เอกสารแนบที่ 2.25

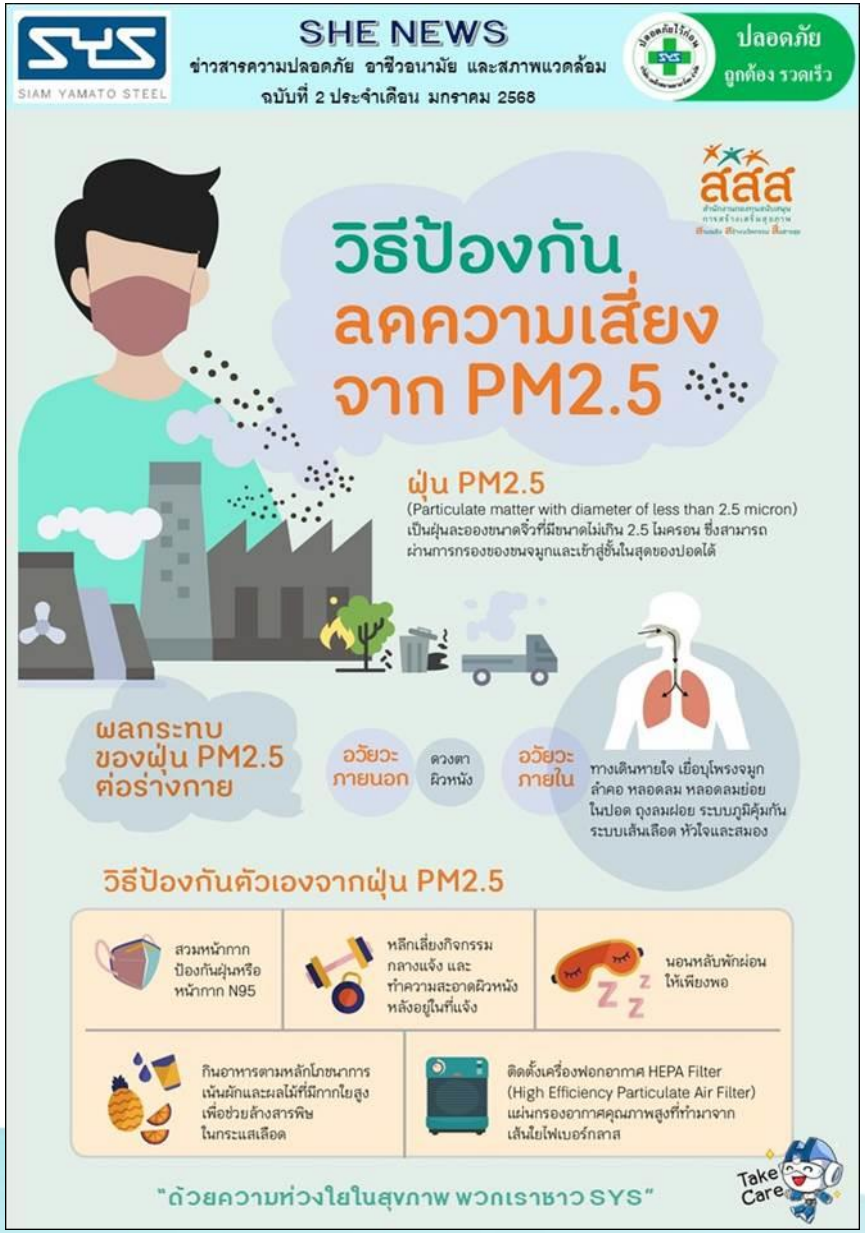
กิจกรรมการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

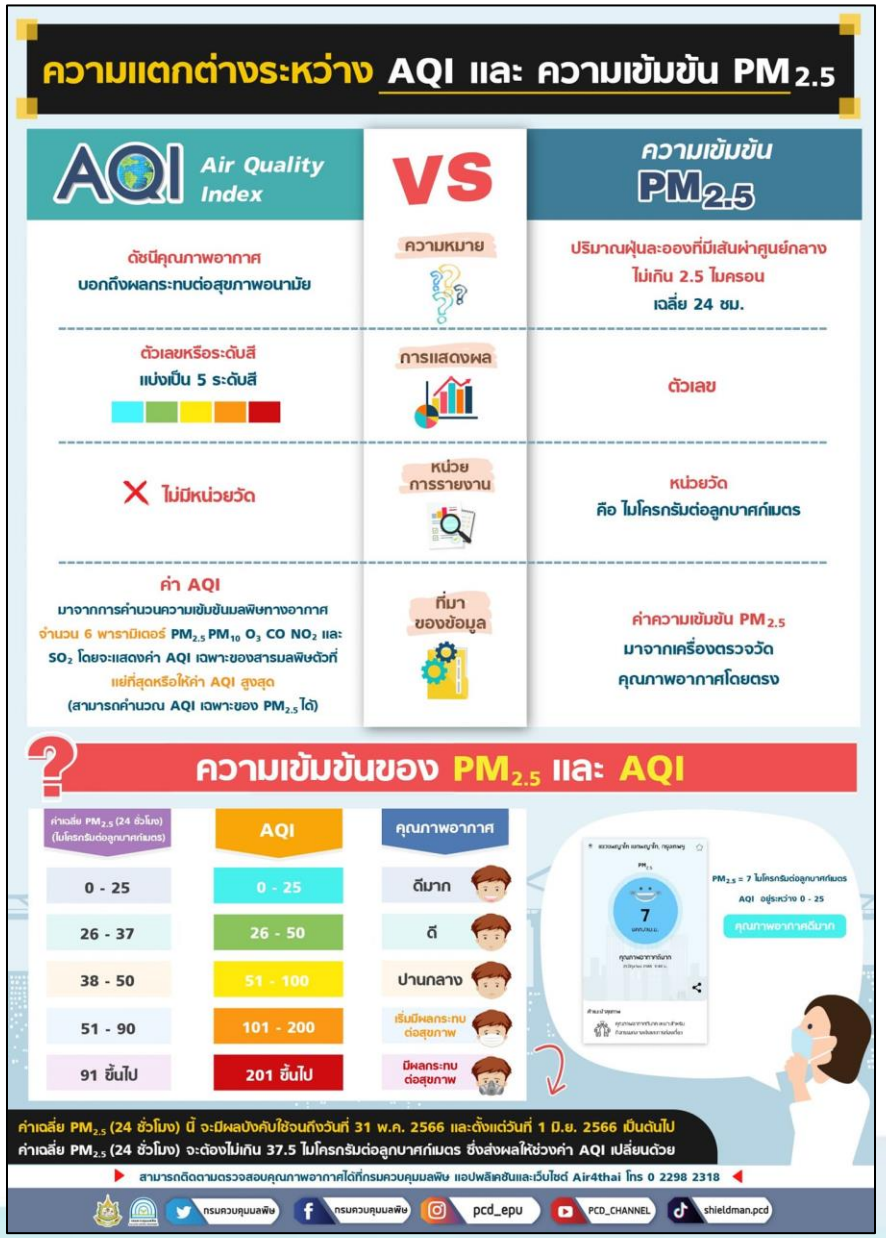
SIAM YAMATO STEEL

Safety, Health & Environment Activities in Jan-Jun 2025

“SHE NEWs ข่าวสารด้านความปลอดภัย”

Safety Talk : ความรู้เกี่ยวกับ PM2.5 โดย SD





Safety Talk : กฎระเบียบ คู่มือปฏิบัติงาน และมาตรฐานความปลอดภัย โดย SD

SHE NEWS
ข่าวสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ปลอดภัย ถูกต้อง รวดเร็ว

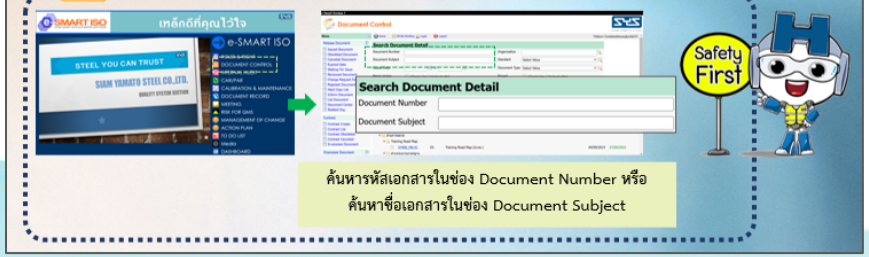
กฎระเบียบ และคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยของ SYS

กฎระเบียบและคู่มือการปฏิบัติงาน

เรื่อง	รหัสเอกสาร	เอกสาร	ชื่อ
ทั่วไป	SD130_SR003	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย กฎระเบียบความปลอดภัยพื้นฐาน
	SD130_SR004	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย แนวปฏิบัติสำหรับผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน
	SD130_SR006	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย การสวมใส่อุปกรณ์ PPE
	SD82102001	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน
	SD77000004	คู่มือปฏิบัติงาน	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	SD75101005	คู่มือปฏิบัติงาน	การอนุญาตทำงานเสี่ยงอันตราย (Work Permit)
งานยก	SD130_SR001	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย การใช้ปั้นจั่น(เครน)
	SD130_SR005	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย การยกเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยแรงคน
	SD130_SR011	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย การยกเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์
	SD75101002	คู่มือปฏิบัติงาน	การใช้รถงาอย่างปลอดภัย
	SD75101009	คู่มือปฏิบัติงาน	การควบคุมคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานกับปั้นจั่น (เครน)
	SD75101011	คู่มือปฏิบัติงาน	การควบคุมคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานกับรถยก (Forklift)
งานที่สูง	SD130_SR002	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย การทำงานบนที่สูง
	SD130_SR007	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย การปฏิบัติงานกับนั่งร้าน
การจราจร	SD130_SR008	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัยการจราจรและขนส่งภายในโรงงาน
ไฟฟ้า	SD130_SR012	กฎระเบียบ	กฎระเบียบความปลอดภัย การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง
	SD75101006	คู่มือปฏิบัติงาน	การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อนนำมาใช้งาน
ที่อับอากาศ	SD75101007	คู่มือปฏิบัติงาน	การปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ
	SD75101010	คู่มือปฏิบัติงาน	การควบคุมอุปกรณ์ SCBA
สารเคมี	SD75101004	คู่มือปฏิบัติงาน	การควบคุมสารเคมีอันตราย
การป้องกันและระงับอัคคีภัย	SD77000006	คู่มือปฏิบัติงาน	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ศูนย์กระจายสินค้าบ้านบึง
	SD77000009	คู่มือปฏิบัติงาน	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS

หมายเหตุ: กฎระเบียบ และคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของ SYS อ้างอิงมาจากกฎหมาย และ/หรือมาตรฐานต่างๆที่กำหนด

สามารถเข้าดู หรือดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ระบบ E-Smart ISO -> “Document Control”



ค้นหารหัสเอกสารในช่อง Document Number หรือ
ค้นหาชื่อเอกสารในช่อง Document Subject

SHE NEWS
ข่าวสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ปลอดภัย ถูกต้อง รวดเร็ว

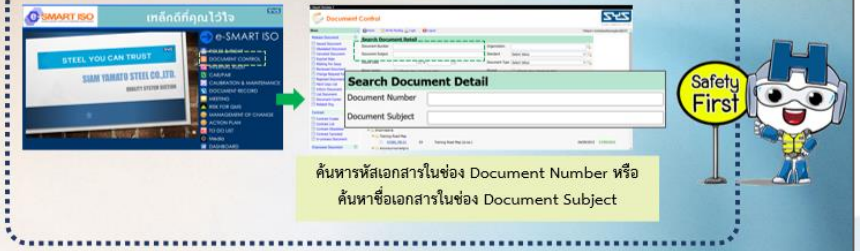
มาตรฐานด้านความปลอดภัยของ SYS

มาตรฐานความปลอดภัย

รหัสเอกสาร	ชื่อ
SD125_SD-002	มาตรฐานการตรวจสอบอุปกรณ์ในการช่วยยก
SD125_SD-003	มาตรฐานการตรวจสอบอุปกรณ์ชุดตัดแก๊ส
SD125_SD-004	มาตรฐานการตรวจสอบอุปกรณ์ตู้เชื่อมไฟฟ้า
SD125_SD-005	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย นั่งร้าน
SD125_SD-006	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องเจียร์ไฟฟ้า
SD125_SD-007	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัยของบันไดจับและราว
SD125_SD-008	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัยของการตัดแยกพลังงาน (LOCKOUT / TAGOUT)
SD125_SD-009	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย โคมไฟ (Spotlight) และปลั๊กพ่วง (Extension Plug)
SD125_SD-010	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย เครื่องช่วยหายใจชนิดอัดอากาศ (SCBA)
SD125_SD-011	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย อุปกรณ์แม่แรงไฮโดรลิค
SD125_SD-012	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย สารเคมีและวัตถุอันตราย
SD125_SD-013	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย เครื่องตัดไฟเบอร์
SD125_SD-014	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย สว่านไฟฟ้า
SD125_SD-015	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย พัดลมอุตสาหกรรม
SD125_SD-016	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย รถเครนชนิดเคลื่อนที่ที่นำเข้ามาใช้งานภายในโรงงาน
SD125_SD-017	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย รถเฮี๊ยบหรือรถบรรทุกติดเครนที่นำเข้ามาใช้งานภายในโรงงาน
SD125_SD-018	มาตรฐานวิธีการใช้งาน การตรวจสอบ และการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
SD125_SD-019	มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัย หน้ากากและตลับกรองสารเคมี สำหรับใช้กรณีฉุกเฉิน
SD125_SD-020	มาตรฐานการตรวจประเมินความปลอดภัย safety audit

