวดล้อมและจิตสำนึกด้านบริการ ให้กับลูกค้า ภายใน-ภายนอก โดยใช้เทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรมอย่าง ต่อเนื่อง
ต่อลูกค้า/คู่ค้า/ผู้ถือหุ้น	-ดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจโดยมีธรรมาภิบาลการบริหาร
ต่อชุมชน/สังคม	-เอื้อเพื่อต่อสังคมและรักษาสีสิ่งแวดล้อม

ค่านิยมที่พึงประสงค์ขององค์กร

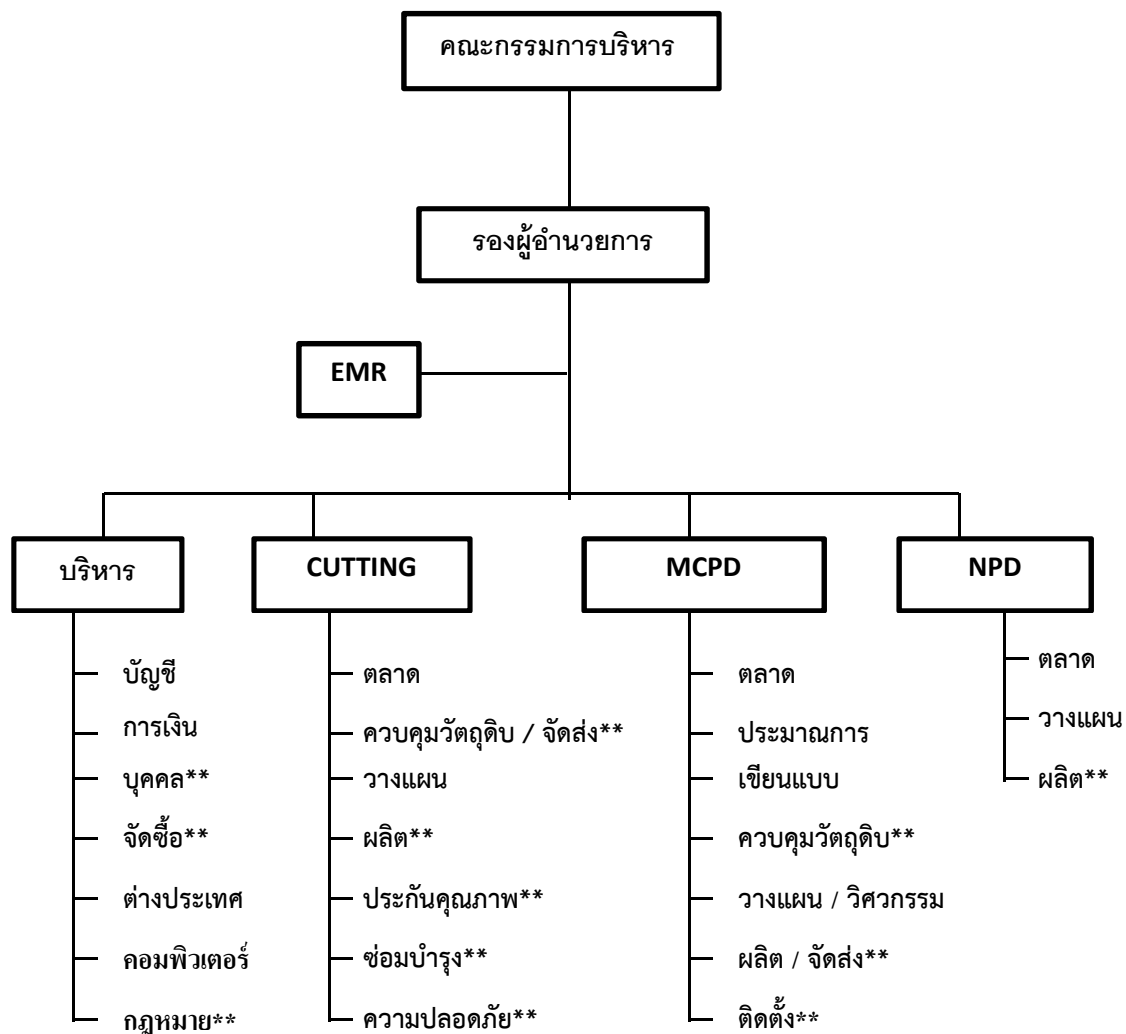
มีวัฒนธรรมองค์กรของบริษัท คือ การทำงานเป็นทีมและมีจิตอาสาซึ่งเป็นค่านิยมสำหรับผู้บริหาร
และ พนักงานทุกคนยึดถือและนำไปปฏิบัติซึ่งทำให้เกิดปณิธานขององค์กรที่ว่าด้วย
"พนักงานมีความสุข สนุกกับการทำงาน"

SSSC Commitment พันธกิจร่วม ของพนักงาน SSSC

ความปลอดภัยมาเป็นอันดับหนึ่ง	=	S SAFETY FIRST
คำนึงถึงความพึงพอใจ	=	S SATISFACTION
ห่วงใยใส่ใจสังคม	=	S SOCIAL CARE
ระดมพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	=	C CONTINUALIM PROVEMENT

"S S S C Safety Sure "

ผังองค์กรทั้ง 3 โรงงาน



** โครงสร้าง แสดงอำนาจหน้าที่ และความสามารถขององค์กรในการบริหาร และควบคุมผลกระทบด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม รายละเอียดการควบคุมระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมจะระบุไว้ใน ระเบียบปฏิบัติงาน คู่มือการทำงาน และ Job Description แล้ว

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการหลักของบริษัทฯ สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังต่อไปนี้

1.) ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรม

ได้แก่ การนำเหล็กม้วนมาตัดจำหน่ายและการให้บริการรับจ้างตัดเหล็กของลูกค้า โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้มี 2 ลักษณะ คือ เหล็กแผ่น (Cutting Sheet) และเหล็กม้วน (Slitting Coil)



เหล็กแผ่น (Cutting Sheet) ได้แก่ การนำเหล็กม้วนที่มีขนาดความกว้างตามที่ต้องการมาตัดเพื่อให้ได้เหล็กแผ่นตามขนาด หน้ากว้างและความยาวที่ลูกค้าต้องการ

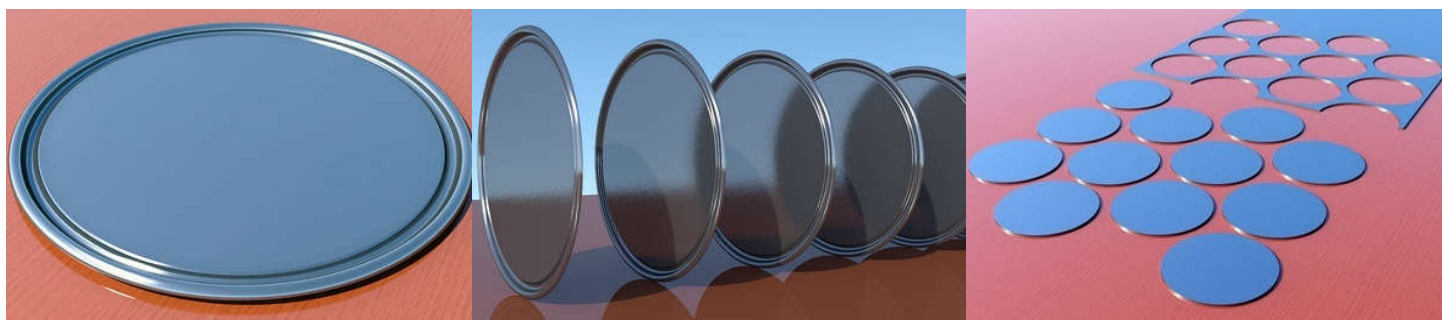


เหล็กม้วน (Slitting Coil) ได้แก่การนำเหล็กม้วนใหญ่ (Mother Coil) ตามชนิดที่ลูกค้าระบุมาตัดตามขนาดหน้ากว้างของเหล็กและม้วนกลับเพื่อที่จะจำหน่ายเป็นเหล็กม้วนเล็กตามความกว้างที่ต้องการ โดยลูกค้าที่สั่งซื้อเหล็กม้วนนี้จะต้องไปตัดหรือขึ้นรูปเพื่อผลิตชิ้นงานต่อไป

เหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิต ที่ทำรายได้ให้แก่บริษัท แบ่งเป็น 2 กรณี ดังต่อไปนี้

- 1.1) การตัดเหล็กจำหน่าย บริษัทฯ จะเป็นผู้นำเข้าหรือซื้อเหล็กในประเทศมาตัดหรือแปรรูปตามขนาดที่ต้องการและจำหน่ายเป็นชิ้นส่วนเหล็กขั้นต้นให้แก่ลูกค้า
- 1.2) การบริการรับจ้างตัดเหล็ก บริษัทฯ มีการให้บริการรับจ้างตัดเหล็กของลูกค้า โดยที่ลูกค้าจะเป็นผู้สั่งซื้อเหล็กเอง และนำมาให้บริษัทตัดหรือแปรรูปเป็นชิ้นส่วนโลหะเหล็กตามต้องการ โดยบริษัทจะคิดเฉพาะรายได้จากการให้บริการตัดเหล็ก

บริษัทสามารถจัดสรรเหล็กทุกขนาดและทุกประเภทโดยใช้เครื่องจักรอันทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งแปรรูปได้ทั้งเหล็กแผ่นและเหล็กม้วนที่มีความหนา ตั้งแต่ 0.25-12 มิลลิเมตร และความกว้างได้ถึง 2,000 มิลลิเมตร โดยไม่จำกัดความยาว





2) ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนวัสดุก่อสร้าง

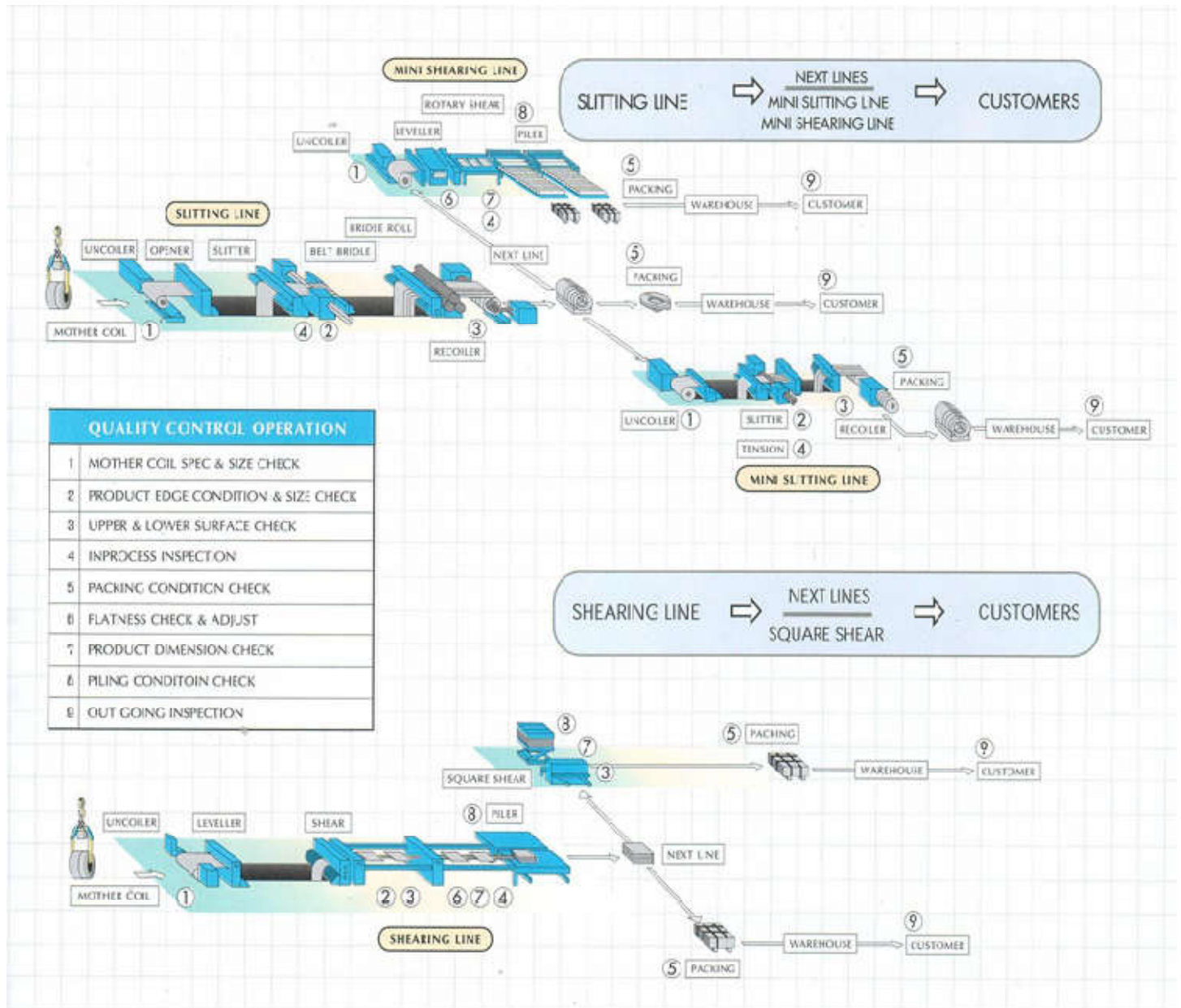
ประกอบด้วยชิ้นส่วนเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้าง ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้นำเข้าเหล็กเคลือบ เพื่อนำมาผลิตพร้อมทั้งให้บริการติดตั้ง ด้วยการนำมารีดลอนขึ้นรูป โดยใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยและสามารถผลิตได้ความยาวตามที่ต้องการและผลิตภัณฑ์ที่ได้จะมีรูปแบบตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ เหล็กแผ่นที่ใช้ทำหลังคา ผนัง ฝ้าเพดาน บานเกร็ด ช่องลม และแผ่นปูพื้น เป็นต้น โดยผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ เหล็กเคลือบผิวขึ้นรูป (Corrugated Coated Sheet) นั้นมีความสวยงาม แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบาและสามารถติดตั้งได้รวดเร็ว

3) ผลิตภัณฑ์ปั๊มขึ้นรูปโลหะ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

ได้แก่ การขึ้นรูปชิ้นส่วนเหล็กในลักษณะสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ซึ่งจะได้ชิ้นส่วนเหล็กที่จะนำไปใช้ในการผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปท่อเหล็ก (Steel Pipe) เพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าตามขนาดที่ต้องการ บริษัทฯ มี Blanking Line และ Forming Line โดยมีเครื่อง Press และเครื่อง Benderไว้สำหรับขึ้นรูปเหล็กแผ่นให้ในกรณีที่ลูกค้าต้องการความสะดวกในการใช้งาน ซึ่งสามารถผลิตชิ้นงานได้หลากหลายรูปแบบ โดยการปั๊มขึ้นรูปในลักษณะสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป เช่น ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า แกนกลางเหล็กม้วนและหีบห่อเหล็กม้วน เป็นต้น



Production Processes

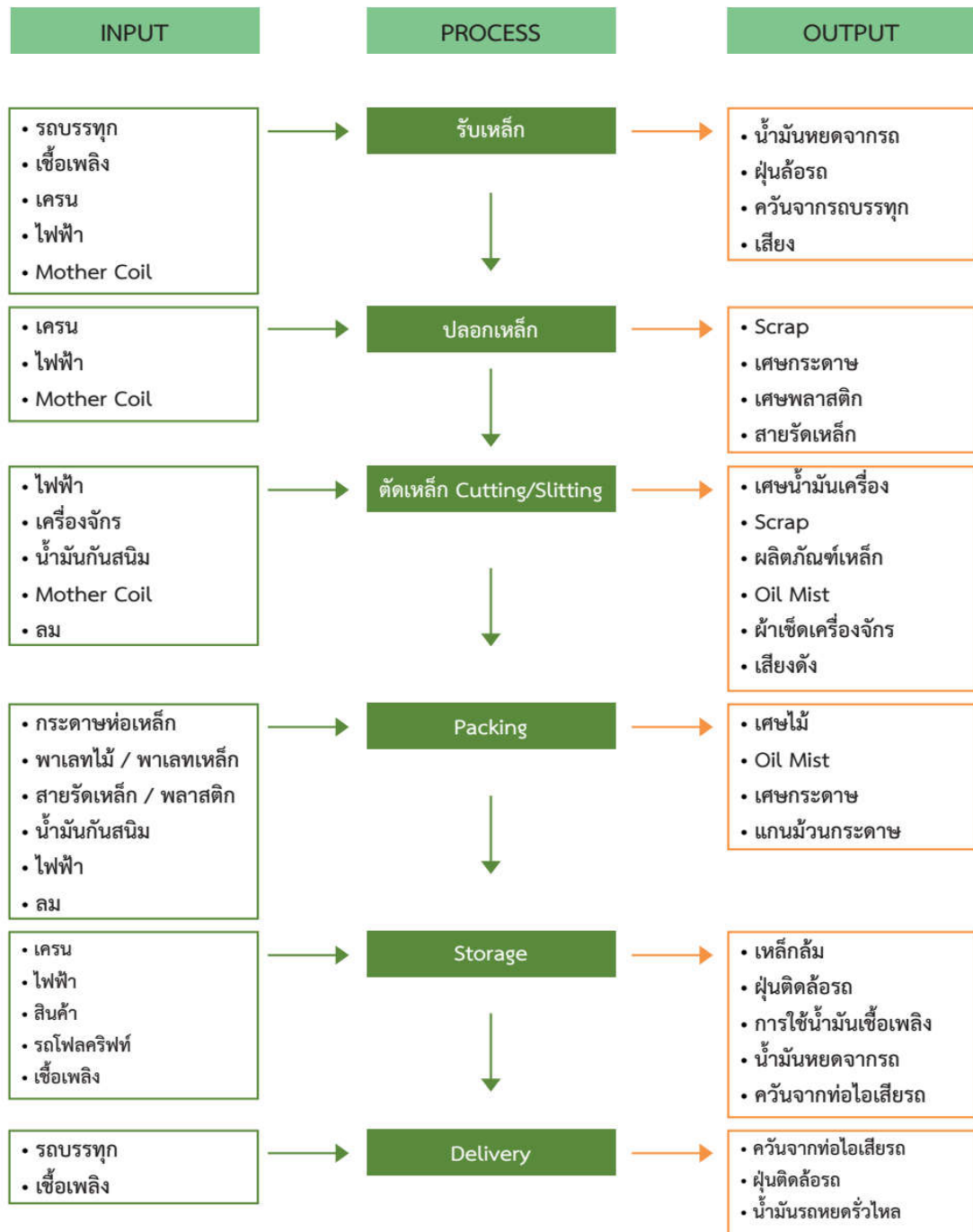


สรุปรายงานการวิเคราะห์ การทบทวนบริบทภายใน ภายนอก

Model for Organization-level diagnosis		
Inputs	Tools/viewpoint	Environment
General environment		
SWOT Analysis	Opportunities	มีโครงการช่วยเหลือจากทางภาครัฐมากขึ้น
		มีเทคโนโลยีใหม่ๆทำให้การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมง่ายขึ้น
	Threats	ลูกค้ามีข้อกำหนดกฎระเบียบทางการเข้มงวดเพิ่มขึ้นเรื่อย
		มีการตรวจสอบเฝ้ามองจากสังคมมากขึ้น
	Strengths	ฝ่ายบริหารให้ความสำคัญมีหน่วยงานดูแลด้านนี้โดยตรง
		มีระบบบริหารพื้นฐานรองรับ
	Weaknesses	ไม่มีบุคลากรร่วมด้านสิ่งแวดล้อมไม่ได้กำหนดเป็นประเด็นยุทธศาสตร์
Industry Structure		
Five-Forces Analysis	Competitors	N/A
	Suppliers	ไม่สนับสนุนข้อมูล
	Customers	ลูกค้ามีข้อกำหนดถ้าไม่สามารถปฏิบัติตามได้อาจถูกยกเลิกการสั่งซื้อ
		เกิดต้นทุนแฝงขึ้นหลังจากตกลงซื้อขายแล้ว
	Substitute Products	N/A
	New entrance	N/A
Interested parties		
Needs	Management system	ISO14001:2015
	Requirements	การสื่อสาร
Expectation	Management system	RoSH,SOC
	Requirements	IMDF report
Risk	Tools/viewpoint	Environment
Context	Management system	ไม่มีระบบการจัดการสารต้องห้ามในสินค้า
	Enhance desirable effects	การซื้อขายสินค้าต่อเนื่อง
	Prevent or reduce undesired effects	ต้องจัดทำระบบการจัดการสารต้องห้ามตามความต้องการของลูกค้า
	Achieve improvement	N/A
Interested parties	Management system	SD
		ต้องทำระบบจัดการสารต้องห้ามเพิ่ม
	Enhance desirable effects	สื่อสารให้ทุกภาคส่วนเข้าใจว่าทำกิจกรรมอะไรอยู่ก่อนพิษหรือไม่
	Prevent or reduce undesired effects	กำลังดำเนินการจัดทำ SD และ ระบบการจัดการสารต้องห้าม
	Achieve improvement	N/A

สรุปผลการดำเนินงานในปี 2567 ที่ผ่านมา
บริษัทฯ ได้ดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ดังนี้

แผนผังการผลิต และบริการ (Process Flow Chart)



Environment

สิ่งแวดล้อม

การจัดการและการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ภายใต้แผนวาระด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดด้วยตัวอักษรย่อของบริษัท 4 ตัว (“SSSC”) ซึ่งสามารถแสดงได้ ดังนี้

- S. Stop Global Warming
- S. Save Green Save Earth
- S. Save Green World
- C. Corporate Social Responsibilities

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของสังคมและชุมชน ฉะนั้นเพื่อเป็นการตอบสนองสังคมและชุมชน บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนา และปรับปรุงระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015) อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนให้ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับองค์กรต่าง ๆ เพื่อร่วมรณรงค์ลดภาวะโลกร้อน ปกป้องจิตสำนึกในการรักษา รักษาโลก สร้างโลกสีเขียว พัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ นั่นคือ

- ดำเนินการให้เหมาะสมกับจุดประสงค์ บริบท ลักษณะ ขนาด และผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์และบริการขององค์กร
- มุ่งมั่นปกป้องสิ่งแวดล้อมรวมถึงป้องกัน และควบคุมมลภาวะต่าง ๆ ของบริษัทฯ ให้เหมาะสมกับบริบทขององค์กร
- มุ่งมั่นให้ปฏิบัติตามที่การะผูกพันที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- มุ่งเน้น และส่งเสริมให้พนักงานทุกคน มีส่วนร่วมในการช่วยลดมลภาวะ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และรักษาสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาและปรับปรุงการผลิตสินค้า โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุกขั้นตอนการผลิต
- บริษัทฯ จะดำเนินการประเมินผล และทบทวนการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่วางไว้

ตามที่ทางบริษัทฯ ได้นำมาตรฐานแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม (มอก.9999 เล่ม1-2556) มาปรับใช้ในการดำเนินการทุกกิจกรรม เพื่อความสมดุล มั่นคง ยั่งยืน และมีความสุข ตลอดปี 2567 บริษัทฯ ได้ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรมดังนี้

1. ใช้ทรัพยากรคุ้มค่าโดยคำนึงถึงการได้มาของทรัพยากรและการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบการใช้ประโยชน์ และการจัดการของเสียและค่านึง ถึงผลกระทบที่จะเกิดกับคนรุ่นต่อไป
2. รู้และแสดงให้เห็นถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานขององค์กรและแสวงหาความรู้ตลอดจนแนวทางหรือวิธีการใหม่ๆ ในการลดและขจัดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเหล่านั้น
3. มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและหลีกเลี่ยงการผลิตที่ไม่มีการจัดการหรือการป้องกันมลภาวะ
4. ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพศึกษาพลังงานทดแทนเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจขององค์กร
5. กำหนดแนวทางในการจัดการน้ำอย่างเป็นระบบครอบคลุมถึงการจัดการ การกักเก็บ การควบคุม การบำบัด และการระบาย โดยไม่ทำลายแหล่งน้ำธรรมชาติและคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชนและสังคมที่ดำเนินธุรกิจ
6. มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูดิน น้ำและป่าอันเป็นรากฐานของการดำรงชีวิตของชุมชนและสังคม

ประกาศบริษัทฉบับที่ 21/2568 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
SIAM STEEL SERVICE CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107537002052
REGISTRATION No. 0107537002052

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

ประกาศฉบับที่ 21 / 2568
เรื่อง นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตต่าง ๆ อาทิเช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์ และการก่อสร้าง บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนา และปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนให้ความร่วมมือในด้านสิ่งแวดล้อม กับองค์กรต่าง ๆ บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ดำเนินการให้เหมาะสมกับบริบท วัตถุประสงค์ ลักษณะ ขนาด และผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์และบริการขององค์กร
2. มุ่งมั่นปกป้องสิ่งแวดล้อมรวมถึงป้องกัน และควบคุมมลภาวะต่าง ๆ ของบริษัทฯ ให้เหมาะสมกับบริบทขององค์กร
3. มุ่งมั่นให้ปฏิบัติตามที่ภาระผูกพัน ที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
4. มุ่งเน้นและส่งเสริมให้พนักงานทุกคน มีส่วนร่วมในการช่วยลดมลภาวะ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และรักษาสิ่งแวดล้อม
5. พัฒนาและปรับปรุงการผลิตสินค้า โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุกขั้นตอนการผลิต
6. บริษัทฯ จะดำเนินการประเมินผล และทบทวนการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่วางไว้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 เป็นต้นไป
ประกาศมา ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

(ลายเซ็น)
(นายอริยากร อโนกุล)
รองผู้อำนวยการ

FACTORY 1: 813 PICHONG ROAD, BANGKOK, THAILAND 10130
TEL: (02) 585-8888, (02) 585-8889, (02) 585-8890, (02) 585-8891, (02) 585-8892, (02) 585-8893
FAX: (02) 585-8893

FACTORY 2: 811 PICHONG ROAD, BANGKOK, THAILAND 10130
TEL: (02) 585-8888, (02) 585-8889, (02) 585-8890, (02) 585-8891, (02) 585-8892, (02) 585-8893
FAX: (02) 585-8893

FACTORY 3: 808 MOO 3, BANWANGKOPH, PANGKONG, THAILAND 21140
TEL: (036) 881-1714, (036) 881-1715
FAX: (036) 881-1716

ประกาศฉบับที่ 15/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
SIAM STEEL SERVICE CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107537002052
REGISTRATION No. 0107537002052

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

ประกาศฉบับที่ 15 / 2567
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001
ระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
และระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล ISO 50001

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 และระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล ISO 50001 เพื่อให้องค์กรมีความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาธุรกิจ โดยมุ่งเน้นในการป้องกันมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สร้างระบบการจัดการสุขอนามัยและความปลอดภัย โดยอิงตามการลดความเสี่ยงในการทำงานให้น้อยที่สุด และการปรับปรุงด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทฯ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้

ตัวแทนฝ่ายบริหาร และผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหาร

1. นายสมพงษ์ เลอียิตต์คณา	ตัวแทนฝ่ายบริหาร
2. นางสาวนิลนุส อุ่มน้อย	ผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหาร โรงงานสมุทรปราการ
3. นายประมวล จำตุรวณ	ผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหาร โรงงานระยอง

ผู้อำนวยการและกรรมการ

1. นายสงวนศักดิ์ วรพุดิ	ผู้อำนวยการ
2. นายเอกชัย อารมย์สุข	ผู้ประสานงานด้านความปลอดภัย โรงงานสมุทรปราการ
3. นางสาวประทีปมศิริ สีชาโคตร	ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อม โรงงานสมุทรปราการ
4. นายนิวัตร จิตรพรหมณี	ผู้ประสานงานด้านพลังงาน โรงงานสมุทรปราการ

/s/ นายพริตติ เพ็ญนาค

FACTORY 1: 813 PICHONG ROAD, BANGKOK, THAILAND 10130
TEL: (02) 585-8888, (02) 585-8889, (02) 585-8890, (02) 585-8891, (02) 585-8892, (02) 585-8893
FAX: (02) 585-8893

FACTORY 2: 811 PICHONG ROAD, BANGKOK, THAILAND 10130
TEL: (02) 585-8888, (02) 585-8889, (02) 585-8890, (02) 585-8891, (02) 585-8892, (02) 585-8893
FAX: (02) 585-8893

FACTORY 3: 808 MOO 3, BANWANGKOPH, PANGKONG, THAILAND 21140
TEL: (036) 881-1714, (036) 881-1715
FAX: (036) 881-1716

บริษัทฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการตามข้อกำหนดต่างๆ เพื่อให้องค์กรมีความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาธุรกิจ โดยมุ่งเน้นในการป้องกันมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สร้างระบบการจัดการสุขอนามัยและความปลอดภัย โดยอิงตามการลดความเสี่ยงในการทำงานให้น้อยที่สุด และการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน

การแต่งตั้งคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อดำเนินการตามข้อกำหนดต่างๆ ได้แก่

1. ตัวแทนฝ่ายบริหารและผู้ช่วยฝ่ายบริหาร มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ

- บริหารจัดการระบบขององค์กรให้สอดคล้องตามข้อกำหนด
- ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อดำเนินงานในแต่ละระบบให้มีประสิทธิภาพประสิทธิผล
- ทบทวนผลสมรรถนะและรายงานผลแก่ผู้บริหารระดับสูง

2. ผู้ประสานโครงการ มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ

- เป็นผู้ประสานงานและให้คำปรึกษาในการดำเนินงานตามระบบกับฝ่ายต่างๆ
- ติดตามผลการดำเนินงานฝ่ายที่รับผิดชอบและแก้ไขหากผลการดำเนินงานนั้นไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด
- ประสานงานเพื่อการตรวจประเมินภายในและภายนอก
- สรุปความคืบหน้าและหรือปัญหาการจัดการระบบที่เกิดขึ้นกับคณะกรรมการ เพื่อเสนอต่อตัวแทนฝ่ายบริหาร

การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ยังได้จัดทำ “โครงการ Knock Down Steel Pallet ทดแทน Palletไม้” ต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2559 ถึงปี 2567 โดยสนับสนุนและชักชวนให้ลูกค้าปรับเปลี่ยนการใช้Palletเหล็กแทนการใช้Palletไม้ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรไม้ โดยเป้าหมายที่ตั้งไว้ต้องใช้ Steel pallet เป็นร้อยละ 70 ของการใช้ pallet ทั้งหมด ในปี 2567 ได้รับความร่วมมือจากลูกค้า จำนวน 125 ราย คิดเป็นร้อยละ 50 ของการใช้ pallet ทั้งหมด (ปี 2566ได้ร้อยละ 44)

บริษัทกำหนดให้มีข้อชี้แจง ตรวจสอบ เก็บบันทึก และรายงานผลการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมัน และทรัพยากรอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ เพื่อทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่คณะกรรมการและคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับการวางแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป



ผลจากการที่บริษัทฯ ปลูกจิตสำนึกให้พนักงานในองค์กร รู้รักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องจนทำให้ทุกคนในองค์กรให้ความร่วมมือ ร่วมใจดำเนินงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของการประกอบกิจการ จนกลายเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร ทำให้ในปี2562 บริษัทฯได้รับการรับรองว่าเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 4 : วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture) จากกระทรวงอุตสาหกรรม และในปี 2568 ได้วางแผนเพื่อพัฒนาและขยายเครือข่ายเพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 5 : เครือข่ายสีเขียว(GREEN NETWORK)ในปีต่อไป



TAKE



MAKE



DISPOSE

ด้านพลังงาน

นโยบายด้านการจัดการพลังงาน

บริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพฉะนั้นเพื่อให้การผลิตและการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการด้านพลังงานอย่างต่อเนื่องและคงอยู่ต่อไปและจุดมุ่งหมายที่สำคัญคือเพื่อให้บุคลากรในองค์กรมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และประหยัดพลังงาน รวมทั้งต้องการให้การอนุรักษ์ในองค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและเพื่อให้มีการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานอย่างยั่งยืนต่อเนื่องบริษัทฯ จึงได้พัฒนาปรับปรุงระบบการจัดการพลังงาน โดยได้ดำเนินงานด้านการบริหารจัดการพลังงานดังนี้

- ตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานซึ่งเป็นตัวแทนจากหน่วยงานต่าง ๆ ในองค์กร
- ประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น
- กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน
- ประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน
- กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- ดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน
- ตรวจสอบติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน
- ทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข ข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

ปี 2560 บริษัทฯ ได้มุ่งมั่นพัฒนาต่อยอดการดำเนินการจัดการพลังงานตามกฎหมายประเทศไทยไปสู่ระบบการจัดการพลังงานในระดับสากล ISO50001 จนได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการพลังงาน ISO50001ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานที่ได้มีการทบทวนปรับปรุง และประกาศใช้เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566 นั่นคือ

1. บริษัทฯ กำหนดให้การอนุรักษ์พลังงาน เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยจะดำเนินงานและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานให้เหมาะสมสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทฯ จะกำหนดแผนและเป้าหมายของการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปีและสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
3. บริษัทฯ มีการสนับสนุนการจัดซื้อผลิตภัณฑ์และบริการด้านพลังงานที่ประหยัดพลังงาน และมีการออกแบบเพื่อปรับปรุงสมรรถนะพลังงาน
4. บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงเทคโนโลยีที่ใช้และการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
5. บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนด
6. บริษัทฯ จะให้การส่งเสริมและให้การสนับสนุนที่จำเป็นทั้งด้านทรัพยากรบุคลากร งบประมาณ เวลาการฝึกอบรมการสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมเสนอข้อคิดเห็นของพนักงาน เพื่อพัฒนางานด้านพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
7. ผู้บริหารและคณะทำงานจะทำการทบทวน และประเมินผล นโยบาย เป้าหมาย และแผนงานทุกปี

ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทฯ มีจัดการประชาสัมพันธ์สื่อสารและจัดกิจกรรมเรื่อง การอนุรักษ์พลังงานให้แก่พนักงานในบริษัทและในโรงงานเพื่อให้พนักงาน
ทั้งหมดเข้าใจคุณค่าของการใช้พลังงานและปฏิบัติได้อย่างถูกต้องในการปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานและให้ตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงาน



ประกาศบริษัทฉบับที่ 45/2566

นโยบายด้านการจัดการพลังงาน (ISO 50001)

****บริษัทฯ มีการทวนสอบนโยบายทุกปี ในปัจจุบันบริษัทฯ ยังคงใช้ประกาศฉบับนี้**

ประกาศบริษัทฉบับที่ 10/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
SIAM STEEL SERVICE CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107537002052
REGISTRATION No. 0107537002052

ประกาศฉบับที่ 45/2566

เรื่อง นโยบายด้านการจัดการพลังงาน (ISO 50001)

- บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นด้วยเหล็กที่ใช้ใน
อุตสาหกรรมยานยนต์ต่าง ๆ เช่น ชุดสายพานรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้ครัว และเครื่องใช้ต่าง บริษัทฯ
ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรพลังงานในการผลิต ให้มีประสิทธิภาพและประหยัด และได้
พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการพลังงาน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง และยั่งยืน
- บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายด้านการจัดการพลังงาน เพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน ดังนี้
1. บริษัทฯ กำหนดให้การอนุรักษ์พลังงาน เป็นส่วนหนึ่งของงานด้านบริหารของบริษัทฯ โดยจะ
ดำเนินการตามแผนพัฒนาการจัดการพลังงานให้เหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
 2. บริษัทฯ จะกำหนดแผนและวิธีการของการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้พนักงาน
ของบริษัทฯ ทราบดีทราบ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด
 3. บริษัทฯ มีการสนับสนุนการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการบริการด้านพลังงานที่ประหยัดพลังงาน
และมีการควบคุม เพื่อปรับปรุงสมรรถนะพลังงาน
 4. บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงเทคโนโลยีที่ใช้ และการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม
กับธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
 5. บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท
ทุกคน ซึ่งจะก่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่กำหนดขึ้น
 6. บริษัทฯ จะให้การส่งเสริมและการสนับสนุนที่จำเป็น ทั้งด้านทรัพยากร บุคลากร งบประมาณ
เวลาการฝึกอบรม การจัดหาวัสดุ การมีส่วนร่วมและรับผิดชอบของพนักงาน เพื่อพัฒนาการจัดการพลังงาน
ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 7. ผู้บริหารและคณะทำงาน จะทำการทวนสอบและประเมินผล นโยบาย เป้าหมาย และแผนงานทุกปี

ประกาศ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2566

(นายวิจิตร ชื่นชูเกียรติ)

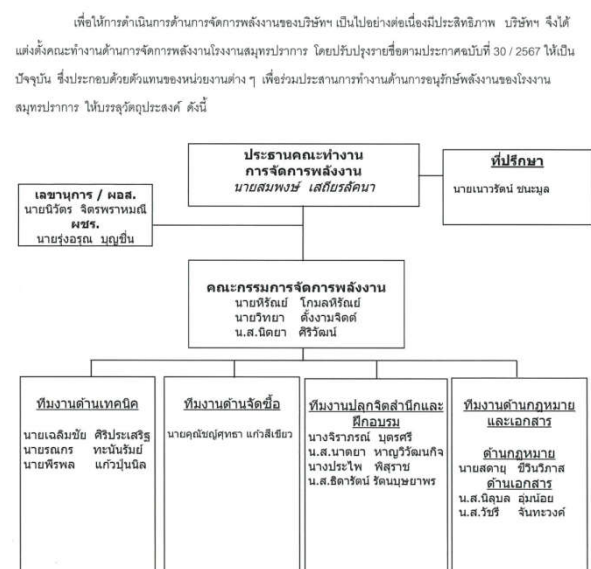
รองผู้อำนวยการ



บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
SIAM STEEL SERVICE CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107537002052
REGISTRATION No. 0107537002052

ประกาศฉบับที่ 10/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานโรงงานสมุทรปราการ



/โดยให้ผู้ที่ได้รับมอบหมาย.....

เป้าหมายในการลดการใช้ไฟฟ้า

การกำหนดเป้าหมาย		ค่าเป้าหมาย
☒	ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้เดิม	1.00
☐	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 1	-
☐	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 2	-
☐	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 3	-
☐	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่	-

ในปี 2567 มีการ **กำหนดเป้าหมาย** เปรียบปริมาณในการลดการใช้ไฟฟ้า/พลังงาน และโครงการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานโรงงาน ควบคุมได้กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานไว้ **ร้อยละลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้เดิม 1.00 กิโลวัตต์ / ปี**

ลำดับ	โครงการ	เป้าหมายกาประหยัด			ร้อยละ ผล ประหยัด	เงินลงทุน (บาท)	ระยะ เวลาคืน ทุน(ปี)
		ไฟฟ้า					
		กิโลวัตต์	กิโลวัตต์- ชั่วโมงต่อปี	บาท/ปี			
1	ลดลมรั่วในระบบอัด อากาศ	1.36	9,792.00	40,832.64	0.50	35,210.00	0.86
2	เปลี่ยนHoist 5Tons เป็นระบบInverter	4.3	20,640.00	86,068.80	1.05	1,091400.00	12.68
			30,432.00	126,901.44	1.55	1,126,610.00	

1.โครงการลดลมรั่วในระบบอัดอากาศ

รายละเอียดการดำเนินการ : ทำการสำรวจอุปกรณ์ที่ใช้ลมและเครื่องจักรต่างๆทำการเปลี่ยนโอริงกระบอกลมสายลมและฟิตดิ่งข้อต่อตามจุดต่างๆตามวาล์วลมและอุปกรณ์ของเครื่องจักรต่างๆ

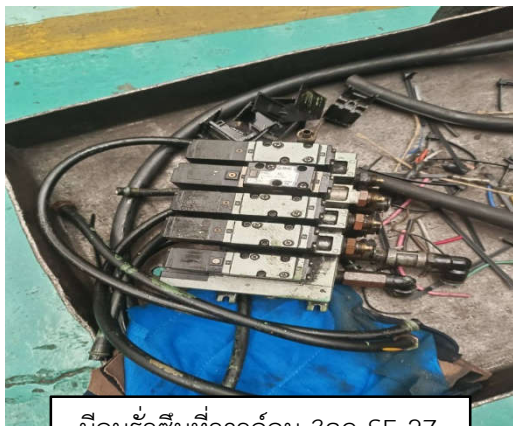
วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังดำเนินการ : ตรวจวัดค่า % leak ของระบบอัดอากาศ

ผลดำเนินการ :

- การใช้พลังงานก่อนการปรับปรุง
- การใช้พลังงานหลังการปรับปรุง
- ผลประหยัด
- เงินลงทุนทั้งหมด
- ระยะเวลาคืนทุน

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
1.36	9,792.00	40,832.64
-	-	-
1.36	9,792.00	40,832.64
	35,210	บาท
	0.86	ปี

ภาพก่อนดำเนินการปรับปรุง



มีลมรั่วซึมที่วาล์วลม 3จุด SE-27



มีลมรั่วซึมที่จานแบ่งSL-5

ภาพหลังดำเนินการปรับปรุง



เปลี่ยนฐานและวาล์วลมทั้งชุด SE-27



เปลี่ยนถุงลมจานแบ่งSeparator SL-5

ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

ผลการอนุรักษ์พลังงาน					
ตามเป้าหมาย (ค่าจากการคำนวณ)			ที่เกิดขึ้นจริง (จากการตรวจสอบหลังดำเนินการ)		
ไฟฟ้า			ไฟฟ้า		
กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
1.36	9,792	40,832.64	1.36	9,792	40,832.64

2. เปลี่ยนHoist 5 Tons เป็นระบบInverter

รายละเอียดการดำเนินการ : ทำการเปลี่ยน Hoist เก่า (Nippon Hoist) เป็น Hoist ใหม่ (Mitsubishi) ซึ่งมีระบบการควบคุมการทำงานเป็นระบบ Inverter สามารถลดการใช้พลังงานลง25%ของระบบ

วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังดำเนินการ : บิลค่าไฟฟ้า

ผลดำเนินการ :

การใช้พลังงานก่อนการปรับปรุง

การใช้พลังงานหลังการปรับปรุง

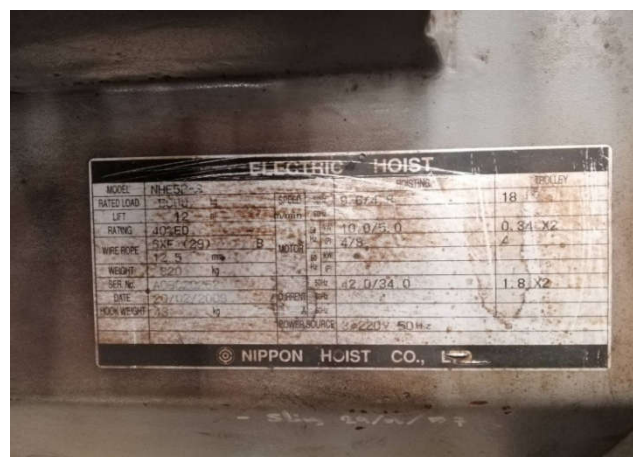
ผลประหยัด

เงินลงทุนทั้งหมด

ระยะเวลาคืนทุน

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
10.68	51,264.00	213,770.88
6.38	30,624.00	127,702.08
4.30	20,640.00	86,068.80
	1,091,400	บาท
	12.68	ปี

ภาพก่อนดำเนินการปรับปรุง



ภาพหลังดำเนินการปรับปรุง



ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

ผลการอนุรักษ์พลังงาน					
ตามเป้าหมาย (ค่าจากการคำนวณ)			ที่เกิดขึ้นจริง (จากการตรวจสอบหลังดำเนินการ)		
ไฟฟ้า			ไฟฟ้า		
กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
4.3	20,640.00	86,068.80	4.3	20,640.00	86,068.80

การป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษ

- กำหนดให้มีการตรวจวัด บันทึกระดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และรายงานผลการลดมลพิษและปริมาณของเสียแก่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัท
- การจัดการน้ำเสีย โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุมการตรวจวัดน้ำใช้ก่อนปล่อยออกนอกโรงงานทั้งๆที่โรงงานไม่ได้มีการใช้น้ำในกระบวนการผลิตแต่อย่างใด
- ควบคุมมลภาวะทางอากาศ โดยการติดตั้งระบบกำจัดฝุ่น และควบคุมตรวจวัดก่อนปล่อยฝุ่นออกโรงงาน รวมทั้งสร้างบ่อล้างล้อรถก่อนเข้าโรงงาน
- จัดให้มีการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
- พัฒนาและส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยการควบคุมผู้รับจ้างช่วงขนส่งสินค้าด้วยวิธีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งสินค้าและตรวจสอบอุปกรณ์ขนส่งสินค้าเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามแบบตรวจสอบสภาพรถขนส่งประจำวันและแบบตรวจสอบอุปกรณ์ขนส่งสินค้าประจำ วันที่บริษัทกำหนด รวมทั้งกำหนดใหม่การสุ่มตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งเป็นประจำก่อนขับรถขนส่งสินค้าเพื่อตรวจหาสารเสพติดและแอลกอฮอล์ในร่างกาย



บริษัทกำหนดให้มีข้อชี้บ่ง ตรวจวัด เก็บบันทึกและรายงานผลการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันและทรัพยากรอื่น ๆ ที่มีนัยสำคัญ เพื่อทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่คณะกรรมการและคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับการวางแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป



ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567
ร้อยละของการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่	40 ลบ/วัน (100%)	40 ลบ/วัน (100%)	40 ลบ/วัน (100%)

การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายการลดการใช้น้ำ : ลดการใช้น้ำจากการอุปโภคของพนักงานให้น้อยกว่าร้อยละ 1 ของปีถัดมา

การดำเนินงานในปี 2567 ที่ผ่านมาของบริษัทฯ มีดังนี้

ข้อกำหนดที่ 1 : จัดทำบัญชีรายการและปริมาณการใช้น้ำและปริมาณน้ำเสีย รวมทั้ง สมดุลน้ำ (Water balance) ระบุกิจกรรมที่ใช้น้ำกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการผลิตและกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ ขององค์กร

เป้าหมาย : ลดการใช้น้ำจากการอุปโภคของพนักงานในโรงงาน 1 และ 2 เฉลี่ยต่อคน/ปี ให้น้อยกว่าร้อยละ 1 ของปีถัดมา

เดือน/ปี	2565		2566		2567	
	โรงงาน1	โรงงาน2	โรงงาน1	โรงงาน2	โรงงาน1	โรงงาน2
มกราคม	879	109	1,123	110	665	161
กุมภาพันธ์	772	94	1,134	107	609	148
มีนาคม	783	106	928	195	715	157
เมษายน	831	112	730	169	513	166
พฤษภาคม	947	149	901	202	650	159
มิถุนายน	977	145	782	146	660	140
กรกฎาคม	819	138	750	124	690	150
สิงหาคม	793	106	803	123	712	173
กันยายน	757	128	694	129	653	153
ตุลาคม	795	129	644	153	680	147
พฤศจิกายน	777	116	648	130	671	151
ธันวาคม	1183	119	582	126	728	131
ปริมาณน้ำ/ลบ.ม	10,313	1,451	9,719	1,714	7,946	1,836
จำนวนพนักงาน	442		457		434	
เฉลี่ย/ลบ.ม/คน/ปี	26.61		25.01		22.54	

ผลการดำเนินงาน : มีการจัดทำบัญชีรายการและปริมาณการใช้น้ำ และปริมาณน้ำเสีย รวมทั้งสมดุลน้ำ (Water balance) ของทั้งโรงงาน 1 และ 2 ซึ่งทั้งสองโรงงานจะ**ไม่มีการใช้น้ำในกระบวนการผลิต** ดังนั้น กิจกรรมที่มีการใช้น้ำ จึงจะมีแต่เฉพาะในห้องน้ำ และห้องครัวเท่านั้น ตามบัญชีรายการและปริมาณการใช้น้ำ และปริมาณน้ำเสีย รวมทั้งสมดุลน้ำ (Water Balance) ของโรงงาน 1 และ 2

ข้อกำหนดที่ 2 : กำหนดวัตถุประสงค์ ระบุเป้าหมาย จัดทำแผนการดำเนินงาน และ ดำเนินมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำและน้ำเสีย โดยมีผลการดำเนินงานบรรลุตามค่าเป้าหมายที่องค์กรกำหนด **คิดเป็นร้อยละ100.....**

การดำเนินการ : บริษัทฯ มีการจัดทำเอกสารการควบคุมการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำ รวมถึงได้มีการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินการและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำและน้ำเสีย โดยมีรายละเอียดดังนี้

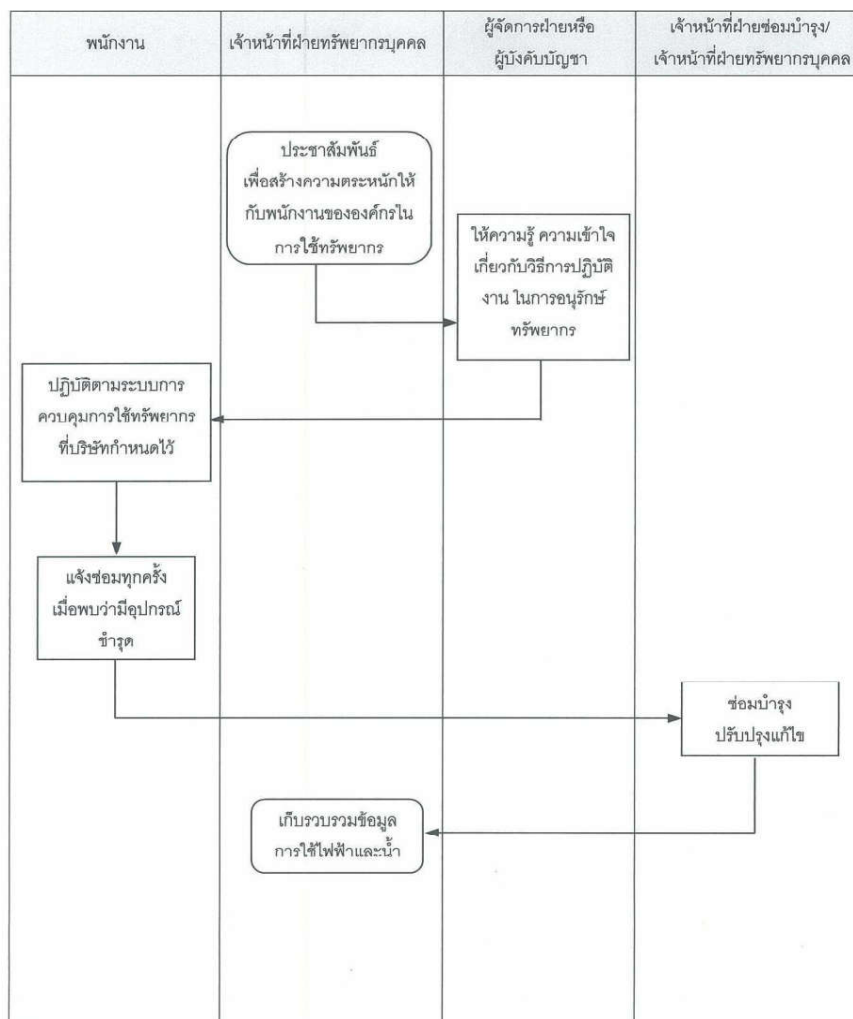
วัตถุประสงค์ : เพื่อลดการใช้น้ำจากการอุปโภคของพนักงานในโรงงาน 1 และ 2

เป้าหมาย : ลดการใช้น้ำจากการอุปโภคของพนักงานในโรงงาน 1 และ 2 เฉลี่ยต่อคน/ปี ให้น้อยกว่าร้อยละ 1 ของปีถัดมา

แผนการดำเนินงาน : สร้างความตระหนักรู้ → ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีปฏิบัติ → ปฏิบัติตามที่กำหนด → ปรับปรุงแก้ไข → เก็บข้อมูล

ผลการดำเนินการ : สามารถลดการใช้น้ำได้ดังนี้

- ปี 2565 ใช้น้ำ 26.61 ลบ.ม/คน/ปี
- ปี 2566 ใช้น้ำ 25.01 ลบ.ม/คน/ปี ลดลงร้อยละ 6.01 เมื่อเทียบกับปี 2565
- ปี 2567 ใช้น้ำ 22.54 ลบ.ม/คน/ปี ลดลงร้อยละ 9.88 เมื่อเทียบกับปี 2566



มาตรการในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำและน้ำเสีย

บริษัทฯ มีระเบียบในการควบคุมการใช้ไฟฟ้าและควบคุมการใช้น้ำ รวมถึงมีมาตรการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ดังนี้

1. อุปกรณ์เปิดปิดท่อน้ำของบริษัทเมื่อพบว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเสีย ให้ทำการแก้ไขทันที
2. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดน้ำ
3. การรณรงค์การประหยัดน้ำ ติดป้ายประกาศรณรงค์การประหยัดน้ำ
4. นำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น โรงงาน 1 นำมาล้างล้อรถในบ่อ ส่วนโรงงาน 2 นำมารดน้ำต้นไม้

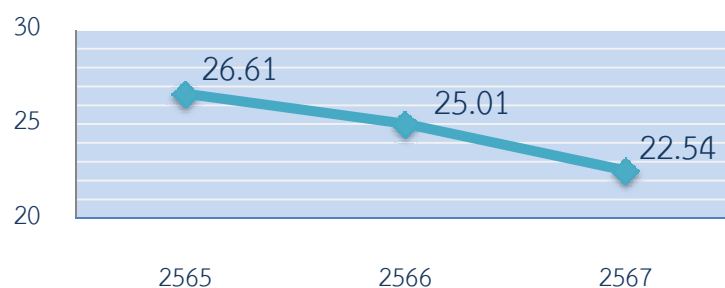


ข้อกำหนดที่ 3 : ดำเนินการการจัดการน้ำและน้ำเสีย อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง

ผลการดำเนินการ : บริษัทฯ มีการประเมินค่าประสิทธิภาพการใช้น้ำ (Water use intensity) และ ค่าประสิทธิภาพการเกิดน้ำเสีย (Wastewater intensity) โดย มีค่าประสิทธิภาพการใช้น้ำ หรือการเกิดน้ำเสีย ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี อ้างอิงข้อมูล 3 ปี ย้อนหลังโดยมีผลการดำเนินการ คือ สามารถลดการใช้น้ำจากการอุปโภคของพนักงานในโรงงาน 1 และ 2 เฉลี่ยต่อคน/ปี น้อยกว่าร้อยละ 1 ของปีถัดมา ดังนี้

- ปี 2565 ใช้น้ำ 26.61 ลบ.ม/คน/ปี
- ปี 2566 ใช้น้ำ 25.01 ลบ.ม/คน/ปี ลดลงร้อยละ 6.01 เมื่อเทียบกับปี 2565
- ปี 2567 ใช้น้ำ 22.54 ลบ.ม/คน/ปี ลดลงร้อยละ 9.88 เมื่อเทียบกับปี 2566

กราฟการใช้น้ำเปรียบเทียบ 3 ปีย้อนหลัง



การปกป้องพื้นฟูสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสภาวะโลกร้อนและสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป บริษัทฯจึงมีความมุ่งมั่นที่จะบูรณาการเรื่องความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเข้าไปในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้พนักงานทุกคนมีจิตสำนึกในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันมลพิษลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดจนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

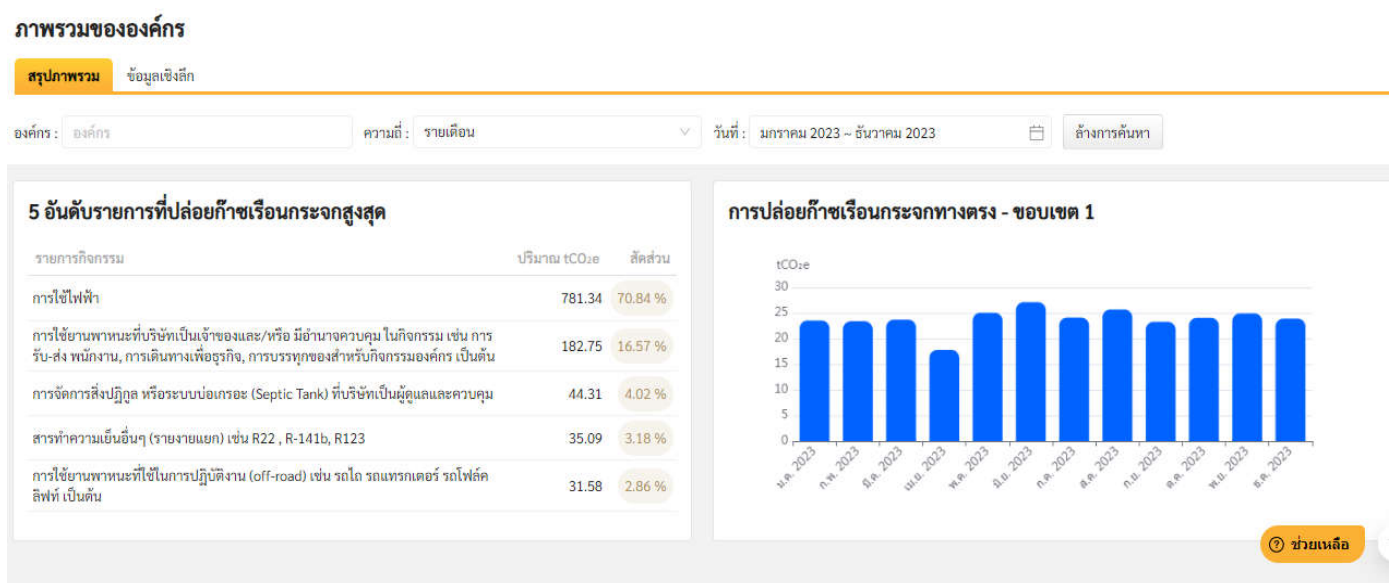
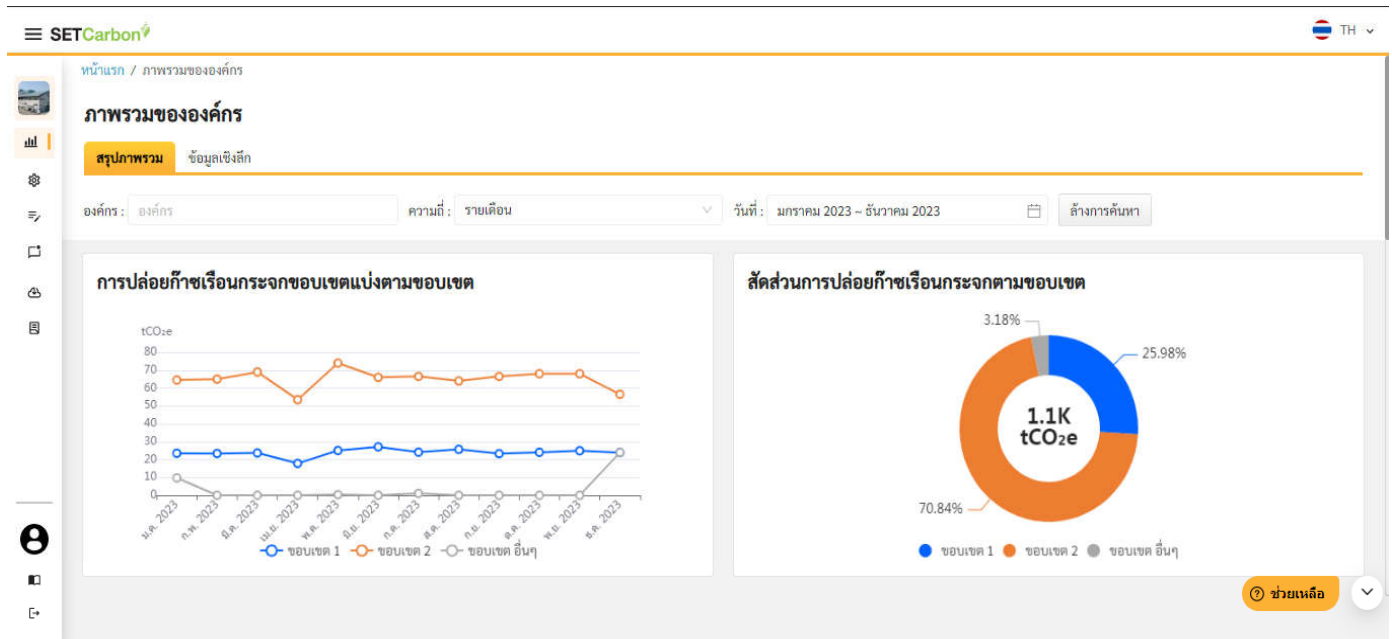
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization) เพื่อนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการในการลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในหน่วยงานไปจนถึงระดับองค์กรทางบริษัทได้กำหนดนโยบายด้านลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานดังนี้