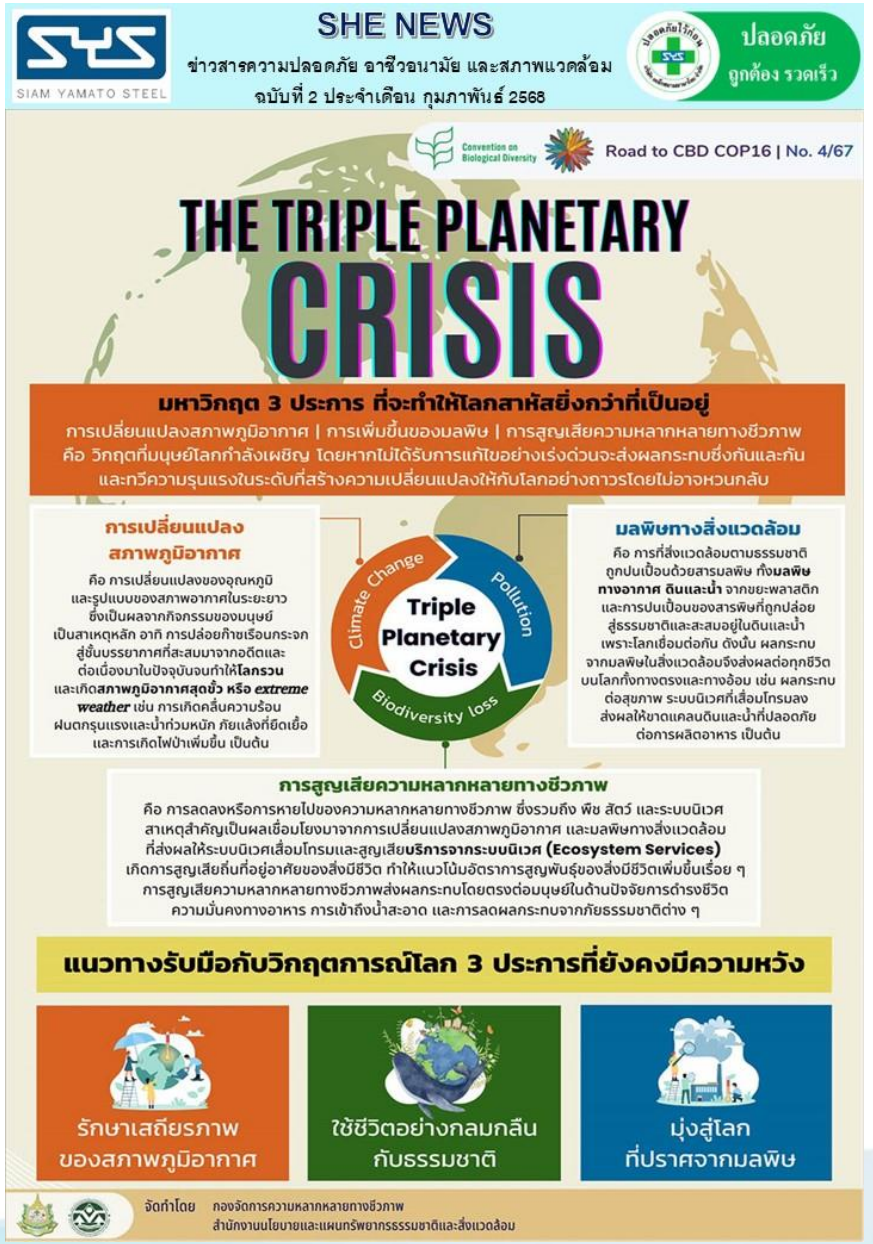
หมายเหตุ: มาตรฐานด้านความปลอดภัยของ SYS อ้างอิงมาจากกฎหมาย และ/หรือมาตรฐานต่างๆที่กำหนด

สามารถเข้าดู หรือดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ระบบ E-Smart ISO -> “Document Control”



ค้นหารหัสเอกสารในช่อง Document Number หรือ
ค้นหาชื่อเอกสารในช่อง Document Subject

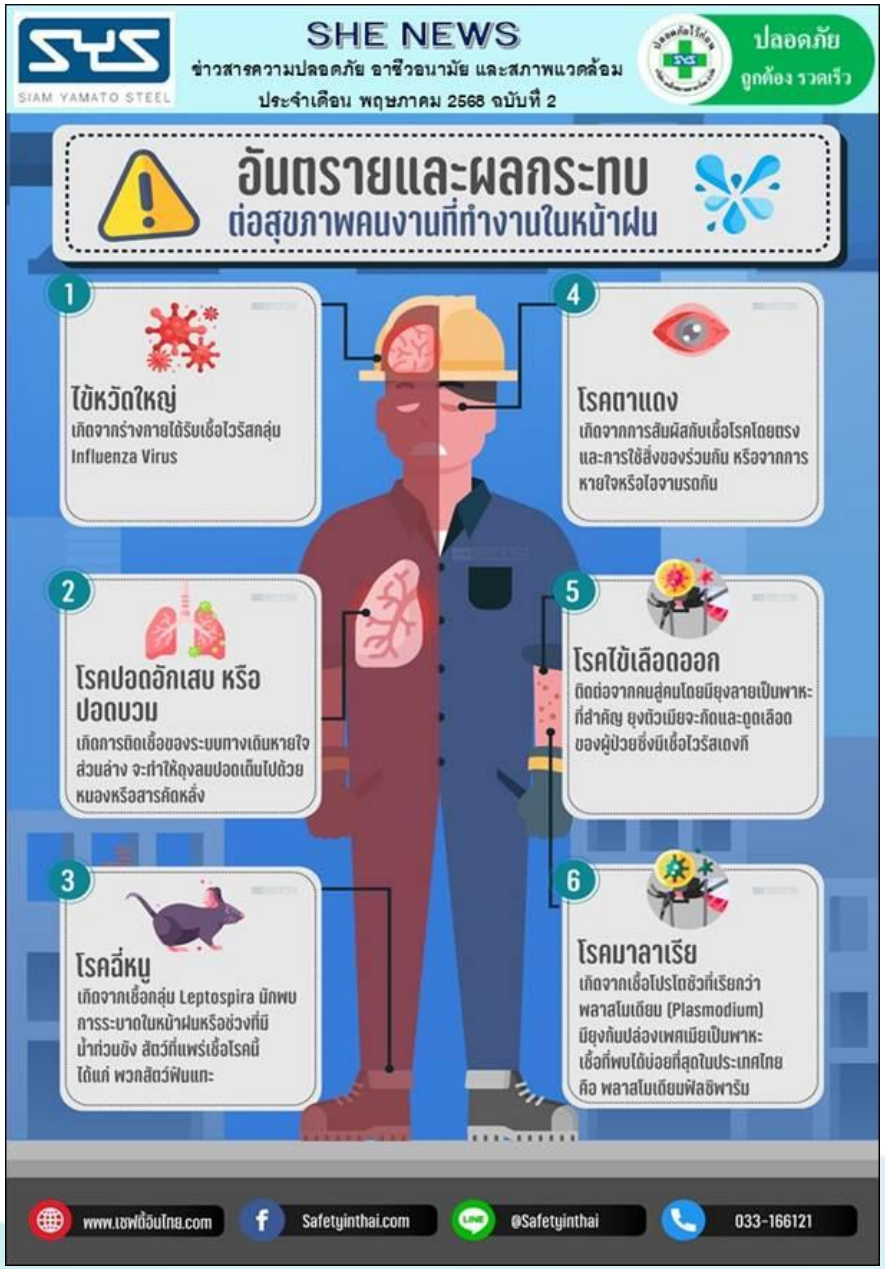
Safety Talk : SHE NEWS เดือนกุมภาพันธ์ 2568 โดย SD



Safety Talk : ข้อปฏิบัติในการใช้งานรอก และเครนอย่างปลอดภัย โดย SD

Safety Talk : SHE NEWs ฉบับที่ 1-3 ประจำเดือนเมษายน 2568 โดย SD

Safety Talk : SHE NEWs ฉบับที่ 1-2 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568 โดย SD



Safety Talk : SHE NEWs ฉบับที่ 1-3 ประจำเดือนมิถุนายน 2568 โดย SD

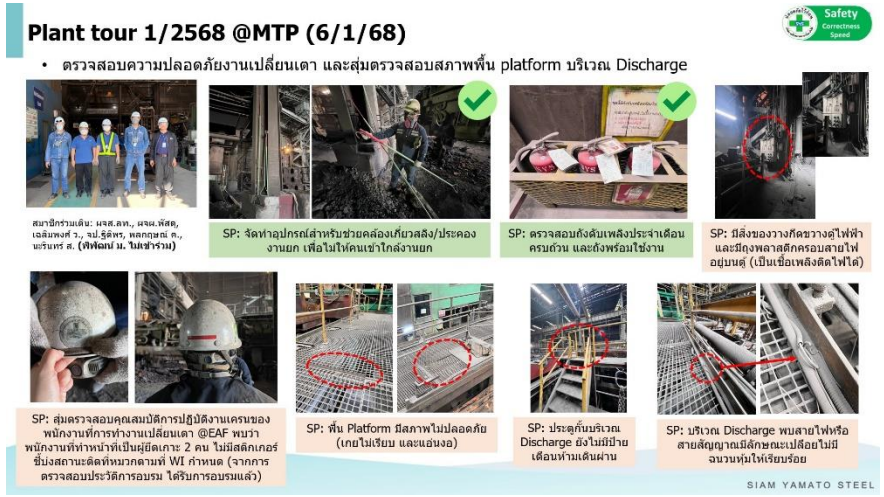
SIAM YAMATO STEEL

Safety, Health & Environment Activities in Jan-Jun 2025

“Plant Tour”

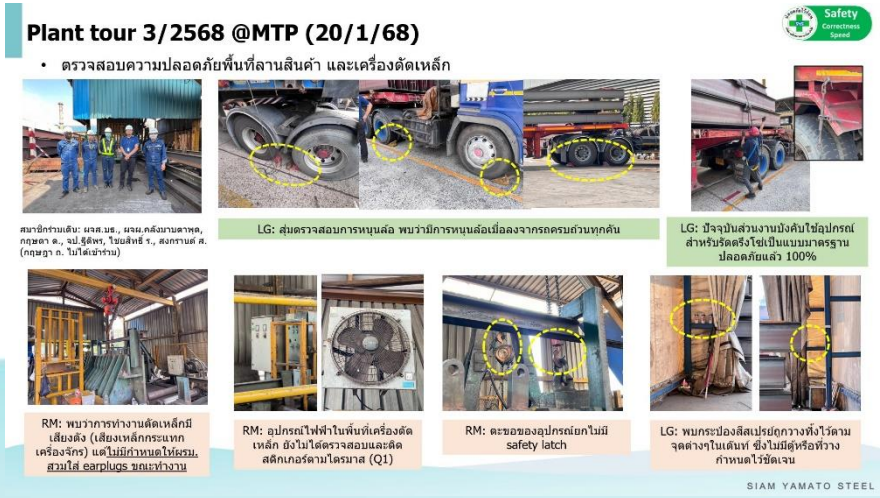
Safety Activities: Plant Tour #Jan/2025 @MTP

Week1: #01/25
Team ผจส.ลท., ผจผ.พัสดุ



Week2: #02/25
Team ผจส.สจ.

Week3: #03/25
Team ผจส.บธ., ผจผ.คลังมาบตาพุด



Week4: #04/25
Team ผจร.มพ., ผจฝ.บย., ผจส.,ผจก

Safety Activities: Plant Tour #Feb/2025 @MTP

Week1: #05/25
Team ผจก.ลร.

Week2: #06/25
Team ผจส.ลท., ผจผ.หล่อเหล็ก

Week3: #07/25
Team ผจส.สจ., ผจผ.หลอม

Week4: #08/25
Team ผจส.บธ., ผจผ.ธุรการ

Safety Activities: Plant Tour #Mar/2025 @MTP

Week1: #09/25
Team ผจส.วท., ผจผ.ปศ.

Week2: #10/25
Team Plant tour

Week3: #11/25
Team ผจส.ลร., ผจผ.ชบ. &คปอ. ทีมB

Week4: #12/25
Team ผจร.มพ., ผจส. โรงงานมาบตาพุด

Safety Activities: Plant Tour #Apr/2025 @MTP

Week1: #13/25
Team ผจก.OE., ผจผ.รีดเหล็ก

Plant tour 13/2568 @MTP (7/4/68)

- ตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ Repair และ Inspection bed

สมาชิกร่วมเดิน: ผจก.OE, ผจผ.รีดเหล็ก, เทอดเกียรติ (แทน คุณณัฐ ช.), ชีวรุธ ส., จป.ฐิติพร (อาทร อ., สมศักดิ์ ส. ไม่ได้เข้าร่วม)

RM: มีการจัดระเบียบการวางอุปกรณ์ดักสเกล แต่พบอุปกรณ์บางส่วนวางไม่เป็นระเบียบ เสนอแนะให้ทำล็อควางเพิ่มเติม

RM: ไม่มีการกำหนด และป้ายสื่อสารในเรื่องความสูงของการกองเส้นลวดไว้ชัดเจน ให้ระบุลงใน WI และติดป้ายสื่อสารในพื้นที่วาง

RM: พบ spare part เก่าวางทิ้งไว้แถวแท่นรีด ให้จัดระเบียบ ทำ 5 ส.เคลียร์ของที่ไม่ใช่แล้วออก

RM: แม่เหล็กดูดเหล็กที่ repair มีลักษณะไม่ตรงกัน สอบถามผู้ปฏิบัติงาน แจ้งว่าช่วยให้สามารถดูดเหล็กได้ 2 ท่อน ซึ่งผจก.OE และผจผ.รีดเหล็ก ได้ให้ข้อเสนอแนะให้ปรับแม่เหล็กให้อยู่ตรงกัน ดูดทีละท่อน เพื่อลดความเสี่ยง ลดการวางกระแทกของเหล็กและเสียงดัง และเสนอแนะปรับปรุงเรื่องการลดเสียงในพื้นที่ Repair เนื่องจากมีเสียงกระแทกดังมาก

RM: บริเวณ Roll shop พบโครงเสาสำหรับติดตั้งชุดรอกไฟมีสภาพเอียง

RM: พบเอกสาร JSA ติดที่บริเวณจุดวางอุปกรณ์ตรวจ Inspection bed ให้ทบทวนว่ากิจกรรมงานใน JSA เป็นงานประจำ มี WSI แล้วหรือไม่? ให้จัดทำเพิ่มเติม และปรับเคลือบเอกสารติดใหม่ให้คงทน

Week2: #14/25
Team ผจก.ลร.

Plant tour 14/2568 @MTP (2/5/68)

- ตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณ RHF และ BD

สมาชิกร่วมเดิน: ผจก.สร., รัมย์ ช. (แทนปริญญา ท.), ศักดิ์ธร์ ส., ฐิติพร ส. (สมเกษ จ., ลิ้มติภาพ ย. ไม่ได้เข้าร่วม)

RM&MT: พบตู้ไฟฟ้าขึ้นสถานะ Error และไม่ได้ปิดฝาล็อคไว้ ให้เร่งตรวจสอบและแก้ไข

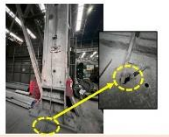
RM: พบเศษไม้และท่อเก่าวางอยู่ใต้เครื่องจักรบริเวณ RHF ให้ทำ 5ส.พื้นที่ให้เรียบร้อย

RM: พบประตูกั้นบริเวณท่อนกัสของ RHF เปิดทิ้งไว้ และปิดไม่ได้ เนื่องจากด้านของตัวล็อคสิ้นเกินไป เมื่อปิดเข้าช่องแล้วหลุดออก แก้ไขประตู และพิจารณาแนวทางในการควบคุมการเปิด-ปิดประตูให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

RM: บริเวณใต้ท่อ duct ของ RHF มีของเสียวางทิ้งไว้ ให้ทำ 5ส.พื้นที่ให้เรียบร้อย

RM: ตู้ไฟฟ้า 2PB22 panel ไม่ได้ตรวจสอบตามไตรมาส (ที่สติกเกอร์ติดไว้ Q3 ปี 67)

RM: ประตูกั้นทางลงใต้แท่นรีดซึ่งเป็นพื้นที่ห้ามเข้า ไม่มีที่ล็อคกุญแจ

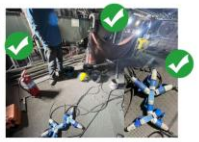


RM: พบสายไฟเปื่อยข่ารุดบริเวณพื้นช่าง ปอ scale BD ไม่มั่นใจว่ายังมีกระแสไฟอยู่หรือไม่ เร่งตรวจสอบและนำออก

Week3: #15/25
Team ผจส.ลท., ผจผ.หล่อเหล็ก

Plant tour 15/2568 @โรงงานมาบตาพุด (22/4/2568)

- สุ่มสังเกตการทำงานผู้รับเหมาไม่ประจำ และตรวจสอบความปลอดภัยพื้นที่ CCM



งานเดินสายไฟฉุน Tundish ผรม.FUJI-ส.วท.
- มีเปิด Work permit แต่ขาดเอกสารตรวจความปลอดภัยงาน Hot work (SD132)
- หน้างานมีผ้าคลุมกันสะเก็ดไฟและเตรียมถังดับเพลิงไว้หน้างานแล้ว
- มี JSA แต่ไม่มีประเมินขั้นตอนงานประกายไฟ และปรับมาตรการงานที่สูง (ไม่ถึง2เมตรใช้บันไดA) ให้สอดคล้องกับที่ปฏิบัติงานจริง
- อุปกรณ์เครื่องมือตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ได้ครบถ้วน
- พื้นที่ทำงานค่อนข้างร้อนแต่มีพัดลมระบายอากาศและน้ำดื่มเตรียมไว้
- การ Fit test จะตรวจเช็คสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ช่วงกลางสัปดาห์)

CCM ชั้น4 ป้ายทางออกฉุกเฉินทั้ง 2 ประตูไฟไม่ติด เป็นป้ายไฟไม่สะท้อนแสง หากปิดแล้วจะมองไม่เห็นทางออก

CCM ชั้น4 ตู้หน้ากากสารเคมีไม่ได้ยึดติดกับผนังไว้ให้มั่นคง หากเปิดแล้วตู้ล้มลงมาได้ (ตรวจสอบประจำเดือนเรียบร้อย)

CCM ชั้น4 ตู้กดน้ำที่ชำรุดแล้ววางเก็บทิ้งไว้ในห้อง (เปลี่ยนตู้ใหม่แล้ว)

สมาชิกร่วมเดิน: ผจส.สท., ผจผ.หล่อเหล็ก, สุประวีณ์ ศ., จป.วริญญา, สุเมธ ก., ประเสริฐศักดิ์ จ.

Week4: #16/25
Team ผจส.สจ.

Plant tour 16/2568 @โรงงานมาบตาพุด (28/4/2568)

- ดูพื้นที่จุดขึ้นสินค้า หน้า Office ซ่อมบำรุง ตามข้อเสนอแนะจากลูกจ้างในที่ประชุม คปอ.

- ตำแหน่งรถขึ้นเหล็กอยู่บริเวณหน้า Office ซ่อมบำรุง โดยมีการจอดขวางทางม้าลาย เสี่ยงคนเดินข้างๆเหล็กหล่นใส่

การดำเนินการเบื้องต้น: ส.สจ.หารือกับส.ซบ.(มพ.) แล้วสรุป ยกเลิกทางม้าลายบริเวณหน้าออฟฟิศซ่อมบำรุงออก โดยลบทางม้าลายเดิม และปิดกั้นรั้วทางเดิน (ให้ขับไปใช้งานทางม้าลายที่อยู่ถัดไปแทน) ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอ PO

แนวทางการแก้ไขหลังจากเข้าดูพื้นที่ (ผจส.สจ./ผจผ.คลังมพ.)
1. ยกเลิกทางม้าลายบริเวณหน้าออฟฟิศซ่อมบำรุง พร้อมปิดกั้นรั้วทางเดิน (รอPO)
2. ส.สจ.หารือกับส.ลร. ปรับพื้นที่จุดวางเหล็กรอซ่อม/รอตัด ของทั้ง 2 ฝั่ง (ที่วางบริเวณด้านหน้าประตู Repair) เพื่อให้รถขึ้นสินค้าจอดถอยลงมาได้ เวลาขึ้นเหล็กความยาวไม่เกิน 18m. จะได้กลับรถได้ไม่ชน
3. ส.สจ. ปรับการทำงานโดยวางแผนให้เหล็กยาวกว่า 18 m ไหลดบริเวณหน้า shipping

สมาชิกร่วมเดิน: ผจส.สจ., ผจผ.คลังมาบตาพุด, จป.วริญญา, ณัฐรัชฌน์ ส., ทนย ห. แทนธันยากรณ์ ส.,พิทักษ์ ช., วีระศักดิ์ ห.(ตัวแทนคปอ.), อรรถวุฒิ ห.-ไม่เข้าร่วมเดิน

Safety Activities: Plant Tour #May/2025 @MTP

Week1: #17/25
Team

ยกเลิกการเดิน เนื่องจากฝนตก

Week2: #18/25
Team ผจส.วท., ผจผ.ปศ.

Week3: #19/25
Team ผจส.ชบ., ผจผ.ซ่อมป้องกัน

Week4: #20/25
Team ผจส.ลร.

Safety Activities: Plant Tour #Jun/2025 @MTP & HP

MTP

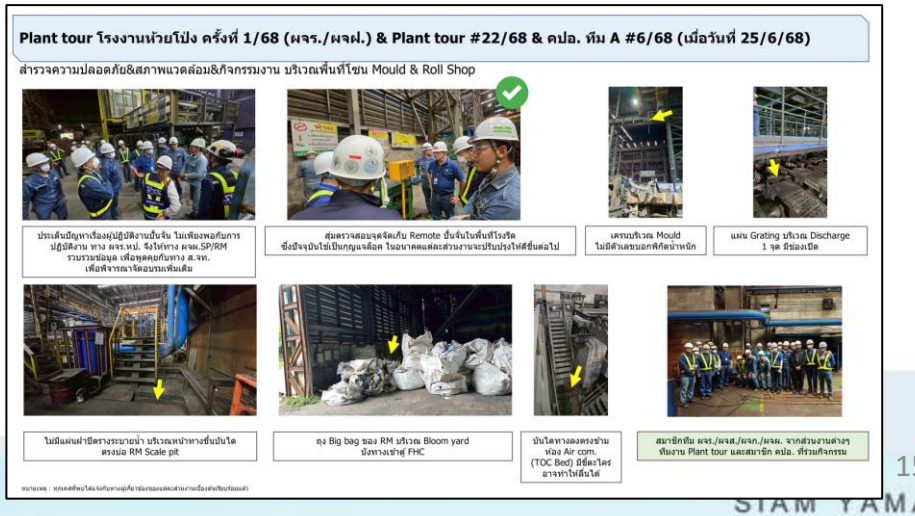
Week1: #21/25
Team ผจร.มพ., ผจฝ.บย., ผจก.พย, ผจส.

Week2: #21/25
Team ผจส.ลร., ผจผ.พัสดุ

HP

Week3: #22/25
Team ผจก.OE, ผจผ.ซ่อมป้องกัน

Week4: #22/25
Team ผจร.หป., ผจฝ., ผจส., ทีมงาน Plant tour และสมาชิก คปอ.



SIAM YAMATO STEEL

Safety, Health & Environment Activities in Jan-Jun 2025

“Emergency Response Practice ”

Safety Activities: Tabletop Exercise #1/25 @MTP&HP

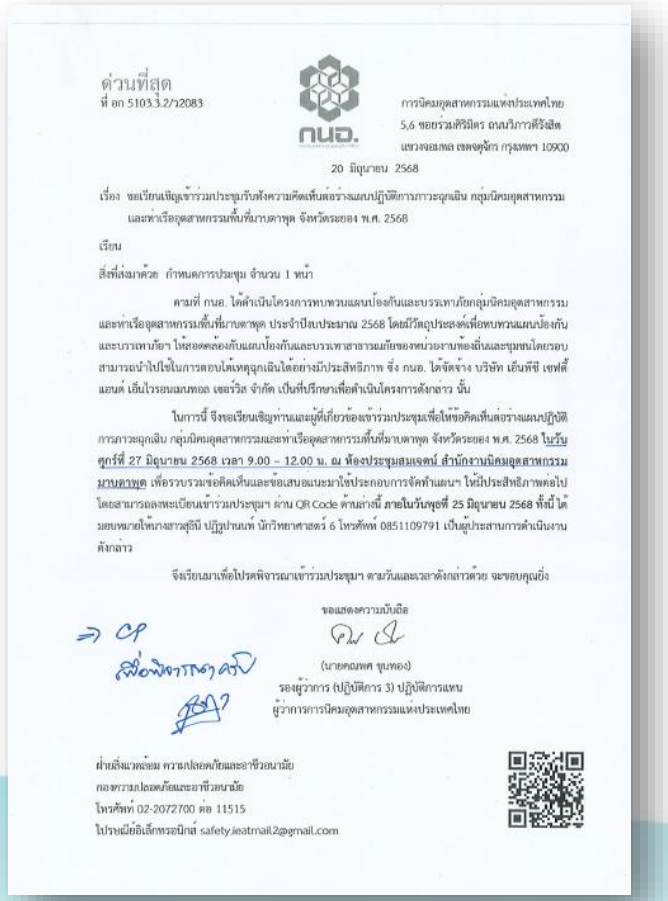
ทาง น.พย.จัด Tabletop Exercise ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ของ MTP และ HP เพื่อเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ

MTP (26/3/68)

HP (26/3/68)

เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เมื่อ 27/6/68 ทาง น.พย. เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกลุ่มอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด พ.ศ.2568 เนื่องด้วยทาง กนอ. มีความประสงค์ที่จะทบทวนแผนป้องกันและบรรเทาภัยฯ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อนำร่างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนี้ฯมาใช้เป็นต้นแบบให้กับโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด นำไปปรับปรุงแผนฉุกเฉินของโรงงานให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและหรือแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ในแผนฯนี้ต่อไป (ทาง กนอ. จะประกาศบังคับใช้ในอนาคต)



ด่วนที่สุด
ที่ อก 5103.3.2/ว2083

กนอ.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5,6 ซอยรวมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

20 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2568

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุม จำนวน 1 หน้า

ตามที่ กนอ. ได้ดำเนินโครงการทบทวนแผนป้องกันและบรรเทาภัยกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ประจำปีงบประมาณ 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนแผนป้องกันและบรรเทาภัยฯ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบ สามารถนำไปใช้ในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่ง กนอ. ได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นทีจี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการดังกล่าว นั้น

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อคิดเห็นต่อร่างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2568 ในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2568 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมสมเจตน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อรวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาใช้ประกอบการจัดทำแผนฯ ให้มีประสิทธิภาพต่อไป โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมฯ ผ่าน QR Code ด้านล่างนี้ ภายในวันพุธที่ 25 มิถุนายน 2568 ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวสุธินี ปฏิรูปานนท์ นักวิทยาศาสตร์ 6 โทรศัพท์ 0851109791 เป็นผู้ประสานการดำเนินงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมฯ ตามวันและเวลาดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายคณพศ ชุบทอง)
รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 3) ปฏิบัติการแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายส่งเสริมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
กองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
โทรศัพท์ 02-2072700 ต่อ 11515
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ safety.ieatmail2@gmail.com

SIAM YAMATO STEEL

Safety, Health & Environment Activities in Jan-Jun 2025

“Safety Training”

Safety Meeting: PSM Best Practice Sharing With TATA

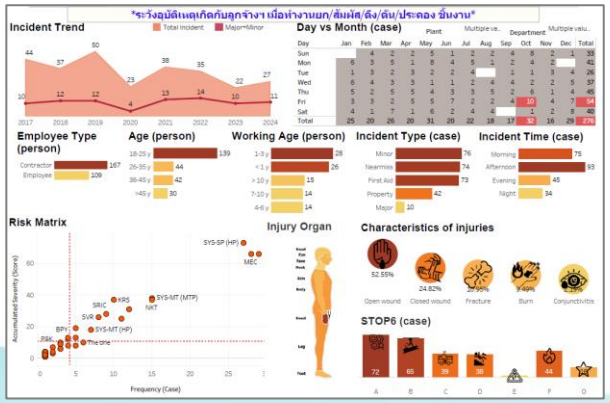
เมื่อวันที่ 30/1/68 บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ให้ความอนุเคราะห์แชร์องค์ความรู้และการดำเนินงานด้านความปลอดภัยด้วยระบบ PSM ที่ทางบริษัทฯ ดำเนินการ และ SYS ได้ร่วมแชร์กิจกรรมต่างๆ และการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ปลอดภัยแก่ TATA ด้วยเช่นกัน ซึ่งมีผจร.มพ.เป็นประธานในการประชุมดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยน Best Practice ด้านความปลอดภัยร่วมกัน