- บริษัทฯจะกำหนดแผนและเป้าหมายด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
- บริษัทฯถือว่าการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานบริษัทฯทุกระดับที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่บริษัทกำหนดตลอดจนติดตามตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก
- บริษัทฯจะให้การส่งเสริมและการสนับสนุนเรื่องต่างๆที่จำเป็นและเหมาะสมรวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากรด้านงบประมาณในการทำการฝึกอบรมและการมีส่วนร่วมของพนักงานในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อการพัฒนาการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- บริษัทฯ จะส่งผลกระทบต่อแนวคิดเรื่องสิ่งแวดล้อมไปยังซัพพลายเออร์เพื่อสร้างกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงกำหนดแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนเพื่อลดการใช้พลังงานที่สิ้นเปลืองให้เกิดขึ้นตลอดห่วงโซ่
- นโยบายแผนงานและเป้าหมายด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนี้ผู้บริหารและคณะกรรมการการจัดการก๊าซเรือนกระจกจะทำการทบทวนและประเมินผลทุกปี

ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567
1. การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง : Scope 1 (ton CO ₂ e) ได้แก่ การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล (ที่มีการเคลื่อนที่)	148.27	140.07	142.90
2. การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมผ่านการใช้ไฟฟ้า : Scope 2 (ton CO ₂ e) การใช้ไฟฟ้าไม่รวมโซลาร์เซลล์	2,071.62	1,789.63	1,730.41
3.การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ : Scope3 (ton CO ₂ e) เช่น การใช้วัตถุดิบ การซื้อน้ำใช้ การเดินทางของพนักงาน เป็นต้น	N/A	N/A	N/A

ในปี 2567 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ SET Carbon ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคตได้อย่างถูกต้องและตรงตามกฎเกณฑ์ของ อบก. โดยเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ และนำมาคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสรุปเป็นออกมาเป็นรายงานโดยผ่านการทวนสอบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจาก อบก. แล้ว ทั้งนี้ข้อมูลที่น่ามาใช้ในโครงการเป็นข้อมูลฐานของปี 2566 สำหรับ Scope 1-2



บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญของการดำรงชีวิตร่วมกันอย่างมีความสุขในสิ่งแวดล้อมที่ดี จึงได้นำแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม(Corporate Social Responsibility) ซึ่งครอบคลุมประเด็นสิ่งแวดล้อมและเชื่อว่าเป็นแนวทางที่นำไปสู่ความยั่งยืน (Sustainable Development) มาประกาศใช้เป็น **นโยบายจัดซื้อที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ควบคู่กับการรักษาสภาพแวดล้อม และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ประกาศฉบับที่ 20/2568
เรื่อง นโยบายจัดซื้อที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
SIAM STEEL SERVICE CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107537002052 ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001
REGISTRATION No. 0107537002052

ประกาศฉบับที่ 20 / 2568

เรื่อง นโยบายจัดซื้อที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นความสำคัญของการดำรงชีวิตร่วมกันอย่างมีความสุขในสิ่งแวดล้อมที่ดี จึงได้นำแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ซึ่งครอบคลุมประเด็นสิ่งแวดล้อม และเชื่อว่าเป็นแนวทางที่นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) มาประกาศใช้เป็นนโยบายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

และเพื่อให้การดำเนินงานของฝ่ายจัดซื้อและธุรการ มีความสอดคล้องกับนโยบายหลักของบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อ ดังนี้

1. พักงานในฝ่ายจัดซื้อต้องสั่งซื้อ โดยใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. คัดเลือกสินค้าและบริการที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิต โดยพิจารณาตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน และการกำจัดหลังการใช้งาน
3. สนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทรัพยากรหมุนเวียนและไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม เช่น สินค้าที่ได้รับการรับรองฉลากเขียว เป็นต้น
4. คัดเลือกผู้ขายและผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอันดับแรก
5. จัดทำขั้นตอนและวิธีการจัดซื้อ/จัดจ้าง ที่เป็นธรรมและให้ความเสมอภาคกับทุกองค์กร (ตลอดห่วงโซ่อุปทาน Supply Chain)

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2568

ประกาศมา ณ วันที่ 25 เมษายน 2568


(นายอิริฎุกี ชิโนงุจิ)
รองผู้อำนวยการ

FACTORY1 : 81/9 POKKARO RD.8, BANGWATTHANA, BANGKOK 10310
TEL : 02-501-8344, 02-501-8234, 02-501-8235, 02-501-8236, 02-501-8237, 02-501-8238, 02-501-8239, 02-501-8240, 02-501-8241, 02-501-8242, 02-501-8243, 02-501-8244, 02-501-8245, 02-501-8246, 02-501-8247, 02-501-8248, 02-501-8249, 02-501-8250, 02-501-8251, 02-501-8252, 02-501-8253, 02-501-8254, 02-501-8255, 02-501-8256, 02-501-8257, 02-501-8258, 02-501-8259, 02-501-8260, 02-501-8261, 02-501-8262, 02-501-8263, 02-501-8264, 02-501-8265, 02-501-8266, 02-501-8267, 02-501-8268, 02-501-8269, 02-501-8270, 02-501-8271, 02-501-8272, 02-501-8273, 02-501-8274, 02-501-8275, 02-501-8276, 02-501-8277, 02-501-8278, 02-501-8279, 02-501-8280, 02-501-8281, 02-501-8282, 02-501-8283, 02-501-8284, 02-501-8285, 02-501-8286, 02-501-8287, 02-501-8288, 02-501-8289, 02-501-8290, 02-501-8291, 02-501-8292, 02-501-8293, 02-501-8294, 02-501-8295, 02-501-8296, 02-501-8297, 02-501-8298, 02-501-8299, 02-501-8300, 02-501-8301, 02-501-8302, 02-501-8303, 02-501-8304, 02-501-8305, 02-501-8306, 02-501-8307, 02-501-8308, 02-501-8309, 02-501-8310, 02-501-8311, 02-501-8312, 02-501-8313, 02-501-8314, 02-501-8315, 02-501-8316, 02-501-8317, 02-501-8318, 02-501-8319, 02-501-8320, 02-501-8321, 02-501-8322, 02-501-8323, 02-501-8324, 02-501-8325, 02-501-8326, 02-501-8327, 02-501-8328, 02-501-8329, 02-501-8330, 02-501-8331, 02-501-8332, 02-501-8333, 02-501-8334, 02-501-8335, 02-501-8336, 02-501-8337, 02-501-8338, 02-501-8339, 02-501-8340, 02-501-8341, 02-501-8342, 02-501-8343, 02-501-8344, 02-501-8345, 02-501-8346, 02-501-8347, 02-501-8348, 02-501-8349, 02-501-8350, 02-501-8351, 02-501-8352, 02-501-8353, 02-501-8354, 02-501-8355, 02-501-8356, 02-501-8357, 02-501-8358, 02-501-8359, 02-501-8360, 02-501-8361, 02-501-8362, 02-501-8363, 02-501-8364, 02-501-8365, 02-501-8366, 02-501-8367, 02-501-8368, 02-501-8369, 02-501-8370, 02-501-8371, 02-501-8372, 02-501-8373, 02-501-8374, 02-501-8375, 02-501-8376, 02-501-8377, 02-501-8378, 02-501-8379, 02-501-8380, 02-501-8381, 02-501-8382, 02-501-8383, 02-501-8384, 02-501-8385, 02-501-8386, 02-501-8387, 02-501-8388, 02-501-8389, 02-501-8390, 02-501-8391, 02-501-8392, 02-501-8393, 02-501-8394, 02-501-8395, 02-501-8396, 02-501-8397, 02-501-8398, 02-501-8399, 02-501-8400, 02-501-8401, 02-501-8402, 02-501-8403, 02-501-8404, 02-501-8405, 02-501-8406, 02-501-8407, 02-501-8408, 02-501-8409, 02-501-8410, 02-501-8411, 02-501-8412, 02-501-8413, 02-501-8414, 02-501-8415, 02-501-8416, 02-501-8417, 02-501-8418, 02-501-8419, 02-501-8420, 02-501-8421, 02-501-8422, 02-501-8423, 02-501-8424, 02-501-8425, 02-501-8426, 02-501-8427, 02-501-8428, 02-501-8429, 02-501-8430, 02-501-8431, 02-501-8432, 02-501-8433, 02-501-8434, 02-501-8435, 02-501-8436, 02-501-8437, 02-501-8438, 02-501-8439, 02-501-8440, 02-501-8441, 02-501-8442, 02-501-8443, 02-501-8444, 02-501-8445, 02-501-8446, 02-501-8447, 02-501-8448, 02-501-8449, 02-501-8450, 02-501-8451, 02-501-8452, 02-501-8453, 02-501-8454, 02-501-8455, 02-501-8456, 02-501-8457, 02-501-8458, 02-501-8459, 02-501-8460, 02-501-8461, 02-501-8462, 02-501-8463, 02-501-8464, 02-501-8465, 02-501-8466, 02-501-8467, 02-501-8468, 02-501-8469, 02-501-8470, 02-501-8471, 02-501-8472, 02-501-8473, 02-501-8474, 02-501-8475, 02-501-8476, 02-501-8477, 02-501-8478, 02-501-8479, 02-501-8480, 02-501-8481, 02-501-8482, 02-501-8483, 02-501-8484, 02-501-8485, 02-501-8486, 02-501-8487, 02-501-8488, 02-501-8489, 02-501-8490, 02-501-8491, 02-501-8492, 02-501-8493, 02-501-8494, 02-501-8495, 02-501-8496, 02-501-8497, 02-501-8498, 02-501-8499, 02-501-8500, 02-501-8501, 02-501-8502, 02-501-8503, 02-501-8504, 02-501-8505, 02-501-8506, 02-501-8507, 02-501-8508, 02-501-8509, 02-501-8510, 02-501-8511, 02-501-8512, 02-501-8513, 02-501-8514, 02-501-8515, 02-501-8516, 02-501-8517, 02-501-8518, 02-501-8519, 02-501-8520, 02-501-8521, 02-501-8522, 02-501-8523, 02-501-8524, 02-501-8525, 02-501-8526, 02-501-8527, 02-501-8528, 02-501-8529, 02-501-8530, 02-501-8531, 02-501-8532, 02-501-8533, 02-501-8534, 02-501-8535, 02-501-8536, 02-501-8537, 02-501-8538, 02-501-8539, 02-501-8540, 02-501-8541, 02-501-8542, 02-501-8543, 02-501-8544, 02-501-8545, 02-501-8546, 02-501-8547, 02-501-8548, 02-501-8549, 02-501-8550, 02-501-8551, 02-501-8552, 02-501-8553, 02-501-8554, 02-501-8555, 02-501-8556, 02-501-8557, 02-501-8558, 02-501-8559, 02-501-8560, 02-501-8561, 02-501-8562, 02-501-8563, 02-501-8564, 02-501-8565, 02-501-8566, 02-501-8567, 02-501-8568, 02-501-8569, 02-501-8570, 02-501-8571, 02-501-8572, 02-501-8573, 02-501-8574, 02-501-8575, 02-501-8576, 02-501-8577, 02-501-8578, 02-501-8579, 02-501-8580, 02-501-8581, 02-501-8582, 02-501-8583, 02-501-8584, 02-501-8585, 02-501-8586, 02-501-8587, 02-501-8588, 02-501-8589, 02-501-8590, 02-501-8591, 02-501-8592, 02-501-8593, 02-501-8594, 02-501-8595, 02-501-8596, 02-501-8597, 02-501-8598, 02-501-8599, 02-501-8600, 02-501-8601, 02-501-8602, 02-501-8603, 02-501-8604, 02-501-8605, 02-501-8606, 02-501-8607, 02-501-8608, 02-501-8609, 02-501-8610, 02-501-8611, 02-501-8612, 02-501-8613, 02-501-8614, 02-501-8615, 02-501-8616, 02-501-8617, 02-501-8618, 02-501-8619, 02-501-8620, 02-501-8621, 02-501-8622, 02-501-8623, 02-501-8624, 02-501-8625, 02-501-8626, 02-501-8627, 02-501-8628, 02-501-8629, 02-501-8630, 02-501-8631, 02-501-8632, 02-501-8633, 02-501-8634, 02-501-8635, 02-501-8636, 02-501-8637, 02-501-8638, 02-501-8639, 02-501-8640, 02-501-8641, 02-501-8642, 02-501-8643, 02-501-8644, 02-501-8645, 02-501-8646, 02-501-8647, 02-501-8648, 02-501-8649, 02-501-8650, 02-501-8651, 02-501-8652, 02-501-8653, 02-501-8654, 02-501-8655, 02-501-8656, 02-501-8657, 02-501-8658, 02-501-8659, 02-501-8660, 02-501-8661, 02-501-8662, 02-501-8663, 02-501-8664, 02-501-8665, 02-501-8666, 02-501-8667, 02-501-8668, 02-501-8669, 02-501-8670, 02-501-8671, 02-501-8672, 02-501-8673, 02-501-8674, 02-501-8675, 02-501-8676, 02-501-8677, 02-501-8678, 02-501-8679, 02-501-8680, 02-501-8681, 02-501-8682, 02-501-8683, 02-501-8684, 02-501-8685, 02-501-8686, 02-501-8687, 02-501-8688, 02-501-8689, 02-501-8690, 02-501-8691, 02-501-8692, 02-501-8693, 02-501-8694, 02-501-8695, 02-501-8696, 02-501-8697, 02-501-8698, 02-501-8699, 02-501-8700, 02-501-8701, 02-501-8702, 02-501-8703, 02-501-8704, 02-501-8705, 02-501-8706, 02-501-8707, 02-501-8708, 02-501-8709, 02-501-8710, 02-501-8711, 02-501-8712, 02-501-8713, 02-501-8714, 02-501-8715, 02-501-8716, 02-501-8717, 02-501-8718, 02-501-8719, 02-501-8720, 02-501-8721, 02-501-8722, 02-501-8723, 02-501-8724, 02-501-8725, 02-501-8726, 02-501-8727, 02-501-8728, 02-501-8729, 02-501-8730, 02-501-8731, 02-501-8732, 02-501-8733, 02-501-8734, 02-501-8735, 02-501-8736, 02-501-8737, 02-501-8738, 02-501-8739, 02-501-8740, 02-501-8741, 02-501-8742, 02-501-8743, 02-501-8744, 02-501-8745, 02-501-8746, 02-501-8747, 02-501-8748, 02-501-8749, 02-501-8750, 02-501-8751, 02-501-8752, 02-501-8753, 02-501-8754, 02-501-8755, 02-501-8756, 02-501-8757, 02-501-8758, 02-501-8759, 02-501-8760, 02-501-8761, 02-501-8762, 02-501-8763, 02-501-8764, 02-501-8765, 02-501-8766, 02-501-8767, 02-501-8768, 02-501-8769, 02-501-8770, 02-501-8771, 02-501-8772, 02-501-8773, 02-501-8774, 02-501-8775, 02-501-8776, 02-501-8777, 02-501-8778, 02-501-8779, 02-501-8780, 02-501-8781, 02-501-8782, 02-501-8783, 02-501-8784, 02-501-8785, 02-501-8786, 02-501-8787, 02-501-8788, 02-501-8789, 02-501-8790, 02-501-8791, 02-501-8792, 02-501-8793, 02-501-8794, 02-501-8795, 02-501-8796, 02-501-8797, 02-501-8798, 02-501-8799, 02-501-8800, 02-501-8801, 02-501-8802, 02-501-8803, 02-501-8804, 02-501-8805, 02-501-8806, 02-501-8807, 02-501-8808, 02-501-8809, 02-501-8810, 02-501-8811, 02-501-8812, 02-501-8813, 02-501-8814, 02-501-8815, 02-501-8816, 02-501-8817, 02-501-8818, 02-501-8819, 02-501-8820, 02-501-8821, 02-501-8822, 02-501-8823, 02-501-8824, 02-501-8825, 02-501-8826, 02-501-8827, 02-501-8828, 02-501-8829, 02-501-8830, 02-501-8831, 02-501-8832, 02-501-8833, 02-501-8834, 02-501-8835, 02-501-8836, 02-501-8837, 02-501-8838, 02-501-8839, 02-501-8840, 02-501-8841, 02-501-8842, 02-501-8843, 02-501-8844, 02-501-8845, 02-501-8846, 02-501-8847, 02-501-8848, 02-501-8849, 02-501-8850, 02-501-8851, 02-501-8852, 02-501-8853, 02-501-8854, 02-501-8855, 02-501-8856, 02-501-8857, 02-501-8858, 02-501-8859, 02-501-8860, 02-501-8861, 02-501-8862, 02-501-8863, 02-501-8864, 02-501-8865, 02-501-8866, 02-501-8867, 02-501-8868, 02-501-8869, 02-501-8870, 02-501-8871, 02-501-8872, 02-501-8873, 02-501-8874, 02-501-8875, 02-501-8876, 02-501-8877, 02-501-8878, 02-501-8879, 02-501-8880, 02-501-8881, 02-501-8882, 02-501-8883, 02-501-8884, 02-501-8885, 02-501-8886, 02-501-8887, 02-501-8888, 02-501-8889, 02-501-8890, 02-501-8891, 02-501-8892, 02-501-8893, 02-501-8894, 02-501-8895, 02-501-8896, 02-501-8897, 02-501-8898, 02-501-8899, 02-501-8900, 02-501-8901, 02-501-8902, 02-501-8903, 02-501-8904, 02-501-8905, 02-501-8906, 02-501-8907, 02-501-8908, 02-501-8909, 02-501-8910, 02-501-8911, 02-501-8912, 02-501-8913, 02-501-8914, 02-501-8915, 02-501-8916, 02-501-8917, 02-501-8918, 02-501-8919, 02-501-8920, 02-501-8921, 02-501-8922, 02-501-8923, 02-501-8924, 02-501-8925, 02-501-8926, 02-501-8927, 02-501-8928, 02-501-8929, 02-501-8930, 02-501-8931, 02-501-8932, 02-501-8933, 02-501-8934, 02-501-8935, 02-501-8936, 02-501-8937, 02-501-8938, 02-501-8939, 02-501-8940, 02-501-8941, 02-501-8942, 02-501-8943, 02-501-8944, 02-501-8945, 02-501-8946, 02-501-8947, 02-501-8948, 02-501-8949, 02-501-8950, 02-501-8951, 02-501-8952, 02-501-8953, 02-501-8954, 02-501-8955, 02-501-8956, 02-501-8957, 02-501-8958, 02-501-8959, 02-501-8960, 02-501-8961, 02-501-8962, 02-501-8963, 02-501-8964, 02-501-8965, 02-501-8966, 02-501-8967, 02-501-8968, 02-501-8969, 02-501-8970, 02-501-8971, 02-501-8972, 02-501-8973, 02-501-8974, 02-501-8975, 02-501-8976, 02-501-8977, 02-501-8978, 02-501-8979, 02-501-8980, 02-501-8981, 02-501-8982, 02-501-8983, 02-501-8984, 02-501-8985, 02-501-8986, 02-501-8987, 02-501-8988, 02-501-8989, 02-501-8990, 02-501-8991, 02-501-8992, 02-501-8993, 02-501-8994, 02-501-8995, 02-501-8996, 02-501-8997, 02-501-8998, 02-501-8999, 02-501-9000, 02-501-9001, 02-501-9002, 02-501-9003, 02-501-9004, 02-501-9005, 02-501-9006, 02-501-9007, 02-501-9008, 02-501-9009, 02-501-9010, 02-501-9011, 02-501-9012, 02-501-9013, 02-501-9014, 02-501-9015, 02-501-9016, 02-501-9017, 02-501-9018, 02-501-9019, 02-501-9020, 02-501-9021, 02-501-9022, 02-501-9023, 02-501-9024, 02-501-9025, 02-501-9026, 02-501-9027, 02-501-9028, 02-501-9029, 02-501-9030, 02-501-9031, 02-501-9032, 02-501-9033, 02-501-9034, 02-501-9035, 02-501-9036, 02-501-9037, 02-501-9038, 02-501-9039, 02-501-9040, 02-501-9041, 02-501-9042, 02-501-9043, 02-501-9044, 02-501-9045, 02-501-9046, 02-501-9047, 02-501-9048, 02-501-9049, 02-501-9050, 02-501-9051, 02-501-9052, 02-501-9053, 02-501-9054, 02-501-9055, 02-501-9056, 02-501-9057, 02-501-9058, 02-501-9059, 02-501-9060, 02-501-9061, 02-501-9062, 02-501-9063, 02-501-9064, 02-501-9065, 02-501-9066, 02-501-9067, 02-501-9068, 02-501-9069, 02-501-9070, 02-501-9071, 02-501-9072, 02-501-9073, 02-501-9074, 02-501-9075, 02-501-9076, 02-501-9077, 02-501-9078, 02-501-9079, 02-501-9080, 02-501-9081, 02-501-9082, 02-501-9083, 02-501-9084, 02-501-9085, 02-501-9086, 02-501-9087, 02-501-9088, 02-501-9089, 02-501-9090, 02-501-9091, 02-501-9092, 02-501-9093, 02-501-9094, 02-501-9095, 02-501-9096, 02-501-9097, 02-501-9098, 02-501-9099, 02-501-9100, 02-501-9101, 02