ผู้เข้าร่วม SYS: ผจร.มพ. ผจฝ.บย. ผจส.ลท.(มพ.) ผจส.ซบ.(มพ.) ผจส.วท. ผจก.พย. ผจผ.รีดเหล็ก และทีมงาน SD

Safety Training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 16

ชื่อหลักสูตร : Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 16
หัวข้อการสอน : ให้ความรู้เสริมสร้างความตระหนัก และความเป็น Safety leader ,การทำกิจกรรมและ Workshop กลุ่ม
วิทยากร : นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ : วันที่ 30/1/68 เวลา 08:30–12:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม : พนักงานระดับป.3-4 และ บ.1-3 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **20** คน

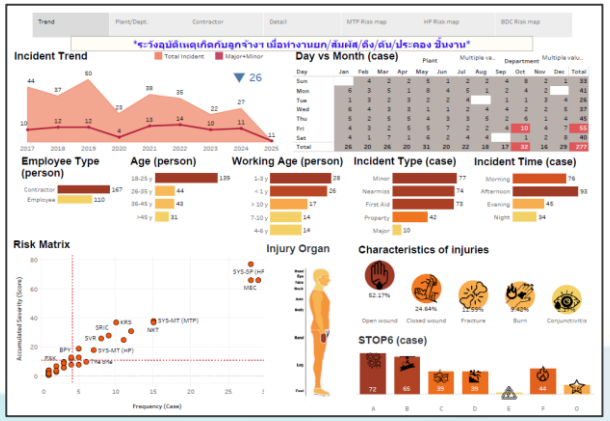
กลุ่มเป้าหมายจำนวนทั้งหมด 349 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/11/67) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 317 คน (91%)



Safety training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 17

ชื่อหลักสูตร : Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 17
หัวข้อการสอน : ให้ความรู้เสริมสร้างความตระหนัก และความเป็น Safety leader ,การทำกิจกรรมและ Workshop กลุ่ม
วิทยากร : นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ : วันที่ 27/2/68 เวลา 08:30–12:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม : พนักงานระดับป.3-4 และ บ.1-3 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **14** คน

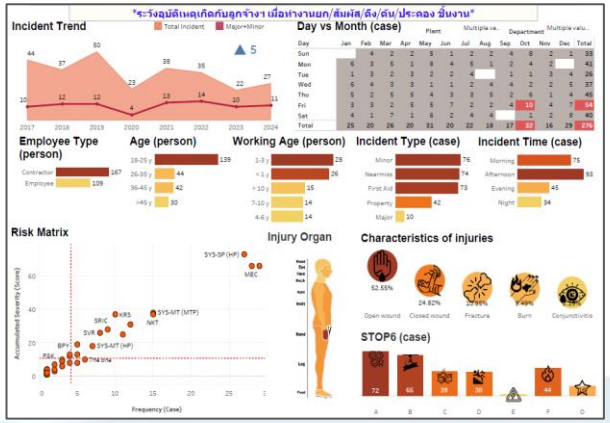
กลุ่มเป้าหมายจำนวนทั้งหมด 349 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/11/67) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 327 คน (94%)



Safety Training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 18

ชื่อหลักสูตร	: Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 18 (Phase 1)
หัวข้อการสอน	: ให้ความรู้เสริมสร้างความตระหนัก และความเป็น Safety leader ,การทำกิจกรรมและ Workshop กลุ่ม
วิทยากร	: นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ	: วันที่ 30/5/68 เวลา 08:30–12:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม	: พนักงานระดับป.1-2 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **19** คน

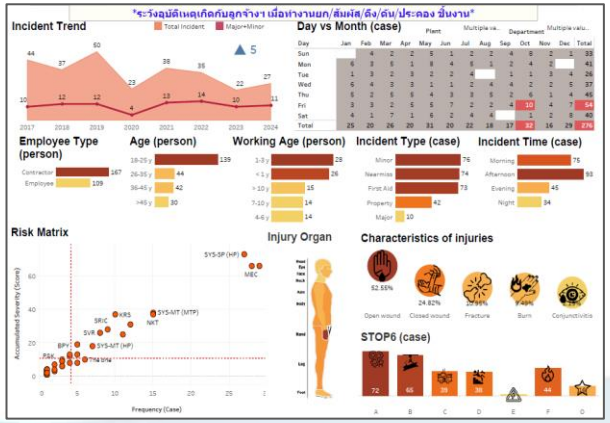
กลุ่มเป้าหมายจำนวนทั้งหมด 193 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/3/68) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 19 คน (10%)



Safety Training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 19

ชื่อหลักสูตร	: Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 18 (Phase 1)
หัวข้อการสอน	: ให้ความรู้เสริมสร้างความตระหนัก และความเป็น Safety leader ,การทำกิจกรรมและ Workshop กลุ่ม
วิทยากร	: นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ	: วันที่ 24/6/68 เวลา 13:30–17:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม	: พนักงานระดับป.1-2 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **17** คน

กลุ่มเป้าหมายจำนวนทั้งหมด 193 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/3/68) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 36 คน (19%)

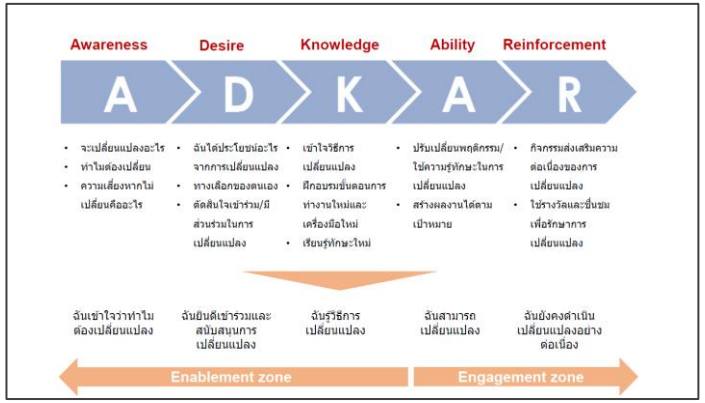


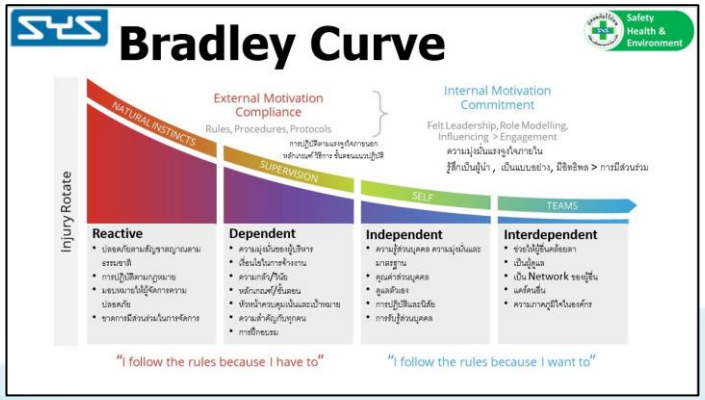
Safety training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 1 (Phase 2)

ชื่อหลักสูตร	: Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 1 (Phase 2)
หัวข้อการสอน	: ติดตามผลจากการอบรม Facilitator Phase 1 ผ่านการทำกิจกรรม และ Workshop กลุ่มด้วย ADKAR Model และ Bradley Curve
วิทยากร	: นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ	: วันที่ 27/3/68 เวลา 08:30–12:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม	: พนักงานระดับป.3-4 และ บ.1-3 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **20** คน

กลุ่มเป้าหมายที่เคยอบรมแล้วจำนวนทั้งหมด 326 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/11/67) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 20 คน (6%)

Main



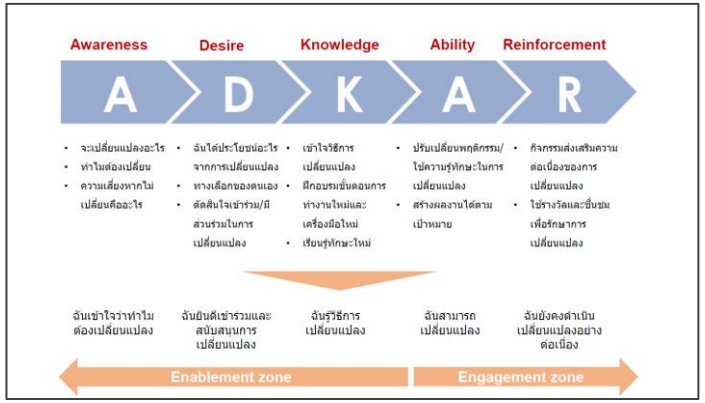


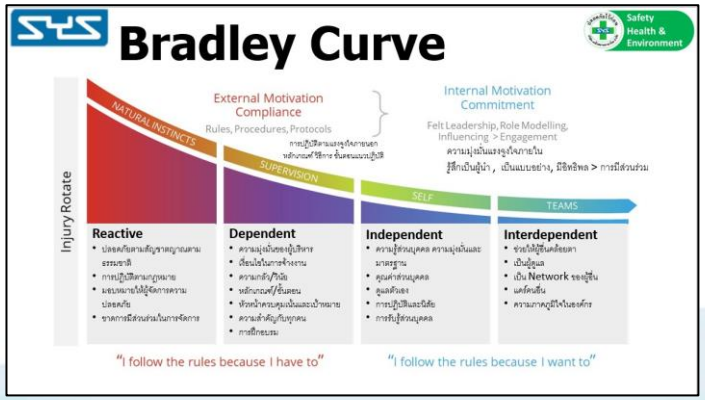
Safety training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 2 (Phase 2)

ชื่อหลักสูตร : Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 2 (Phase 2)
หัวข้อการสอน : ติดตามผลจากการอบรม Facilitator Phase 1 ผ่านการทำกิจกรรม และ Workshop กลุ่มด้วย ADKAR Model และ Bradley Curve
วิทยากร : นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ : วันที่ 29/4/68 เวลา 13:30–17:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม : พนักงานระดับป.3-4 และ บ.1-3 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **20** คน

กลุ่มเป้าหมายที่เคยอบรมแล้วจำนวนทั้งหมด 326 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/11/67) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 41 คน (13%)

Main

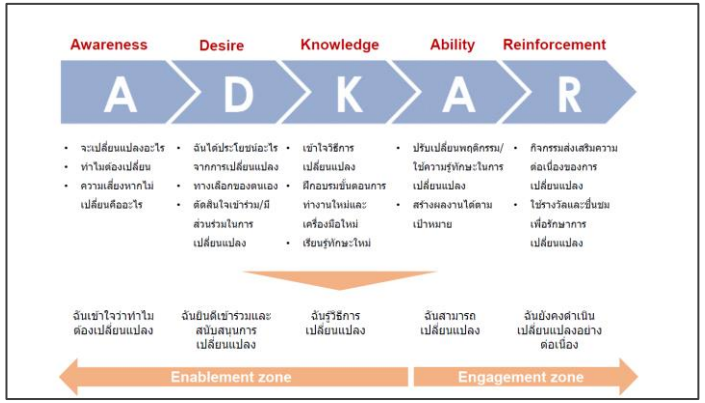


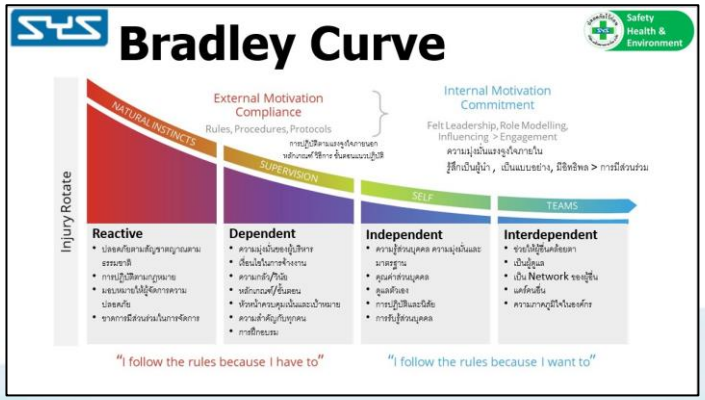


Safety Training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 3 (Phase 2)

ชื่อหลักสูตร : Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 3 (Phase 2)
หัวข้อการสอน : ติดตามผลจากการอบรม Facilitator Phase 1 ผ่านการทำกิจกรรม และ Workshop กลุ่มด้วย ADKAR Model และ Bradley Curve
วิทยากร : นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ : วันที่ 30/4/68 เวลา 13:30–17:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม : พนักงานระดับป.3-4 และ บ.1-3 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **23** คน

กลุ่มเป้าหมายที่เคยอบรมแล้วจำนวนทั้งหมด 326 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/11/67) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 64 คน (20%)





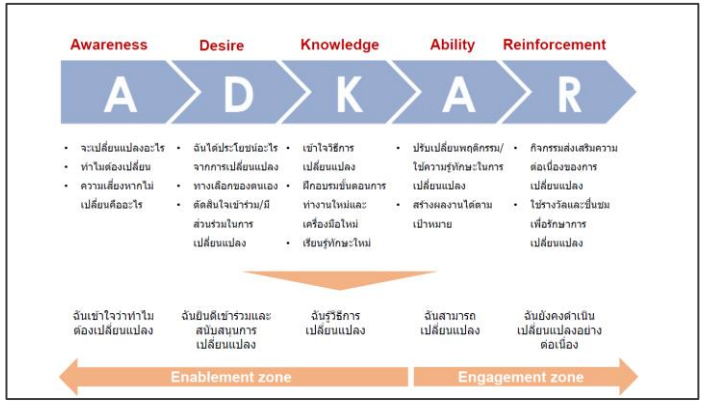
Main

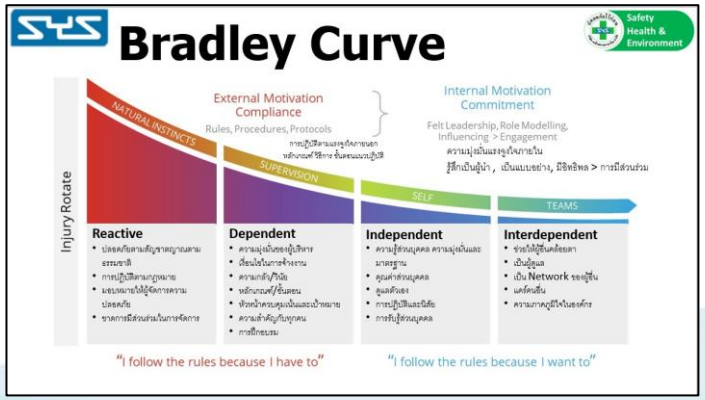
Safety Training: Facilitator (BBS & Safety Awareness) รุ่นที่ 4 (Phase 2)