อีกทั้งได้เข้าร่วมการรับรองฉลากคาร์บอนเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อเป็นการรับรองข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรในช่วงระยะเวลา 1 ปี โดยพิจารณาจาก 3 ส่วนหลัก คือ

- (1) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission)
- (2) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emissions)
- (3) การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมด้านอื่น ๆ

ใบรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

Certificate Number:
TGO CFO FY25-231

องค์กร
rganization

THAILAND GREENHOUSE GAS
MANAGEMENT ORGANIZATION
(Public Organization) TGO

CERTIFICATE

Awarded to

Siam Steel Service Center Public Company Limited

Company address verified: 51/3 moo 2 Poochaosamingprai Road, Bangyaparak,
Phrapradaeng, Samutprakarn 10130 Thailand

Thailand Greenhouse Gas Management Organization certifies that
the quantity of Greenhouse Gas of the above organization has been verified
by Management System Certification Institute (Thailand): MASCI
and found to be in accordance with the requirements of the standard detailed below.

Standard

TGO Guidance of the Carbon Footprint for Organization

Verification Period: [01/01/2024 - 31/12/2024]

Total Greenhouse Gas Emission (Scope 1&2): 1,069 tonCO₂e/year

Direct GHG emissions	287 tonCO ₂ e/year
Energy Indirect GHG emissions	782 tonCO ₂ e/year
Other Indirect GHG emissions	154,253 tonCO ₂ e/year

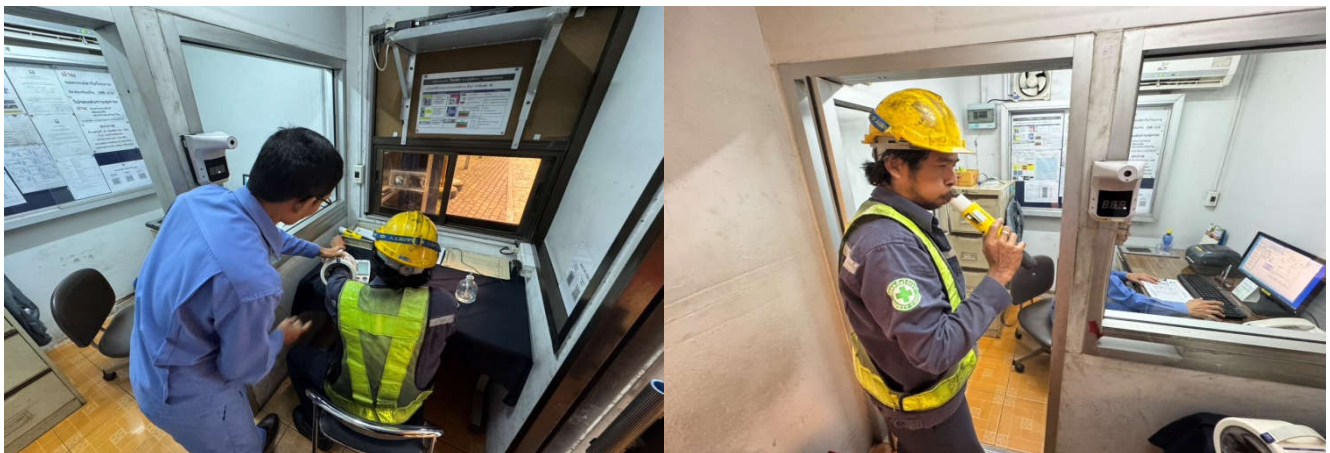
The agreed level of assurance is: Limited, at materiality of 5%

Registration Date: 24 February 2025

Netanika

Mrs. Netanika Wayuparb Nitipon
Acting Executive Director
Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

ในปี 2567 บริษัทยังคงจัดทำ “โครงการสร้างความปลอดภัยให้กับผู้รับจ้างช่วงรถบรรทุก” ซึ่งสนับสนุนเป้าหมายที่ 13 “Climate Action” และเป้าหมายที่ 17 “Partnerships for the Goals” อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2559– 2567 โดยพัฒนากระบวนการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าผ่านผู้รับเหมา/ผู้รับจ้าง ซึ่งจะถูกรวบรวมความพร้อมทั้งภาพรถขนส่งสินค้าและอุปกรณ์ขนส่งสินค้า รวมทั้งตรวจวัดความดันอุณหภูมิร่างกาย แอลกอฮอล์และสารเสพติดของพนักงานขับรถบรรทุกทุกคนก่อนไปส่งสินค้า เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษ เพราะเมื่อเกิดอุบัติเหตุสินค้าของบริษัทสามารถส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มมลพิษ เป็นอย่างมากจากนี้บริษัท ดำเนิน “โครงการ Truck Queue” ซึ่งสนับสนุน เป้าหมายที่ 16 “Peace, Justice and Strong Institutions” เป็นการพัฒนาโปรแกรม Logistic ในการจัดส่งสินค้าโดยผู้รับจ้างช่วงรถบรรทุกเมื่อผ่านการตรวจสอบสภาพรถ และคนขับเป็นที่เรียบร้อยแล้วสามารถดูคิวการมาขึ้นสินค้าทาง แอปพลิเคชัน ในมือถือได้ผลลัพธ์ที่ได้เป็นการสร้างความเป็นธรรม ให้กับผู้รับจ้างช่วงลดการแออัดของการจราจรและการรอคอย



เป้าหมายการดำเนินโครงการ

ผู้รับจ้างช่วงรถบรรทุกได้รับการอบรมจิตสำนึกด้านความปลอดภัย 100 % ผลที่ได้รับทำให้ผู้รับจ้างช่วงรถบรรทุกมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ หรือรถบรรทุกที่เข้าร่วมโครงการไม่ไปสร้างมลพิษทางสังคมและสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ผลการดำเนินการพบว่า

ปี 2567 เกิดอุบัติเหตุ	13	ครั้ง
ปี 2566 เกิดอุบัติเหตุ	3	ครั้ง
ปี 2565 เกิดอุบัติเหตุ	12	ครั้ง
(ทั้งนี้อุบัติเหตุที่ระบุนั้นเป็นอุบัติเหตุเล็กน้อย)		

ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายในการจัดการของเสีย : ใช้ไม่มีสองแทนการใช้ใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 ของการสั่งซื้อไม้พาเลท

บริษัทฯ มีการดำเนินการป้องกันและกำจัดของเสีย หรือเศษวัสดุที่เหลือจากกระบวนการผลิต เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยในปี 2567 มีการดำเนินการดังนี้

ข้อกำหนดที่ 1 : จัดทำบัญชีรายการของเสีย (Waste inventory) ประวัติของเสีย (Waste profile) และแผนผังการไหลของเสีย (Waste flow diagram)

ผลการดำเนินการ : มีการจัดทำประวัติของเสียของโรงงานและผังการไหลของเสียในรายการขนส่ง (สก.3) ที่จัดส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายการขนส่ง (สก.3) ที่จัดส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มีการยื่นขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ต่อกรมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรมทุกปี เพื่อบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน ตามรายละเอียดดังนี้



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-2743
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ศูนย์บริการเหล็กลายม จ.กาฬสินธุ์ (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 00110000225299
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120101	เศษเหล็ก / สแตนเลส	1,506.382	011	10111500125367	
2	120101	เศษเหล็ก	300.754	011	20740003125520	
3	120101	เศษเหล็ก	178.782	011	20740004425481	
4	130206	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	13.857	042	10200002925588	
5	150102	สายรัดพลาสติก	7.171	049	10110005125484	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	3.486	049	10200005125517	
7	150202	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / กระดาษปนเปื้อนน้ำมัน	68.993	042	10200005125517	
8	120101	เศษเหล็ก	1,000.000	011	10110000925540	
9	161002	น้ำเสียจากบ่อบำบัด	20.000	065	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