ชื่อหลักสูตร : Facilitator หัวข้อ BBS และ Safety awareness รุ่นที่ 3 (Phase 2)
หัวข้อการสอน : ติดตามผลจากการอบรม Facilitator Phase 1 ผ่านการทำกิจกรรม และ Workshop กลุ่มด้วย ADKAR Model และ Bradley Curve
วิทยากร : นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
กำหนดการ : วันที่ 26/7/68 เวลา 08:30–12:00 น. @ห้องประชุม SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม : พนักงานระดับป.3-4 และ บ.1-3 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ.) จำนวน **22** คน

กลุ่มเป้าหมายที่เคยอบรมแล้วจำนวนทั้งหมด 326 คน (ข้อมูลรายชื่อ ณ วันที่ 1/11/67) ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 86 คน (26%)

Main



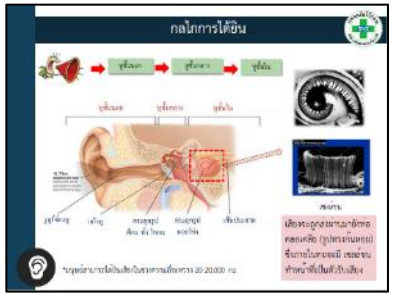


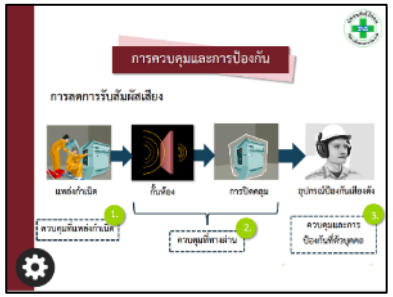
Safety Training: LOTO (Lock out & Tag out) รุ่นที่ 20

ชื่อหลักสูตร	: LOTO (Lock out & Tag out) รุ่น 20
หัวข้อการสอน	: หลักการ ความสำคัญ และขั้นตอนการตัดแยกแหล่งพลังงาน
วิทยากร	: จป.เมธานันท์ ส.
กำหนดการ	: วันที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 13:00–16:30 น. @ห้องประชุมใหญ่, SYS-HP
ผู้เข้าอบรม	: พนักงานระดับปฏิบัติการ ส่วนงาน ส.ลร.(มพ.) 4 คน, ส.ลท.(หป.) 5 คน, ส.ลร.(หป.) 2 คน รวม 11 คน (จาก 15 คน)

Safety Training : Hearing Conservation Program รุ่นที่ 17

ชื่อหลักสูตร : มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน รุ่นที่ 17
หัวข้อการสอน : ที่มาของมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง, ความรู้เกี่ยวกับเสียง กายวิภาคศาสตร์ของหู และอันตรายจากเสียงดัง, หลักการควบคุม และป้องกันอันตรายจากเสียงดัง, การเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยิน
วิทยากร : จป.วรัญญา ส.
กำหนดการ : วันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 13:30–16:30 น. @ห้อง Active, SYS-HP
ผู้เข้าอบรม : พนักงานที่มีความเสี่ยงได้รับสัมผัสปัจจัยเสี่ยงเรื่องเสียงดัง (MTP&HP) จำนวน 26 คน





Safety Training: Advance JSA รุ่นที่ 13

ชื่อหลักสูตร	: Advance JSA
หัวข้อการสอน	: ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ , แนวคิดในการป้องกันอุบัติเหตุ/ปรับปรุงงาน (บันได 7 ขั้น) , วิธีทำ JSA
วิทยากร	: จป.ฐิติพร ส.
กำหนดการ	: วันที่ 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 08:30–12:00 น. @ห้องประชุม active, SYS-HP
ผู้เข้าอบรม	: จป.หัวหน้างาน/จป.เทคนิค จำนวน 10 คน

Safety Activities : Safety management buy-in (For Management team)

Agenda

Time	Detail	Key Speaker
13.15 - 13.30	▪ Introduction and Safety Contact	
13.30 – 15.00	▪ ความเป็นมาของโครงการ ▪ ผู้รับผิดชอบ และหน่วยงานที่เกี่ยวของในการดำเนินโครงการ ▪ วัตถุประสงค์ แผนงาน และเป้าหมายของโครงการ ▪ สิ่งที่ต้องดำเนินการต่อจากวันนี้ ▪ MOC & CSM คืออะไร ทำไปทำไม ทำอย่างไร	Wipada Sangkaew Kittisak Promsamlee
15:00 - 15:30	▪ สรุปภาพรวมการดำเนินโครงการ/ถาม – ตอบ (ถ้ามี)	

เมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 2568 ทางน.พย.ได้เรียนเชิญทีมงานจาก SCG เข้ามาให้ความระทำความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานด้าน การบริหารจัดการความปลอดภัย ในหัวข้อ"MOC (Management of Change) และ CSM (Contractor Safety Management)"แก่คณะจัดการของ SYS เพื่อเป็นแนวทางในการนำระบบดังกล่าวมาปรับใช้ภายในองค์กร โดยได้รับเกียรติจากคณัดการเข้าร่วมรับฟัง และมีแผนจะขยายผลการสื่อสารไปยังพนักงานที่เกี่ยวข้องในลำดับถัดไป

Next step : จัดตั้งคณะทำงานเพื่อนำระบบ CSM (Contractor Safety Management) มาประยุกต์กับ SYS โดยมีทีมที่ปรึกษาจาก SCG เข้ามาให้การสนับสนุนและร่วมดำเนินการอย่างใกล้ชิด

SIAM YAMATO STEEL

Safety, Health & Environment Activities in Jan-Jun 2025

“WSI 7Steps Kaizen Contest 2025”

การปรับปรุงการทำงานเพื่อความปลอดภัย

Safety activities: WSI 7Steps Kaizen 2025

Fab. Selecting & Register (21-26/2) ✓

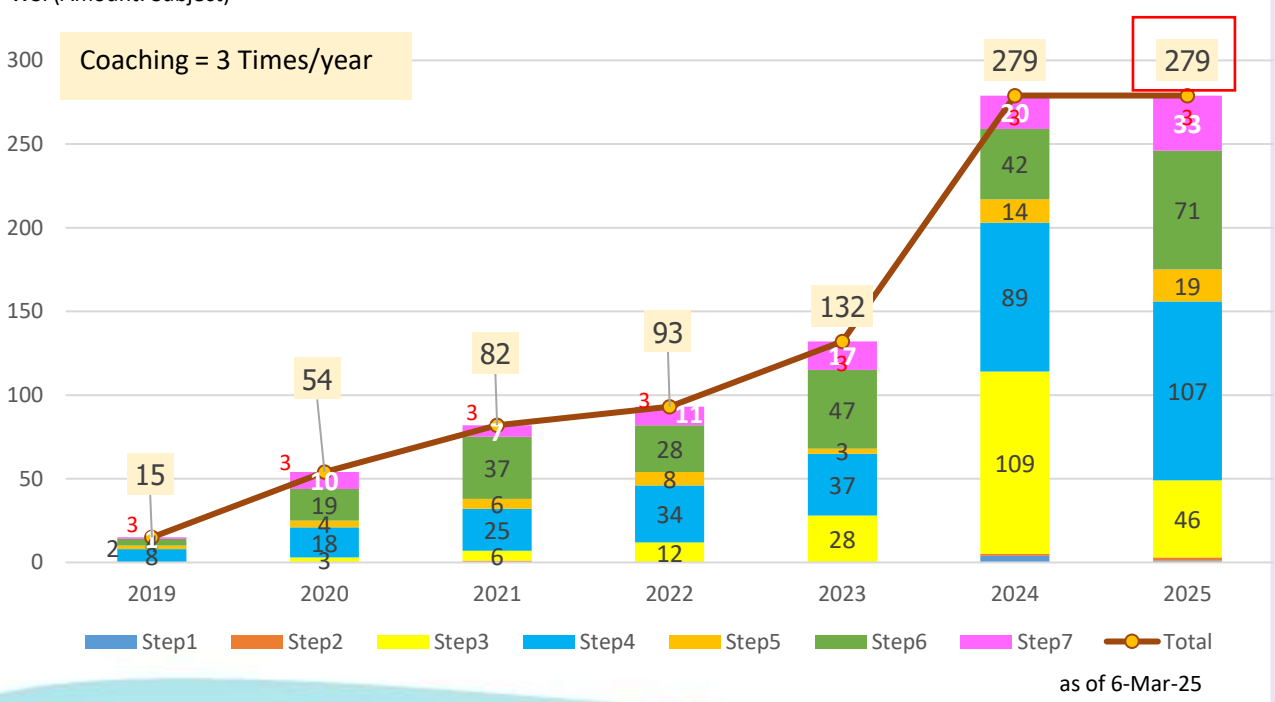
May. Coaching #2 (6-13/5) ✓

July. Coaching #3

Sep. Coaching #4

Oct. Contest

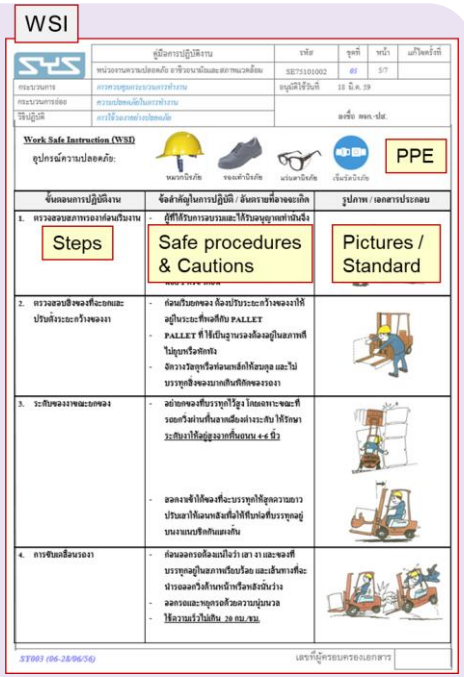
Journey WSI 7Step Kaizen : 2019-2025



as of 6-Mar-25

Criteria:

1. Risks identified by WSI
2. Hazards (STOP6) corresponding to department risks
3. Risk level higher than moderate



Group	Department	Plan (subject/section)	Actual (subject)
Manufacturing	SP (MTP)	15-20	30
	SP (HP)		35
	RM (MTP)		36
	RM (HP)		49
	MT (MTP)		36
	MT (HP)		34
Non-Manufacturing	QP	8	5
	LG		25
	IV		29
		Est.plan	236-296	279

SIAM YAMATO STEEL

Safety, Health & Environment Activities in Jan-Jun 2025

“Safety club meeting 2025”

สื่อสาร/ข้อเสนอแนะเรื่องความปลอดภัยของผู้รับเหมา

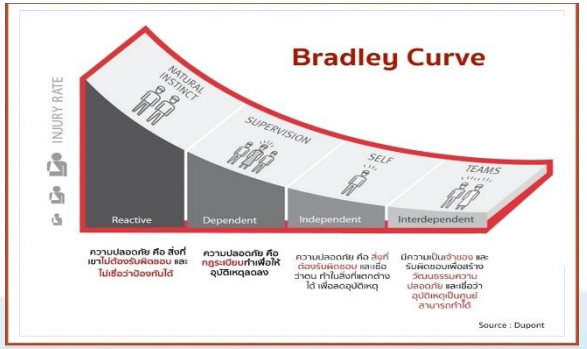
Safety club meeting #6/2568

ทาง น.พย. มีการประชุม Safety club ณ ห้องประชุมใหญ่, SYS-HP ทั้งนี้เพื่อเป็นการพูดคุย/สื่อสาร/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับกลุ่มตัวแทนผู้รับเหมาแต่ละสังกัดให้ได้รับทราบข้อมูล และนำไปสื่อสารต่อในแต่ละสังกัด ในประเด็นต่างๆต่อไป <u>เป็นประจำทุกเดือน</u>

สรุปประเด็นหลักๆ จาก Safety club meeting #6/2568 (ประชุมวันที่ 30/6/2568) ที่สื่อสารกันในที่ประชุม ดังนี้

<u>Safety talk & เรื่องแจ้งเพื่อทราบ</u>

- Safety talk : SHE NEWs ฉบับที่ 1-3 ประจำเดือนมิถุนายน 2568 โดย SD ได้แก่เรื่อง
  - ขับขี่ปลอดภัย ปลอดแอลกอฮอล์ โดยแจ้งเพิ่มเติมว่าขณะนี้ทาง SYS ได้ออกนโยบาย Drink don't Drive / Drink don't Work (ดื่มไม่ขับ/ดื่มไม่ปฏิบัติงาน) เพื่อบังคับใช้แล้ว โดยจะเริ่มบังคับใช้กับพนักงาน SYS เมื่อ 1/7/68 (ไม่รวมผู้รับเหมา)
  - การป้องกันการทำงานในช่วงหน้าฝน
  - Decarbonization ที่ทุกคนสามารถทำได้ง่ายๆในชีวิตประจำวัน
- ฝากเรื่องการเข้าไปตรวจสอบหน้างาน/ให้คำแนะนำ/สื่อสาร กับทีมงาน เพื่อให้เข้าใจซึ่งกันและกัน มีแนวปฏิบัติเดียวกัน มีการประเมินความเสี่ยงเพื่อหามาตรการป้องกัน/แก้ไข คอยกำกับดูแลด้านความปลอดภัยงานต่างๆ รสมไปถึงงาน shutdown เพราะงานมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เช่น พื้นที่, คน, อุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องจักร ต้องตรวจสอบทุกครั้งว่ามีอะไรที่เปลี่ยนแปลงไปบ้าง?
- แจ้งลำดับขั้นวัฒนธรรมความปลอดภัยในระดับต่างๆ จาก Bradley curve ประกอบด้วย
  - Reactive > ความปลอดภัยคือ สิ่งที่เขาไม่ต้องรับผิดชอบและไม่เชื่อว่าอุบัติเหตุสามารถป้องกันได้ เนื่องจากคนที่มีลักษณะนี้ถือว่าเป็นกลุ่มเสี่ยง จึงต้องคอยสอบถาม คอยใส่ใจ และเน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยให้ทั่วถึง
  - Dependent > ความปลอดภัยคือ กฎระเบียบการปฏิบัติตามจะทำให้อุบัติเหตุลดน้อยลง
  - Independent> ความปลอดภัยคือ สิ่งที่ต้องรับผิดชอบและเชื่อว่าสามารถทำในสิ่งที่แตกต่างได้เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุ
  - Interdependent > มีความเป็นเจ้าของและมีความรับผิดชอบเพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยและเชื่อว่าอุบัติเหตุ เป็นศูนย์สามารถทำได้ และคนๆนั้น สามารถคอยตักเตือนคนอื่นๆได้ด้วย
- เน้นย้ำเรื่องการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นในโรงงาน ต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและผ่านมาอบรมตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- เน้นย้ำเรื่องการไม่เพิกเฉยต่อสิ่งผิดปกติ หากมีอะไรให้ทาง น.พย. ช่วยเหลือสามารถแจ้งได้เลย
- Safety & Environment KPI of SYS ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2568
  - แจ้งเกิดเคส Major Accident กับ ผรม.คล้องเกี่ยวสลิง ถูกเหล็กลัมใส่ได้รับบาดเจ็บ ของ LG-MTP เมื่อ 23/6/68 (ยังไม่สรุปสาเหตุที่แน่ชัด)
- Safety, Health & Environment Activities By SYS (ข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2568)
- แจ้งแผนการฝึกอบรมพนักงานและลูกจ้างเข้างานใหม่ & ตารางประชุม Safety club ปี 2568



<u>รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ</u>

- ทาง SSMS แจ้งประเด็น 1.พบกิ่งใบสนแยงหลังคา/อาคาร และ 2.การเดินสายไฟฟ้าพาดกับต้นไม้ ในบริเวณพื้นที่ SSMS ของโรงงานห้วยโป่ง ทั้งนี้เพื่อแจ้งเรื่องให้ทาง SYS ดำเนินการตรวจสอบต่อไป

สังกัดที่เข้าร่วมประชุม : C.E.MECH, GUTS, MHE-DEMAG, NKT, MEC, TISCON, SRIC, SVR และ SSMS (9 สังกัด, 9 ท่าน) และทีม SD

SIAM YAMATO STEEL

Safety, Health & Environment Activities in Jul-Dec 2024

"Environment Activity & Decarbonization"

แผน/ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี 68_MTP (ตาม EIA)

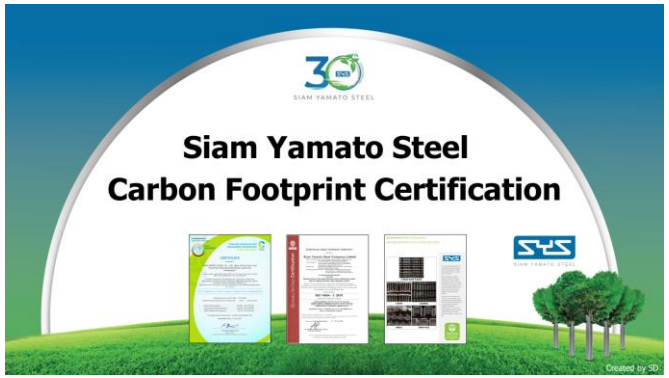
No.	Parameter			แผนการดำเนินการตรวจวัด											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
คุณภาพอากาศ															
1	TSP	• ปล่อง Baghouse (EAF)	Plan			22		11							
			Actual			ผ่าน**		ผ่าน							
		• ปล่องเตาอบเหล็กแท่ง RHF	Plan			21		9							
			Actual			ผ่าน		ผ่าน**							
2	ปล่องเตาอบเหล็กแท่ง RHF	SO_x	Plan			21		9							
			Actual			ผ่าน		ผ่าน							
		NO_x	Plan			21		9							
			Actual			ผ่าน		ผ่าน							
บรรยากาศรอบรั้วโรงงาน															
1	เสียง (L_{eq} 24 hrs. และ L90)		Plan			21-22									
			Actual			ผ่าน									
2	SO_x (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร-เดิม)		Plan			20-23									
			Actual			ผ่าน									
3	TSP (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร-เดิม)		Plan			20-23									
			Actual			ผ่าน									
คุณภาพน้ำ															
1	บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนโดยตรง		Plan		13			23							
			Actual		ผ่าน			ผ่าน							
2	ก่อนและหลังเข้าระบบบำบัด		Plan		13			23							
			Actual		ผ่าน			ผ่าน							
คุณภาพอาชีวอามัย และสถานที่ทำงาน															
1	เสียง (L_{eq} 12 hrs.)		Plan		13-15										
			Actual		ผ่าน										
2	ความร้อน		Plan				19								
			Actual				ผ่าน								
4	ฝุ่น (TD/RD)		Plan		13-15										
			Actual		ผ่าน										

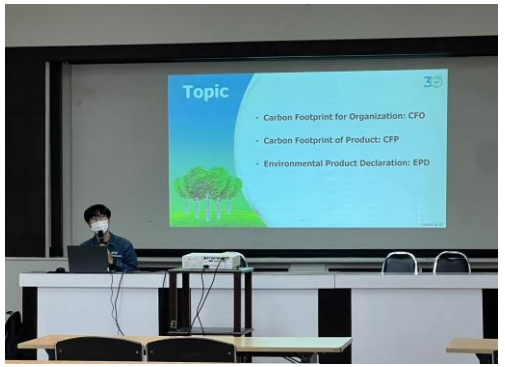
หมายเหตุ : *อยู่ระหว่างรอผลตรวจวัด **มีค่าสูงกว่าปกติเล็กน้อย

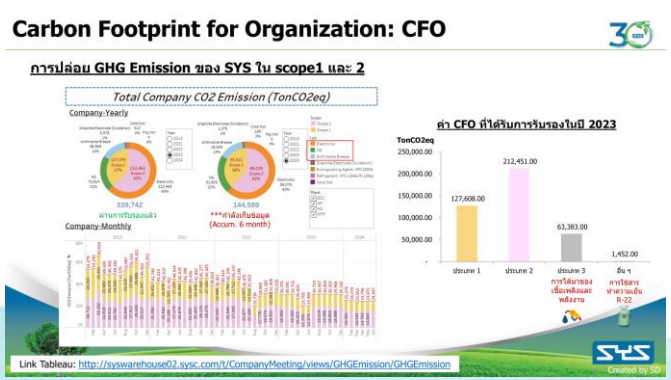
Environmental Training: อบรมให้ความรู้ CFO/CFP/EPD รุ่นที่ 8

ชื่อหลักสูตร : อบรมให้ความรู้ CFO/CFP/EPD รุ่นที่ 8
หัวข้อการสอน : ให้ความรู้เบื้องเกี่ยวกับการรับรอง Carbon Certificate ต่างๆและการดำเนินการด้าน Decarbonization ของ SYS
วิทยากร : นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ (ผจก.พย.)
นายเมธิชัย โรจนาธีรวัฒน์ (วศ.วล.)
กำหนดการ : วันที่ 31/1/68 เวลา 13:30–16:00 น. @ห้องประชุมใหญ่ SYS-MTP
ผู้เข้าอบรม : พนักงานระดับ บ.1-3 (ส.ลท., ส.ลร., ส.ซบ., ส.สจ., ส.บพ., ส.บธ., ส.บช., ส.สค., ส.วศ., ส.จศ.,ส.จท.,SCP)
จำนวน **10** คน

กลุ่มเป้าหมาย: พนักงานบังคับบัญชาจำนวนทั้งหมด 4 รุ่น ปัจจุบันอบรมไปแล้ว 8 รุ่น คิดเป็น 200% ของเป้าหมาย (จำนวน 132/140 คน – 94%)







Envi. Activities: CoP #2024 & EIA Monitoring report #H2/2024

SIAM YAMATO STEEL

รายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitor)
สำหรับโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง

ระยะดำเนินการ
ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567

ชื่อโครงการ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา
ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 9 ถนนไอ 7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร (สำนักงานใหญ่)
การมอบอำนาจ
( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการแสดงรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
(/) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

SCIeco

จัดทำโดย
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
33/2 หมู่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี 18110 โทรศัพท์ 0 3627 3099

SIAM YAMATO STEEL

รายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitor)
สำหรับโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง

ระยะดำเนินการ
ฉบับระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2567

ชื่อโครงการ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา
ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ที่ 9/9 ซอยจี-ห้า ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ นิคมอุตสาหกรรมมับตาพุดบิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร (สำนักงานใหญ่)
การมอบอำนาจ
( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการแสดงรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
(/) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

SCIeco

จัดทำโดย
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
33/2 หมู่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี 18110 โทรศัพท์ 0 3627 3099

SIAM YAMATO STEEL

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ 7)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เจ้าของโครงการ : บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 9 ถนนไอ 7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : 0 3868 3723

SCIeco

จัดทำโดย
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
33/2 หมู่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี 18110 โทรศัพท์ 0 3627 3099

SIAM YAMATO STEEL

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ และเข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน (ครั้งที่ 3)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เจ้าของโครงการ : บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 9/9 ซอยจี-ห้า ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ นิคมอุตสาหกรรมมับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : 0 3869 8500

SCIeco

จัดทำโดย
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
33/2 หมู่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี 18110 โทรศัพท์ 0 3627 3099

CoP Monitoring ปี 2567	SYS-MTP	SYS-HP
ประเภท	โรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	
ขนาด	3.05 เมกะวัตต์	2.7 เมกะวัตต์
วันที่นำส่งเล่มรายงาน	กกพ. ประจำเขต 8 ชลบุรี 30 ม.ค. 68 ✓	กกพ. ประจำเขต 8 ชลบุรี 30 ม.ค. 68 ✓

EIA Monitoring ครั้งที่ 2 ปี 2567	SYS-MTP	SYS-HP
เปลี่ยนแปลงเล่มรายงาน	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 3
วันที่นำส่งเล่มรายงาน	กพร. 27 ม.ค. 68 ✓	กพร. 27 ม.ค. 68 ✓
	กนอ. / สผ. / ทสจ. 30 ม.ค. 68 ✓	กนอ. / สผ. / ทสจ. 29 ม.ค. 68 ✓
	Smart EIA 31 ม.ค. 68 ✓	Smart EIA 30 ม.ค. 68 ✓

หมายเหตุ : รายงาน CoP Monitoring & EIA Monitoring ครั้งที่ 2 ต้องดำเนินการส่งภายใน 31 ม.ค. ของทุกปี

Envi. Activities: EPD2024 (Reduce GWP ≤ 650 kgCO2e/tonFG)

Main

ERM — UL Solutions

EPD kickoff Jan,2025 ✓

Data Collection Jan,2025 ✓

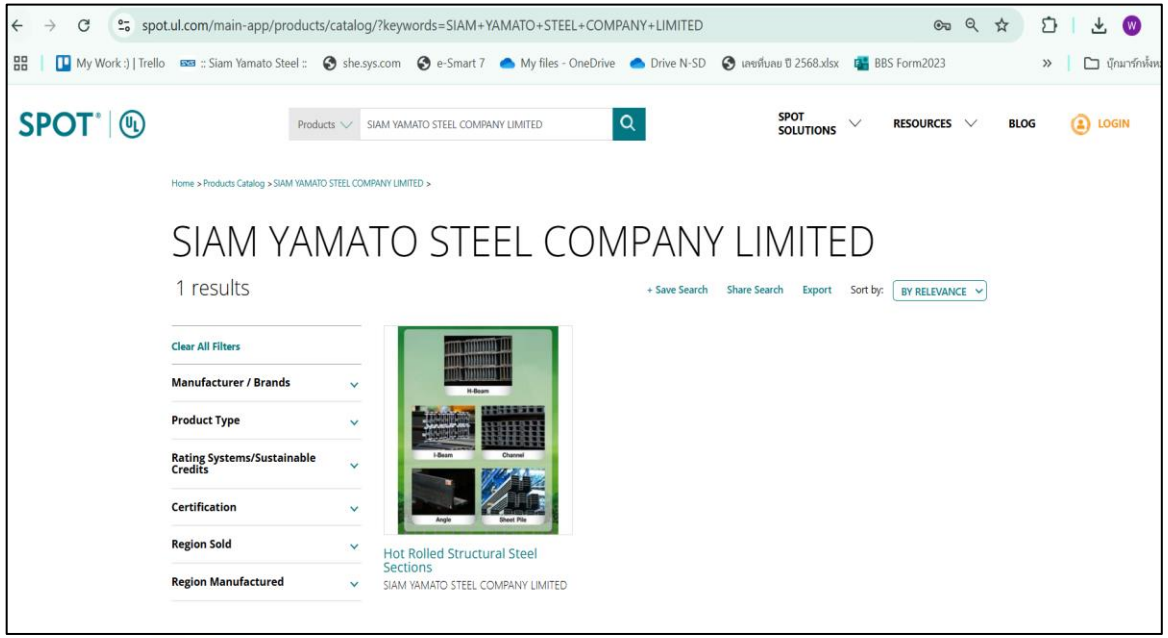
Conduct the LCA Feb,2025 ✓

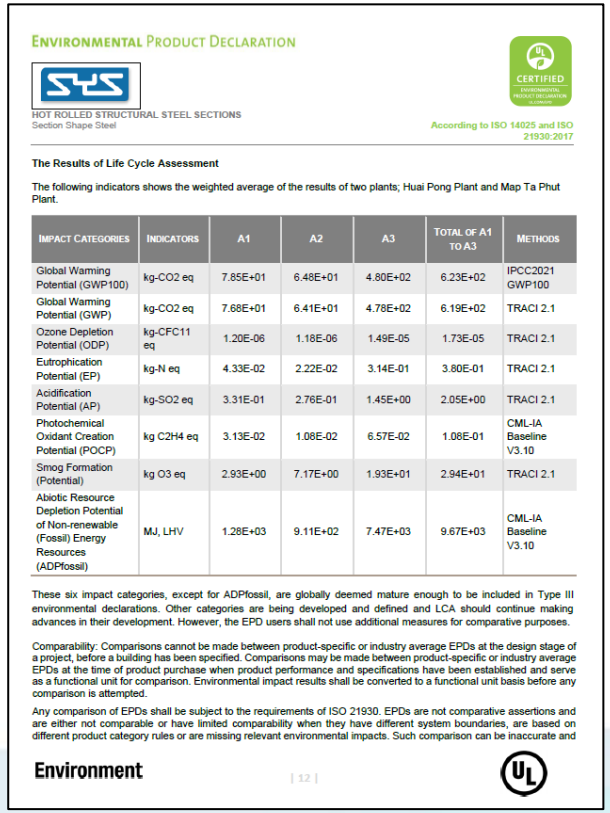
Report EPD Part A,B Mar,2025 ✓

Send Report 02 Apr,2025 ✓

Verify the LCA/EPD May-Jun,2025 ✓

EPD Publication Jul,2025 ✓





ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

HOT ROLLED STRUCTURAL STEEL SECTIONS
Section Shape Steel

According to ISO 14025 and ISO 21930:2017

The Results of Life Cycle Assessment

The following indicators shows the weighted average of the results of two plants; Huai Pong Plant and Map Ta Phut Plant.