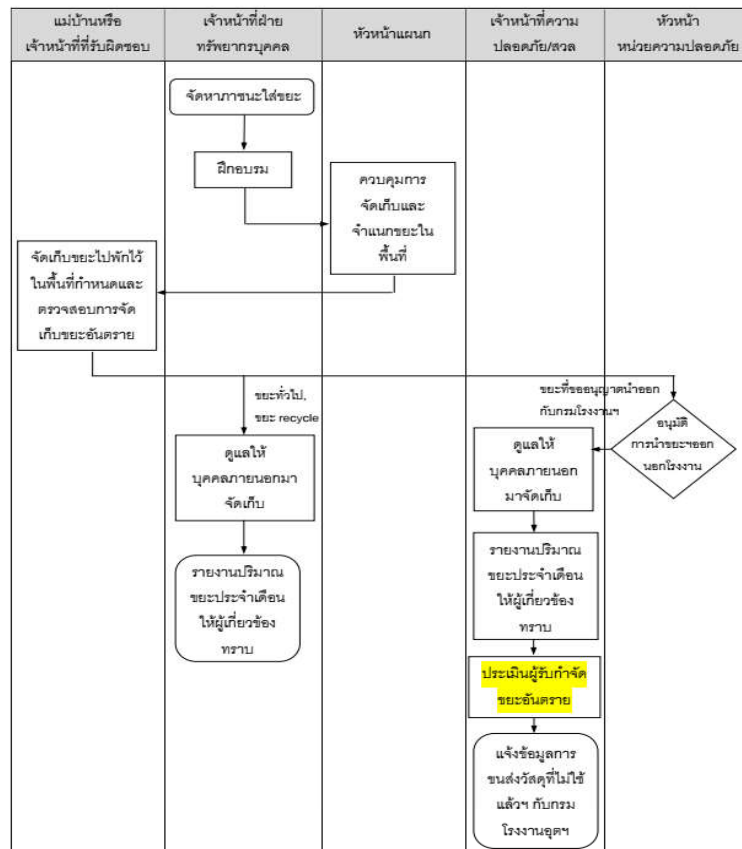
ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์



รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- | | |
|---|--|
| <p>011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่าย (sorting)</p> <p>021 เก็บไว้ในภาชนะบรรจุ (storage) ไม่ระบุลักษณะการกักเก็บและลักษณะบรรจุ</p> <p>031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ</p> <p>032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ไม่ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน</p> <p>033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปยังโรงงานเพื่อใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ไม่ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน</p> <p>039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ ไม่ระบุ</p> <p>041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมอื่น (cement industrial furnace)</p> <p>042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมอื่น (cement industrial furnace) หรือเตาเผาปูนซีเมนต์และเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุค่าเฉพาะ</p> <p>043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายในเตาเผา (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)</p> <p>044 ใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมอื่น (cement industrial furnace)</p> | <p>057 นำกระบวนการรีไซเคิลทรัพยากรแล้วแต่ยังไม่ใช้ซ้ำ (spent green sand / no bake sand regeneration)</p> <p>059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ไม่ระบุ</p> <p>061 นำด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)</p> <p>062 นำด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้รักษาภาพหรือกายภาพ (physical treatment)</p> <p>063 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>064 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>065 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>066 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>067 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>068 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>069 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>071 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> <p>072 นำด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)</p> |
|---|--|



ข้อกำหนดที่ 2 : กำหนดวัตถุประสงค์ ระบุเป้าหมาย จัดทำแผนการดำเนินงาน และดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสีย โดยมีผลการดำเนินงานบรรลุตาม **ค่าเป้าหมาย** ที่องค์กรคิดเป็น **ร้อยละ 65**

ผลการดำเนินงาน : มีการทำ 3Rs เพื่อใช้ในการนำของเสียจากกระบวนการผลิตมาใช้ใหม่ ได้แก่ การนำไม้มือสองมาทำพาเลทใหม่เพื่อลดการใช้ไม้ใหม่ โดยมีเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 ของการสั่งซื้อไม้พาเลท โดยในปี 2567 มีสัดส่วนการใช้ไม้มือสองเท่ากับ 68.25%

ของเสียที่เกิดขึ้น	การจัดการ
เศษเหล็กเหลือจากการตัด	ขายให้กับผู้ได้รับอนุญาตนำกลับไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อื่น
เศษไม้จากการทำลัง (ลังไม้รองเหล็ก)	ขายให้กับผู้ได้รับอนุญาตนำกลับไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อื่น
น้ำมันเครื่องและน้ำมันไฮดรอลิกที่หมดอายุการใช้งาน	ขายให้กับผู้ได้รับอนุญาตนำกลับไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อื่น
ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี	ส่งผู้ได้รับอนุญาต นำไปกำจัด
เศษฝุ่นจากการทำลังไม้	ใช้เครื่องดูดมาเก็บไว้นำไปใช้ขับน้ำมัน

การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ หลัก3R



ITEM	Cost (Bath) 2023	Cost (Bath) 2024	Reduce(Bath)
New wood	9,030,300	17,592,350	5.62%
2 nd Wood	11,856,784	11,776,582	-3.09%
Steel banding	9,116,365	8,140,340	-10.94%
PET Banding	1,051,400	1,013,000	-3.65%
Plastic	3,502,692	3,548,128	1.30%
Laminated paper	2,841,070	2,770,192	-2.49%
Nail	662,570	593,840	-10.37%
Total	38,061,181	27,842,082	26.85%

นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ฉะนั้นเพื่อให้การผลิตและการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการด้านพลังงานอย่างต่อเนื่องและคงอยู่ต่อไป

ข้อกำหนดที่ 3 : ดำเนินการจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรการ

ผลการดำเนินงาน : บริษัทฯ มีการประเมินค่าประสิทธิภาพการเกิดของเสีย (Waste intensity) โดยมีค่าประสิทธิภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี อ้างอิงข้อมูล 3 ปี ย้อนหลัง โดยบริษัทฯ ได้นำไม้มือสอง โดยซื้อจากผู้ขายและไม้แก่นำมาใช้ใหม่ในองค์กรคิดเป็นสัดส่วนเทียบกับไม้ใหม่ ดังนี้

- ปี 2565 ไม้มือสองเท่ากับ 66.75%
- ปี 2566 ไม้มือสองเท่ากับ 67.18%
- ปี 2567 ไม้มือสองเท่ากับ 68.25% (ได้เกินเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยมีเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 65)

สัดส่วนการนำไม้แก่นำมาใช้ใหม่ (เทียบกับไม้ใหม่)

	หน่วย	ปี2565	%	ปี2566	%	ปี2567	%
ไม้เก่า	Kgs	853,877	66.75	2,041,877	67.18	1,973,534	68.25
ไม้ใหม่	Kgs	421,550	33.25	997,712	32.82	918,054	31.75
รวม	Kgs	1,275,427	100	3,039,589	100	2,891,588	100

การลดของเสียที่เป็นอันตราย

ข้อกำหนดที่ 1 : จัดทำฐานบัญชีรายการสารเคมีและวัตถุอันตราย ปริมาณครอบครอง รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย และ รายงานต่อระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงาน : มีการบันทึกบัญชีรายการใช้สารเคมีและวัตถุอันตรายและรายงานต่อระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรมและกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม
(iSingleForm)

[หน้าหลัก](#) | [คู่มือการใช้งานระบบ](#)

เลขทะเบียนโรงงาน : 00110000225299

ใช้งานระบบโดย : 3101701931943

ชื่อโรงงาน : บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)

รายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย ประจำปี 2567
ได้ยื่นยื่นการรายงานสารเคมีแล้วเมื่อวันที่ 03 เม.ย. 2567

รายการสารเคมี

รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน และ รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย
โปรดทราบ !!! ขณะนี้ มีผู้ใช้งานระบบจำนวนมาก ซึ่งการให้บริการดึงข้อมูลจากระบบเดิมทำให้จ้องารแจ้งภัยหนาแน่น จึงขอปิดฟังก์ชันดังกล่าว

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี / สารเคมีอันตราย / วัตถุอันตราย / ชื่อทางการค้า	CAS Number	จัดการ
1	Clean X Diesel B7	สารผสม/สารละลาย	
2	HLP 68	สารผสม/สารละลาย	
3	กันเนอร์ AAA	สารผสม/สารละลาย	
4	น้ำยาทำความสะอาด WS	สารผสม/สารละลาย	
5	PRETON R-317N	สารผสม/สารละลาย	
6	Brake Cleaner	สารผสม/สารละลาย	
7	Metalina D 202	สารผสม/สารละลาย	
8	น้ำมันกาโปตราหัวสิงห์	สารผสม/สารละลาย	
9	แวกโฟล์ ซุปเปอร์กลอส อีนาเบล	สารผสม/สารละลาย	
10	ก๊าซอะซิทีลีน	สารผสม/สารละลาย	

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ข้อมูลทั่วไป

รายงาน บจ.6

ข้อความเตือนจากระบบ (0)

Logout

รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี

สรุปรายงาน บจ.6

ลำดับ	เลขที่ คม.	รายงานข้อมูลประจำปี	วัน เดือน ปี ที่ยื่น	สถานะ	เข้าทำรายงาน	รายละเอียด
1	คม66-0041	2565	31 มี.ค 2566	ข้อมูลถูกส่งไป กรอ. แล้ว		
1	คม66-0041	2566	5 เม.ย 2567	ข้อมูลถูกส่งไป กรอ. แล้ว		

รายงานการส่งบจ.6
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

Copyright © 2022 DIW

ข้อกำหนดที่ 2 : มีระบบการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหล อัคคีภัย อุบัติภัย ตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ อื่น ๆ ที่เทียบเท่า

ห้องจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายแยกออกจากสถานที่ทำงาน



ป้ายสัญลักษณ์เตือนความปลอดภัยด้านหน้าโรงงาน



มีการติดป้ายสัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย



5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 การควบคุมการใช้สารเคมี และการเคลื่อนย้ายสารเคมี

5.1.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ ติดต่อกับผู้ขายเพื่อรวบรวม SDS ให้ครบถ้วนตามรายการสารเคมีที่ใช้ในบริษัท ให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

5.1.1.1 กรณีที่เป็นภาษาอื่น ต้องแปลเป็นเอกสารภาษาไทยก่อน

5.1.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยนำ SDS มาปฏิบัติงานนี้

5.1.2.1 จัดให้อยู่ในรูปแบบฟอร์ม สอ.1

5.1.2.2 แจกสอ.1 ให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดที่สังกัด ภายใน 7 วัน ในกรณีที่มิใช่สารเคมีอันตรายในครอบครอง

5.1.2.3 ยื่นแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) แบบใหม่ ที่ต้องลงรายละเอียดรวม 16 รายการที่ครอบครองภายในเดือน มกราคมของทุกปี ต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดที่สังกัด

5.1.3 เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร แจกจ่าย สอ.1 ให้กับแผนกที่มีการใช้งานเกี่ยวกับสารเคมี โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่อง การควบคุมเอกสารระบบคุณภาพ เลขที่ QP-SQA-03

5.1.4 หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้อง เมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี ต้องปฏิบัติตามนี้

5.1.4.1 เคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง

5.1.4.2 ใช้พาหนะที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้

5.1.5 ในขณะที่ดำเนินการเกี่ยวกับสารเคมี ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับชนิดและประเภทของสารเคมี

5.1.6 ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ให้ปฏิบัติตามสอ.1

ผลการดำเนินงาน : มีระเบียบการปฏิบัติงานเรื่องการใช้และจัดเก็บสารเคมี (EP-SEM-10) และมีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหล อัคคีภัย ตามคู่มือแผนป้องกันสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหล (SD-SEM-12/07)

ผลการดำเนินงาน : มีการประเมินความเสี่ยงของสารเคมีและวัตถุอันตรายและมีการซ้อมสารเคมีรั่วไหลปีละ 1 ครั้ง ตามแผนป้องกันสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหล

ผลการดำเนินงาน : N/A

ผลการดำเนินงาน: ไม่มีอุบัติเหตุรั่วไหล อัคคีภัยและอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Risk)

จากลักษณะการดำเนินการของอุตสาหกรรมและการดำเนินงานของบริษัทฯ ความเสี่ยงในด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับที่ต่ำ เนื่องจากในกระบวนการผลิตไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เพราะเป็นโรงงานแปรรูปโลหะ ด้วยวิธีการตัดพับ และปั๊มขึ้นรูป

แนวทางการลดความเสี่ยง

บริษัทฯ กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นกรอบภารกิจ ตั้งแต่เริ่มต้นกระบวนการผลิต การออกแบบ ติดตั้ง การกำหนดวิธีปฏิบัติงาน การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย การดำเนินกิจกรรมการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม การป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ตลอดจนการดำเนินการตามมาตรฐานระบบจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001, ระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001, IATF 16949 มาตรฐานความปลอดภัย ISO45001 และมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001

การจัดการด้านสภาพภูมิอากาศ

ประเมินความเสี่ยง เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจจะกระทบต่อภาคธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต กำหนดประเด็นความเสี่ยงที่ไม่แน่นอนซึ่งกระทบต่อธุรกิจ

บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานประเมินความเสี่ยง เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจจะกระทบต่อภาคธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตกำหนดประเด็นความเสี่ยงที่ไม่แน่นอนซึ่งกระทบต่อธุรกิจ เช่น มรสุมทำให้เรือสินค้าล่าช้า น้ำท่วมคลังเก็บสินค้า บริษัทส่งผลกระทบต่อสินค้าเสียหาย ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทได้จัดทำแผนรับมือภัยพิบัติน้ำท่วม เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานกับพนักงานทุกคน เมื่อเกิดเหตุขึ้นในบริษัท เพื่อควบคุมเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและตัวบุคคลน้อยที่สุด



เอกสารควบคุม* เฉพาะที่อยู่ในฐานข้อมูลระบบ Intranet เท่านั้น ถ้า Download/COPY ถือว่าเป็น "เอกสารไม่ควบคุม"

การจัดการมลพิษทางอากาศ



ผลการดำเนินการ :

- เนื่องจากกระบวนการผลิตของโรงงานได้แก่ การตัด พับ บีม ขึ้นรูป เเจะ เจียนและเชื่อมโลหะทั่วไป จึงไม่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศหรือการปล่อยมลพิษสู่ชั้นบรรยากาศแต่อย่างใด (ตามเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.4))
- การประเมินประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมต่างๆในกระบวนการผลิตขององค์กร รวมถึงสรุปรายงานการได้รับรองมาตรฐาน เช่น ISO9001, ISO14001, ISO45001, ISO50001, Green Industry Level 4 ฯลฯ บ่งชี้ว่าไม่มีเรื่องของปล่องระบายอากาศและการปล่อยมลพิษสู่ชั้นบรรยากาศเข้ามาเกี่ยวข้อง
- ผลการตรวจวัดมลภาวะทางอากาศ มีแต่เรื่องฝุ่นควันที่เกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ในกระบวนการขนส่งเท่านั้น ไม่มีที่เกิดจากกระบวนการผลิต

ภาพมุมสูงของสถานประกอบการ บ่งชี้ว่าไม่มีปล่องระบายอากาศ



การป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บ่อบำบัดน้ำเสีย

การจัดการน้ำเสียโดยติดตั้งระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย และควบคุมการตรวจวัดน้ำใช้ก่อนปล่อยออกนอกโรงงานทั้งที่โรงงานไม่ได้มีการใช้น้ำในกระบวนการผลิตแต่อย่างใด