IMPACT CATEGORIES	INDICATORS	A1	A2	A3	TOTAL OF A1 TO A3	METHODS
Global Warming Potential (GWP100)	kg-CO2 eq	7.85E+01	6.48E+01	4.80E+02	6.23E+02	IPCC2021 GWP100
Global Warming Potential (GWP)	kg-CO2 eq	7.68E+01	6.41E+01	4.78E+02	6.19E+02	TRACI 2.1
Ozone Depletion Potential (ODP)	kg-CFC11 eq	1.20E-06	1.18E-06	1.49E-05	1.73E-05	TRACI 2.1
Eutrophication Potential (EP)	kg-N eq	4.33E-02	2.22E-02	3.14E-01	3.80E-01	TRACI 2.1
Acidification Potential (AP)	kg-SO2 eq	3.31E-01	2.76E-01	1.45E+00	2.05E+00	TRACI 2.1
Photochemical Oxidant Creation Potential (POCP)	kg C2H4 eq	3.13E-02	1.08E-02	6.57E-02	1.08E-01	CML-IA Baseline V3.10
Smog Formation (Potential)	kg O3 eq	2.93E+00	7.17E+00	1.93E+01	2.94E+01	TRACI 2.1
Abiotic Resource Depletion Potential of Non-renewable (Fossil) Energy Resources (ADPfossil)	MJ, LHV	1.28E+03	9.11E+02	7.47E+03	9.67E+03	CML-IA Baseline V3.10

These six impact categories, except for ADPfossil, are globally deemed mature enough to be included in Type III environmental declarations. Other categories are being developed and defined and LCA should continue making advances in their development. However, the EPD users shall not use additional measures for comparative purposes.

Comparability: Comparisons cannot be made between product-specific or industry average EPDs at the design stage of a project, before a building has been specified. Comparisons may be made between product-specific or industry average EPDs at the time of product purchase when product performance and specifications have been established and serve as a functional unit for comparison. Environmental impact results shall be converted to a functional unit basis before any comparison is attempted.

Any comparison of EPDs shall be subject to the requirements of ISO 21930. EPDs are not comparative assertions and are either not comparable or have limited comparability when they have different system boundaries, are based on different product category rules or are missing relevant environmental impacts. Such comparison can be inaccurate and

Environment

https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/?keywords=SIAM+YAMATO+STEEL+COMPANY+LIMITED

Consultation/EPD

On February 14th 2025, MITSUI(THAILAND), NIPPON STEEL(THILAND), G/GJ STEEL,
G/GJ Steel, one of Nippon Steel subsidiaries in Thailand, is now trying to obtain EPD certificate,
Let us help advise on preparing EPD and choosing Consulting.

Topic

1. Procedure/Method
2. Topics from EPD Assessment
3. Timeline
4. Consultant Selection
5. Problems and Obstacles

MITSUI & CO.

NIPPON STEEL
GSteel
GJS
Quality Steel by Quality People

ผู้เข้าร่วม :
SYS : ผจก.พย., วศ.วล. เมธิชัย
MITSUI & CO.,(THAILAND) : Mr.Yasuhro Kasami (SVP & General Manager), Mr.Ryohei Yamagishi (Deputy General Manager).
NIPPON STEEL(THILAND) CO.,LTD. : Mr.Takahiro Suzuki (Senior Manager Flat Products Marketing Unit)
G/GJ STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED: K.Dechakom Boonma (General Manager-Corporate Planning)

ตรวจประเมินธงขาว-ดาวเขียว&ดาวทอง ประจำปี 2567 (SYS-MTP & SYS-HP)

เมื่อวันที่ 6 มี.ค. 68 บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด โรงงานมาบตาพุด และโรงงานห้วยโป่ง ได้รับการตรวจประเมิน "โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม" (ธงขาวดาวเขียว-ดาวทอง) ของรอบปี 2567 จากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ โดยผลการตรวจของทั้ง 2 โรงงานได้ "ดีเยี่ยม" ทุกหัวข้อ (update ผลตรวจประเมินจากคณะกรรมการฯ เมื่อ 24/3/68)

ขอขอบคุณตัวแทนส่วนงานผู้เข้าร่วมตรวจประเมินฯ ทุกท่าน มา ณ ที่นี้

5 มิติ	เกณฑ์หัวข้อการตรวจประเมินฯ (ใหม่)	โรงงานมาบตาพุด	โรงงานห้วยโป่ง
1. มิติกายภาพ	1. การจัดการพื้นที่สีเขียว	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
	2. ระบบระบายน้ำ	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
2. มิติเศรษฐกิจ	3. การส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่นและเศรษฐกิจชุมชน	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
3. มิติสิ่งแวดล้อม	4.การจัดการน้ำ/การใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ/ การลดการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานทางเลือก	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
	5. การจัดการกากอุตสาหกรรม/ปฏิกูล/ขยะมูลฝอย และการดูแล ถังบรรจุภัณฑ์ (วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์)	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
	6. การจัดการคุณภาพอากาศ	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
	7. การจัดการไอระเหยของสารเคมี/การบริหารจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต PSM	ไม่เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง
	8. ความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
	9. การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
	10. ข้อร้องเรียน	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
4. มิติสังคม	11.-12. คุณภาพชีวิต และสังคม	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม
5. มิติการบริหารจัดการ	13. การบริหารจัดการโรงงาน	ดีเยี่ยม	ดีเยี่ยม

โรงงานมาบตาพุด
ธงขาวดาวเขียว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 10
(ตั้งแต่ปี 2557 - 2566)
ธงขาวดาวทอง ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5
(ตั้งแต่ปี 2562 - 2566)

โรงงานห้วยโป่ง
ธงขาวดาวเขียว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13
(ตั้งแต่ปี 2554 - 2566)
ธงขาวดาวทอง ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8
(ตั้งแต่ปี 2559 - 2566)

ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

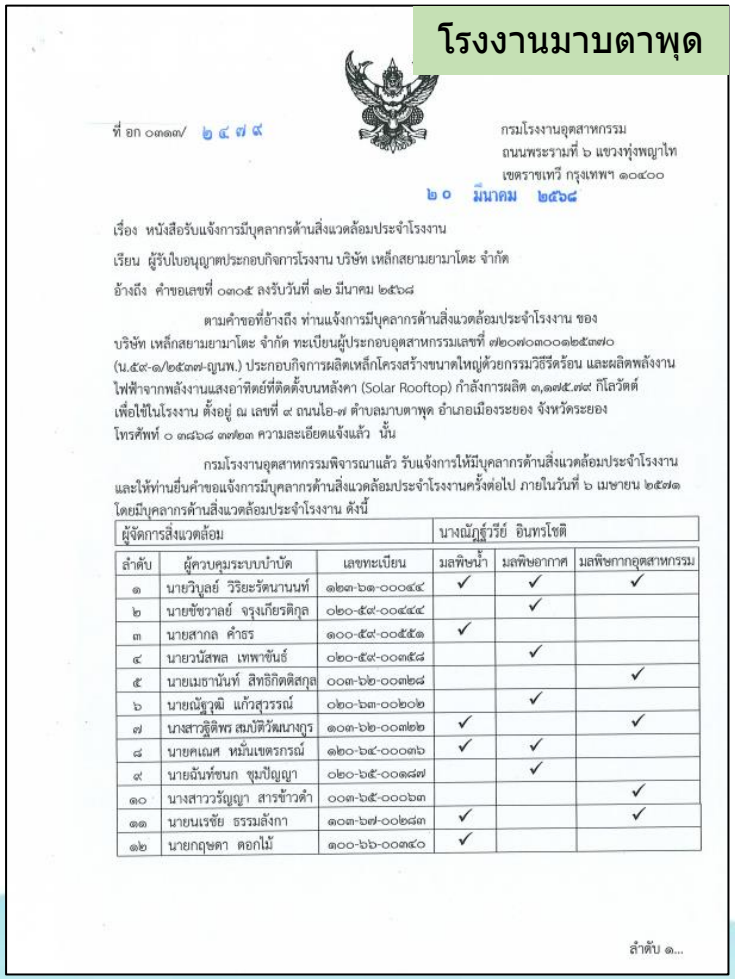
กนอ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจประเมินฯ ได้แก่ กนอ.ทีม 1, เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม. ระยอง), สื่อมวลชนท้องถิ่น, วิสาหกิจแปรรูปกล้วย, ชุมชนหนองบัวแดง, ชุมชนประชุมมิตร และ ทม.มาบตาพุด

อัพเดท : บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานมาบตาพุด & โรงงานห้วยโป่ง ช่วงปี 2568-2571

เดือนมีนาคม 2568 ที่ผ่านมา ทาง น.พย. ได้ดำเนินการจัดเตรียมเอกสารและแจ้งยื่นต่ออายุ/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง/ยกเลิก บุคคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานมาบตาพุด & โรงงานห้วยโป่ง กับทางกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กทม.) ทั้งนี้สถานะปัจจุบันได้รับใบอนุญาตฉบับใหม่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผลบังคับใช้ถึงวันที่ 6 เมษายน 2571

โรงงานมาบตาพุด



ที่ อก ๐๓๐๗/ ๒๔๗๙ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๓๐๕ ลงรับวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๓๐๐๑๒๕๓๗๐ (น.๕๙-๑/๒๕๓๗-ญนพ.) ประกอบกิจการผลิตเหล็กโครงสร้างขนาดใหญ่ด้วยกรรมวิธีรีดร้อน และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังการผลิต ๓,๑๗๕.๗๔ กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในโรงงาน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙ ถนนไอ-๗ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๗๒๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๗๑ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวิบูลย์ วิริยะรัตนานนท์	๑๒๓-๖๓-๐๐๐๔๔	✓	✓	✓
๒	นายชัชวาลย์ จรุงเกียรติกุล	๐๒๐-๕๙-๐๐๔๔๔		✓	
๓	นายสากล คำธร	๑๐๐-๕๙-๐๐๕๕๓	✓		
๔	นายวนัสพล เทพาชันธ์	๐๒๐-๕๙-๐๐๓๕๘		✓	
๕	นายเมธานันท์ สิทธิกิตติสกุล	๐๐๓-๖๒-๐๐๓๒๘			✓
๖	นายณัฐวุฒิ แก้วสุวรรณ์	๐๒๐-๖๓-๐๐๒๐๒		✓	
๗	นางสาวฐิติพร สมบัติวัฒนางกูร	๑๐๓-๖๒-๐๐๓๒๒	✓		✓
๘	นายคเณศ หมั่นเขตรกรณ์	๑๒๐-๖๔-๐๐๐๓๖	✓	✓	
๙	นายฉันท์ชนก ชุมปัญญา	๐๒๐-๖๕-๐๐๑๘๗		✓	
๑๐	นางสาววรัญญา สารข้าวตำ	๐๐๓-๖๕-๐๐๐๖๓			✓
๑๑	นายนเรชัย ธรรมสังกา	๑๐๓-๖๗-๐๐๒๘๓	✓		✓
๑๒	นายกฤษดา ดอกไม้	๑๐๐-๖๖-๐๐๓๙๐	✓		

ลำดับ ๑...

SYS-MTP

- ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม 1 ท่าน

ผู้ควบคุมระบบมลพิษ

- กาก 5 ท่าน
- น้ำ 6 ท่าน
- อากาศ 6 ท่าน

ผู้ปฏิบัติงานระบบควบคุมมลพิษ

- กาก 2 ท่าน
- น้ำ 3 ท่าน
- อากาศ 4 ท่าน

โรงงานห้วยโป่ง

ที่ อก ๐๓๐๗/ ๒๔๗๘ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๓๐๔ ลงรับวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๑๑๔๐๒๐๐๒๒๕๕๐๓ (น.๕๙-๒/๒๕๕๐-ญหอ.) ประกอบกิจการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณและเข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๒,๕๙๐.๗๖ kW เพื่อใช้ภายในโรงงาน ตั้งอยู่ ณ ถนนปากกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๙ ๘๕๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๗๑ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางณัฏฐ์วรีย์ อินทรโชติ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวนัสพล เทพาชันธ์	๐๒๐-๕๙-๐๐๓๕๘		✓	
๒	นายชัชวาลย์ จรุงเกียรติกุล	๐๒๐-๕๙-๐๐๔๔๔		✓	
๓	นายสากล คำธร	๑๐๐-๕๙-๐๐๕๕๓	✓		
๔	นายวิบูลย์ วิริยะรัตนานนท์	๑๒๓-๖๓-๐๐๐๔๔	✓	✓	✓
๕	นายเมธานันท์ สิทธิกิตติสกุล	๐๐๓-๖๒-๐๐๓๒๘			✓
๖	นายณัฐวุฒิ แก้วสุวรรณ์	๐๒๐-๖๓-๐๐๒๐๒		✓	
๗	นางสาวฐิติพร สมบัติวัฒนางกูร	๑๐๓-๖๒-๐๐๓๒๒	✓		✓
๘	นายคเณศ หมั่นเขตรกรณ์	๑๒๐-๖๔-๐๐๐๓๖	✓	✓	
๙	นายฉันท์ชนก ชุมปัญญา	๐๒๐-๖๕-๐๐๑๘๗		✓	
๑๐	นางสาววรัญญา สารข้าวตำ	๐๐๓-๖๕-๐๐๐๖๓			✓
๑๑	นายนเรชัย ธรรมสังกา	๑๐๓-๖๗-๐๐๒๘๓	✓		✓
๑๒	นายกฤษดา ดอกไม้	๑๐๐-๖๖-๐๐๓๙๐	✓		

ลำดับ ๑ ...