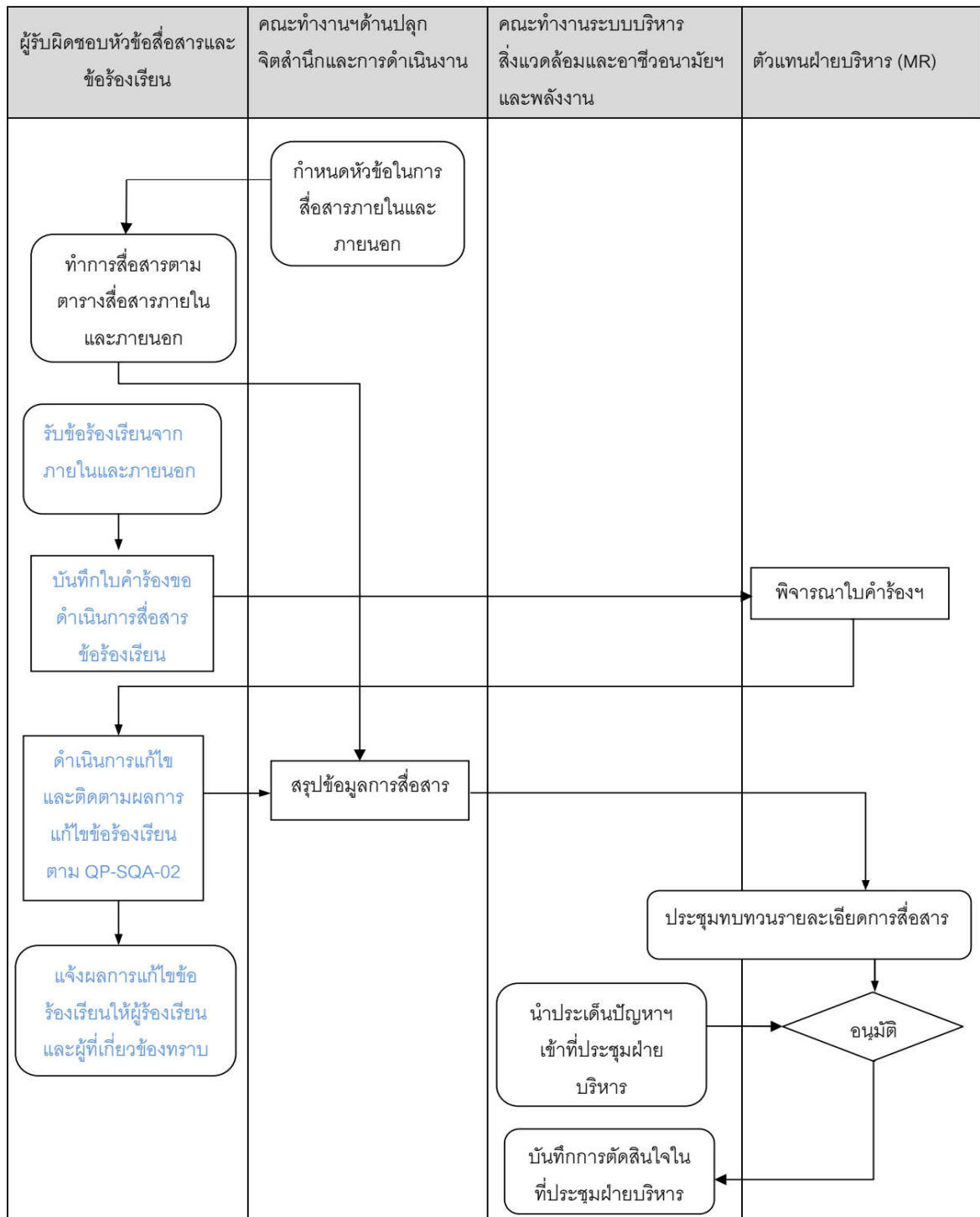
ผลการวัดเสียงจากภายใน และ ภายนอก

กำหนดให้มีการตรวจวัด บันทึกประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และรายงานผลการลดมลพิษและปริมาณของเสียแก่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัท

Siam Steel Service Center Public Company Limited									
สรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลภาวะทางเสียง									
วันที่วัดค่าเสียง : 06/03/63									
วันที่ : 04									
ผู้ตรวจ บริษัท เจริญวัฒน์วิศวกรรมและธรณี จ.จก. เครื่องมือวัด Sound Level Meter รุ่น : 13-15 กุมภาพันธ์ 2567									
พิกัดงานที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน (ตารางเมตร)	ระดับเสียง (dBA)	TWA 8 hr (dBA)	ผลการประเมิน	ประเภท PPE	NRR (เดซิเบล)	ระดับเสียงที่สัมผัสได้ (เดซิเบล)		
จุดบ่มอากาศ คลัง	Factory A	8.00	77.0	ผ่าน	FORM PLUG	30	69.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 28	8.00	80.6	ผ่าน	FORM PLUG	30	64.50		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 27	8.00	81.7	ผ่าน	FORM PLUG	30	65.50		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 27	8.00	82.2	ผ่าน	FORM PLUG	30	74.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 20	8.00	82.2	ผ่าน	FORM PLUG	30	74.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 30	8.00	79.4	ผ่าน	FORM PLUG	30	71.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SL 9	8.00	80.3	ผ่าน	FORM PLUG	30	72.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Factory B	8.00	79.3	ผ่าน	FORM PLUG	30	63.50		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory B2	8.00	78.5	ผ่าน	FORM PLUG	30	62.50		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SL 8	8.00	83.2	ผ่าน	FORM PLUG	30	67.50		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SL 10	8.00	83.6	ผ่าน	FORM PLUG	30	67.50		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 12	8.00	83.6	ผ่าน	FORM PLUG	30	67.50		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 38	8.00	89.4	ไม่ผ่าน	EAR MUFF	31	72.75		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 40	8.00	88.0	ไม่ผ่าน	EAR MUFF	31	71.75		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Factory C	8.00	81.7	ผ่าน	FORM PLUG	30	73.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory C	8.00	78.9	ผ่าน	FORM PLUG	30	70.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 16	8.00	79.9	ผ่าน	FORM PLUG	30	71.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 16	8.00	81.4	ผ่าน	FORM PLUG	30	73.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory B1	8.00	83.0	ผ่าน	FORM PLUG	30	75.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory B1	8.00	79.1	ผ่าน	FORM PLUG	30	71.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Workshop (SC)	8.00	76.5	ผ่าน	FORM PLUG	30	68.00		
จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Workshop (SC)	8.00	86.1	ไม่ผ่าน	EAR MUFF	27	72.75		

Siam Steel Service Center Public Company Limited									
สรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลภาวะทางเสียง									
วันที่วัดค่าเสียง : 06/03/63									
วันที่ : 04									
ผู้ตรวจ บริษัท เจริญวัฒน์วิศวกรรมและธรณี จ.จก. เครื่องมือวัด Sound Level Meter รุ่น : 13-15 กุมภาพันธ์ 2567									
ลำดับ	บริเวณปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน (ตารางเมตร)	ระดับเสียง (dBA)	ผลการประเมิน	ประเภท PPE	NRR (เดซิเบล)	ระดับเสียงที่สัมผัสได้ (เดซิเบล)	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Factory A	8.00	77.0	ผ่าน	FORM PLUG	30	69.00	64.50
2	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 28	8.00	80.6	ผ่าน	FORM PLUG	30	64.50	65.50
3	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 27	8.00	81.7	ผ่าน	FORM PLUG	30	65.50	74.00
4	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 27	8.00	82.2	ผ่าน	FORM PLUG	30	74.00	74.00
5	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 20	8.00	82.2	ผ่าน	FORM PLUG	30	74.00	71.00
6	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 30	8.00	79.4	ผ่าน	FORM PLUG	30	71.00	72.00
7	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SL 9	8.00	80.3	ผ่าน	FORM PLUG	30	72.00	63.50
8	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory B2	8.00	78.5	ผ่าน	FORM PLUG	30	62.50	67.50
9	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SL 8	8.00	83.2	ผ่าน	FORM PLUG	30	67.50	67.50
10	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SL 10	8.00	83.6	ผ่าน	FORM PLUG	30	67.50	67.50
11	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 12	8.00	83.6	ผ่าน	FORM PLUG	30	67.50	72.75
12	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 38	8.00	89.4	ไม่ผ่าน	EAR MUFF	31	72.75	71.75
13	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SO 40	8.00	88.0	ไม่ผ่าน	EAR MUFF	31	71.75	73.00
14	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Factory C	8.00	81.7	ผ่าน	FORM PLUG	30	73.00	70.00
15	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory C	8.00	78.9	ผ่าน	FORM PLUG	30	70.00	71.00
16	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 16	8.00	79.9	ผ่าน	FORM PLUG	30	71.00	73.00
17	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	SE 16	8.00	81.4	ผ่าน	FORM PLUG	30	75.00	71.00
18	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory B1	8.00	83.0	ผ่าน	FORM PLUG	30	75.00	68.00
19	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Inventory B1	8.00	79.1	ผ่าน	FORM PLUG	30	71.00	72.75
20	จุดบ่มน้ำ 100 ลิตร	Workshop (SC)	8.00	76.5	ผ่าน	FORM PLUG	30	68.00	

6 ผังความสัมพันธ์



สรุปผล GRI ด้านสิ่งแวดล้อม

1. ข้อมูลการใช้วัตถุดิบหลัก (GRI 301-1)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
1	1.1 เหล็ก	331,072	279,372	263,476.21	ตัน

2. ปริมาณการใช้พลังงาน (GRI 302-1)



ที่	ผลดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
2	ปริมาณการใช้พลังงานฟอสซิล				
	2.1 น้ำมันดีเซล (เผาไหม้อยู่กับที่)	N/A	N/A	N/A	Lite
	2.2 น้ำมันดีเซล (ที่มีการเคลื่อนที่)	39,997.00	37,245.81	39,158.30	Lite
	2.3 LPG (เผาไหม้อยู่กับที่)	N/A	N/A	N/A	kg
	2.4 LPG (ที่มีการเคลื่อนที่)	N/A	N/A	N/A	kg
	2.5 ก๊าซธรรมชาติ	N/A	N/A	N/A	scf
	2.6 น้ำมันเตา	N/A	N/A	N/A	Lite

3. ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (GRI 302-1)



ที่	ผลดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
3	3.1 ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	2,036,000	1,563,000	1,592,000	kWh
	3.2 ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ ก.ย.-ธ.ค.	74,880	401,300	390,550	kWh

4. ปริมาณการใช้พลังงานน้ำจำแนกตามแหล่งน้ำ GRI 303-3 (2018)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
4	4.1 น้ำผิวดินตามธรรมชาติ	-	-	-	m ³
	4.2 น้ำใต้ดิน	-	-	-	m ³
	4.3 น้ำจากผู้จัดหาภายนอก	10,313	9,719	9,782	m ³

5. ปริมาณน้ำทิ้งรวมทั้งที่ปล่อยออกนอกองค์กร GRI 303-4 (2018)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
5	5.1 น้ำผิวดิน	-	-	-	m ³
	5.2 น้ำใต้ดิน	-	-	-	m ³
	5.3 น้ำทะเล	-	-	-	m ³
	5.4 ออรัลอื่นๆ	-	-	-	m ³
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีค่าของแข็งละลาย น้ำทั้งหมด $\leq 1,000$ mg / l	-	-	-	m ³
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีค่าของแข็งละลาย น้ำทั้งหมด $> 1,000$ mg / l	-	-	-	m ³

6. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

6.1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (GRI 305-1)



ที่	ผลดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
6	6.1 น้ำมันดีเซล (litre) (เผาไหม้อยู่กับที่) x2.708/1,000	-	-	-	ton CO ₂ e
	6.2 น้ำมันดีเซล(litre) (ที่มีการเคลื่อนที่) x2.740/1,000	109.59	102.05	102.05	ton CO ₂ e
	6.3 LPG (เผาไหม้อยู่กับที่) x3.1133/1,000	-	-	-	ton CO ₂ e
	6.4 LPG (ที่มีการเคลื่อนที่) x1.6812/1,000	-	-	-	ton CO ₂ e
	6.5 ก๊าซธรรมชาติ (scf) x0.0573/1,000	-	-	-	ton CO ₂ e
	6.6 น้ำมันเตา (litre) x2.4773/1,000	-	-	-	ton CO ₂ e

7. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (GRI305-2)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
7	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมผ่านการใช้ไฟฟ้า : Scope2	1,142.20	781.34	795.84	ton CO ₂ e

8. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (GRI305-3)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2564	2565	2566	หน่วย
8	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (ton CO ₂ e) Scope3 เช่น การใช้วัตถุดิบ การซื้อน้ำ ใช้ การเดินทางของพนักงาน เป็นต้น	-	-	-	ton CO ₂ e

9. ปริมาณการปล่อยสารทำลายโอโซน (GRI 305-6)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
9	9.1 การใช้สาร HCFC22	-	-	-	ton
	9.2 ปริมาณการทำลายโอโซน	-	-	-	ton CFC-11e

10. ปริมาณการปล่อย NO_x , SO_x (GRI 305-7)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
10	10.1 ปริมาณการปล่อย NO _x	-	-	-	ton
	10.2 ปริมาณการปล่อย SO _x	-	-	-	ton

11. ปริมาณของเสีย (GRI 306-3)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
11	11.1 ของเสียอันตราย	101.52	97.83	107.11	ton
	11.2 ของเสียไม่อันตราย	4,394.26	4,508.11	5,925.52	ton

12. ปริมาณของเสีย (GRI 306-4)



ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
12	12.1 ของเสียอันตราย				ton
	-นำกลับมาใช้ใหม่หรือเชื้อเพลิง	-	-	-	ton
	-การจัดเก็บในพื้นที่ปฏิบัติงาน (ณ สิ้นปี)	-	-	-	ton
	-เผาทำลาย และฝังกลบ	-	-	-	ton
	-การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	-	-	-	ton

ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
12	12.2 ของเสียไม่อันตราย				ton
	-นำกลับมาใช้ใหม่หรือเชื้อเพลิง	-	-	-	ton
	-การจัดเก็บในพื้นที่ปฏิบัติงาน (ณ สิ้นปี)	-	-	-	ton
	-เผาทำลาย และฝังกลบ	-	-	-	ton
	-การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	-	-	-	ton

13.จำนวนครั้งการรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน/น้ำทิ้ง/ของเสีย ที่มีนัยสำคัญ(GRI306-3)

ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
13	จำนวนครั้งของการรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน/น้ำทิ้ง/ของเสีย ที่มีนัยสำคัญ (เหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และทรัพยากรธรรมชาติ)	0	0	0	ครั้ง

14.ผู้จัดหาสินค้าที่ผ่านเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม(GRI 308-1)

ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
14	ร้อยละของผู้จัดหาสินค้า(Supplier / Vendor) ใหม่ที่ผ่านการคัดกรองโดยใช้เกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ)	100	100	100	ร้อยละ

15.ผู้จัดหาสินค้าที่ผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว (GRI 308-2)

ที่	ผลการดำเนินงาน	2565	2566	2567	หน่วย
15	ร้อยละของผู้จัดหาสินค้า(Supplier / Vendor)ที่ผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2 หรือเทียบเท่า	N/A	N/A	N/A	ร้อยละ

หมายเหตุ

1. กรณีระบุขีด (-) หมายความว่า บริษัทฯมีข้อมูลบ้างแต่ไม่สามารถรายงานผลนั้นได้ครบทุกปี หรือ บริษัทฯ มีการดำเนินการแต่ไม่มีข้อมูลของผลการดำเนินการ
2. กรณีระบุ 0 (เลขศูนย์) หมายความว่า บริษัทฯ มีการดำเนินการและผลการดำเนินการได้ผลเป็น 0 (เลขศูนย์)

หากมีข้อสงสัย แนะนำ หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่
ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และฝ่ายความปลอดภัย (SAFETY)



บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 51/3 หมู่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย
ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง
จังหวัดสมุทรปราการ 10130



02-754-5845-49