SYS-HP

- ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม 1 ท่าน

ผู้ควบคุมระบบมลพิษ

- กาก 5 ท่าน
- น้ำ 6 ท่าน
- อากาศ 6 ท่าน

ผู้ปฏิบัติงานระบบควบคุมมลพิษ

- กาก 1 ท่าน
- น้ำ 5 ท่าน
- อากาศ 6 ท่าน

ตรวจประเมิน ISO 14064-1 (CFO) ข้อมูลปี 2024

เมื่อวันที่ 7/5/2025 บริษัท SYS ได้มีการตรวจประเมิน ISO 14064-1 สำหรับข้อมูลปี 2024 ณ ห้อง ACTIVES โรงงานห้วยโป่ง โดยผู้ตรวจประเมินจาก Bureau Veritas (BVC)

<u>รายละเอียดการตรวจประเมิน</u>

- ทีมผู้ตรวจประเมินชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีการตรวจประเมินมาตรฐาน ISO14064-1 SYS แนะนำข้อมูลการดำเนินธุรกิจของบริษัทและวิธีการคำนวณ GHG Emission ของ SYS กับผู้ตรวจประเมิน
- ทีมผู้ตรวจประเมินเดิน Plant tour @โรงงานมาบตาพุด เพื่อศึกษากระบวนการผลิต
- ทีมผู้ตรวจประเมินตรวจสอบความน่าเชื่อถือและความถูกของข้อมูลจากเอกสารของ SYS

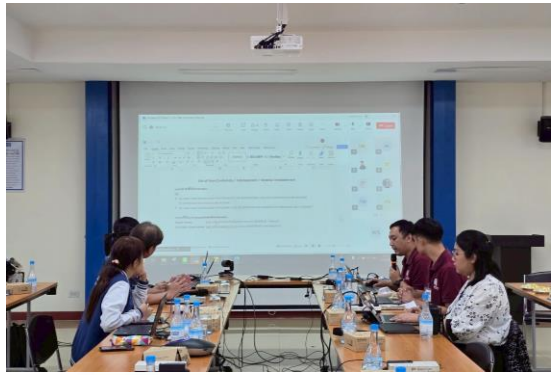
<u>สรุปผลการตรวจประเมิน</u>

- จากการตรวจประเมินพบว่าข้อมูลส่วนใหญ่ที่ใช้มีความครบถ้วน และสามารถสอบกลับได้
- มีความคลาดเคลื่อนของข้อมูลและสูตรการคำนวณเล็กน้อย
- ขอข้อมูลเพิ่มเติม เรื่องการใช้ R407C ใน Air Dryer เพื่อใช้ในการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

***ทั้งนี้ทาง SD กำลังดำเนินการแก้ไขและส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้ผู้ทวนสอบ ภายในวันที่ 22/5/2025

<u>รายชื่อผู้ทวนสอบจาก BVC</u>

1. คุณภาณุพงศ์ อุทก — Lead Verifier
2. คุณอานันท์ ปัญจวรกุล — Verifier
3. คุณชันย์ชนก อิงพงษ์พันธ์ — Technical Expert



รายชื่อผู้เข้าร่วมของ SYS : ผจฝ.บย., ผจส.ลท.(มพ, หป), ผจส.บพ., ผจส.ซบ.(มพ), ผจก.พย., ผจก.บบ., ทีมงานจากแต่ละส่วนงาน และทีม SD Online: ผจส.ลร.(มพ), ทีม BDC และ ทีมการตลาด

สื่อความรู้เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือ Climate Change

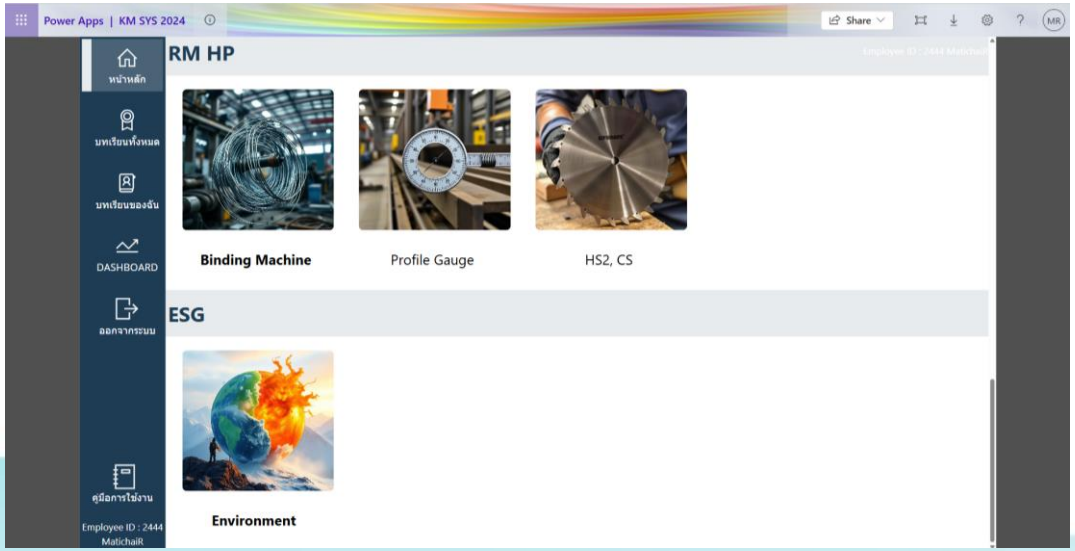
SD นำเข้าสื่อความรู้เรื่อง Climate Change เข้าในระบบ Knowledge Management (KM) ของ ส.บธ. เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งในการทำงานและการใช้ชีวิตประจำวัน เพื่อลดความรุนแรงของ Climate Change และ เตรียมรับมือกับ พรบ. Climate Change ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

<u>รายละเอียดสื่อ</u>

- ข้อมูลเบื้องต้นของ Climate Change
- ผลกระทบจาก Climate Change
- แบบทดสอบ เพื่อวัดความเข้าใจ

<u>Next</u>

- นำข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเข้าสู่ระบบ
- นำแนวทางการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเข้าสู่ระบบ
- นำความรู้ที่สอดคล้องกับ พรบ. Climate Change เข้าสู่ระบบ



Update progress: การรับรอง ISO 14064-1 (CFO) & SGBP

Main

ISO 14064-1 ได้รับการรับรอง เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 68

Bureau Veritas Certification

Greenhouse Gases Verification Statement

Awarded to

SIAM YAMATO STEEL COMPANY LIMITED

1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 THAILAND

For Organisation Boundaries Covering

Manufacture and distribution of hot-rolled structural steel products

Bureau Veritas Certification has carried out the verification of the quantity of Greenhouse Gas emissions of the above organization as per ISO 14064-3:2019 The Greenhouse Gas emission quantification and reporting is found to be in accordance with the requirements of the standard detailed below

STANDARD

ISO 14064-1:2018

SCOPE OF CERTIFICATION

DIRECT GHG EMISSIONS AND REMOVALS	113,870 tons CO_2-equivalent
INDIRECT GHG EMISSIONS FROM IMPORTED ENERGY	185,673 tons CO_2-equivalent
INDIRECT GHG EMISSIONS FROM TRANSPORTATION	N/A tons CO_2-equivalent
INDIRECT GHG EMISSIONS FROM PRODUCTS USED BY AN ORGANIZATION	57,680 tons CO_2-equivalent
INDIRECT GHG EMISSIONS ASSOCIATED WITH THE USE OF PRODUCTS FROM ORGANIZATION	N/A tons CO_2-equivalent
INDIRECT GHG EMISSIONS FROM OTHER SOURCES	N/A tons CO_2-equivalent

REPORTING YEAR: 1 JANUARY 2024 TO 31 DECEMBER 2024

LEVEL OF ASSURANCE: LIMITED

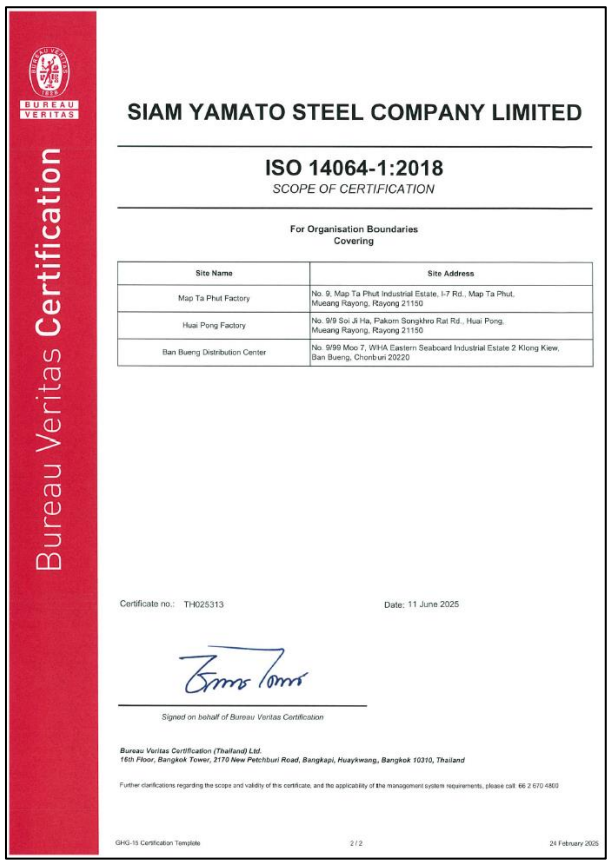
Certificate no.: TH025313 Date: 11 June 2025

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification

Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd.
16th Floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: 66 2 670 4800

GHG-IS Certification Template 1 / 2 24 February 2025



Bureau Veritas Certification

SIAM YAMATO STEEL COMPANY LIMITED

ISO 14064-1:2018

SCOPE OF CERTIFICATION

For Organisation Boundaries Covering

Site Name	Site Address
Map Ta Phut Factory	No. 9, Map Ta Phut Industrial Estate, I-7 Rd., Map Ta Phut, Mueang Rayong, Rayong 21150
Huai Pong Factory	No. 9/9 Soi Ji Ha, Pakorn Songkhro Rat Rd., Huai Pong, Mueang Rayong, Rayong 21150
Ban Bueng Distribution Center	No. 9/99 Moo 7, WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 2 Klong Kiew, Ban Bueng, Chonburi 20220

Certificate no.: TH025313 Date: 11 June 2025

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification

Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd.
16th Floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: 66 2 670 4800

GHG-IS Certification Template 2 / 2 24 February 2025

มาตรฐาน ISO 14064-1 ของ SYS ทั้ง 4 site

SGBP ได้รับการรับรอง เมื่อวันที่ 1 ก.ค. 68

SINGAPORE GREEN BUILDING COUNCIL

SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT CERTIFICATE

AWARDED TO
Siam Yamato Steel Co., Ltd.
1 Siam Cement Road, Bangsue
Bangkok
Thailand 10800

FOR THE PRODUCT
Structural Steel

PRODUCT BRAND
Siam Yamato Steel

PRODUCT MODEL
EN10025-2 Grade: S275JR, S275J0, S355J0,S355J2, S450J0

THE PRODUCT HAS BEEN ASSESSED ACCORDING TO THE ASSESSMENT CRITERIA OF SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT CERTIFICATION SCHEME. IT HAS BEEN AWARDED THE RATING:

SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT SGBC ✓✓✓✓ LEADER

CEO
SGBC Pte Ltd

Certificate Number	Original Issue Date	Revised Date	Valid Till
SGBP 5904	02 July 2025	-	01 July 2027

✓Good ✓✓Very Good ✓✓✓Excellent ✓✓✓✓Leader

The use and reliance on this certificate is subject to the terms and conditions of the Singapore Green Building Product Certification Scheme. Revised certificates may also be issued at the discretion of the Council. The certification status may be verified at the Singapore Green Building Council website (www.sgbc.sg).

SINGAPORE GREEN BUILDING COUNCIL

SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT CERTIFICATE

AWARDED TO
Siam Yamato Steel Co., Ltd.
1 Siam Cement Road, Bangsue
Bangkok
Thailand 10800

FOR THE PRODUCT
Structural Steel

PRODUCT BRAND
Siam Yamato Steel

PRODUCT MODEL
BS EN 10248-1 Grade: S270GP, S355GP, S390GP

THE PRODUCT HAS BEEN ASSESSED ACCORDING TO THE ASSESSMENT CRITERIA OF SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT CERTIFICATION SCHEME. IT HAS BEEN AWARDED THE RATING:

SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT SGBC ✓✓✓✓ LEADER

CEO
SGBC Pte Ltd

Certificate Number	Original Issue Date	Revised Date	Valid Till
SGBP 5905	02 July 2025	-	01 July 2027

✓Good ✓✓Very Good ✓✓✓Excellent ✓✓✓✓Leader

The use and reliance on this certificate is subject to the terms and conditions of the Singapore Green Building Product Certification Scheme. Revised certificates may also be issued at the discretion of the Council. The certification status may be verified at the Singapore Green Building Council website (www.sgbc.sg).

Product มาตรฐาน EN10025-2

Product มาตรฐาน BS EN10248-1