

เอกสารแนบ 1-31

แผนการตรวจวัดและตรวจติดตามประจำปี 2566

(Monitoring and Measurement Plan)



Item	Parameter Control/Item	Area/Section	Frequency	Plan/Actual	Year 2023												Responsible	Remark				
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec						
แผนการตรวจวัด และตรวจติดตามประจำปี 2566 (ค่าสิ่งแวดล้อม) (Environment Monitoring and Measurement Plan for Dec)																						
Monitoring of Environment																						
1	ตรวจวัดมลพิษทางอากาศในโรงงาน (Workplace) - EIA - Heat - Noise (R12 hrs) - HCl - Total Dust - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Zinc Oxide Fume	GALAM Furnace/Bolier CPL Trimmer,POR,Pot Cleaning section Raw Mat. Skin pass mill JAZ Pot	2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year	P													EHS	Outside check -SPS Follow by EIA regulation				
				A																		
2	ตรวจวัดปล่อยมลพิษจากเตา (Stack) - TSP,Oxides of Nitrogen,SO <sub>2</sub> ,CO - TSP,Oxides of Nitrogen,SO <sub>2</sub> ,CO - TSP,Oxides of Nitrogen,SO <sub>2</sub> ,CO - HCl - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Govermenting Furnace Annealing Furnace Bolier Cleaning section Furnace JAZ Furnace	2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year	P													EHS	Outside check -SPS Follow by EIA regulation				
				A																		
	ตรวจวัดปล่อยมลพิษจากอาคารนอกโรงงาน (Other Stack) - HCL - TSP,Zn - TSP,Zn - TSP,Zn - OI mist - Ethard,Toluene,HCL,H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Acid Fume Stack Roll Shop - Dust collector Zinc Pot - Dust collector Top roll - Dust collector Exhaust Fan from milling MG Fume Hood Stack	2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year 2 time/year	P													EHS	Outside check -SPS Follow by ISO regulation				
				A																		
3	ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ปล่อยทิ้งจาก (Effluent) - pH,TDS,Zinc,Conduct	T-118	Weekly	P													EHS	Outside check -SPS Follow by EIA regulation				
A																						
4	ตรวจวัดอุณหภูมิอากาศในโรงอบแห้ง (Effluent) - BOD,CO2,SS,F.OG,Temperture	T-118	Monthly	P													EHS	Outside check -SPS Follow by EIA regulation				
A																						
6	ตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มประปาที่จัด (Effluent) - pH,CO2,800,SS,F.OG, T-fa, Zn, TDS, Temp - pH,T-fa, TDS, Temp - pH,CO2,800,SS,F.OG, T-fa, Zn, TDS, Temp - pH,CO2,800,SS,T-fa, Zn, TDS, Temp - pH,CO2,800,SS,F.OG,T-fa, Zn,TDS,Temp - pH,CO2,800,SS,F.OG,T-fa, Zn,TDS,Temp	T-101 T-102 T-103 T-104 T-105 T-118	Monthly Monthly Monthly Monthly Monthly Monthly	P													EHS	Outside check -SPS Follow by EIA regulation				
				A																		
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนประปา (Rain) - pH,CO2,800,SS,F.OG, T-fa, Zn, TDS, Temp,Al	Rain gutter	Yearly	P													EHS	Outside check -SPS Follow by ISO regulation				
				A																		
8	คุณภาพอากาศในโรงงาน (Ambient) - TSP,PM-10,NO2,SO2,HCL,H2SO4,Wind speed  - Noise (Ambient)	North Fence of JSGT, Ban Raewong Rat Upatham school, Chumchon Borsal Nantian Tawon OI School, Banisumalai School, West, East,North Fence, No.7 Raewong Village, Chumchon Borsal Nantian Tawon OI School, Nong Sangkro Public health center	2 time/year	P													EHS	Follow by EIA regulation				
				A																		
Monitoring of Safety																						
7	แจกจ่ายและเก็บ OSL ให้กับผู้ปฏิบัติงาน Distribute and collect OSL to Operator	EMS,QCS,MFS	4 time/year	P													EHS					
				A																		
8	ตรวจหาความเสี่ยงอันตรายประจำปี Annual Boiler Inspection	Boiler Room	1 time/year	P													MMS	Follow by Safety law				
				A																		
9	ตรวจสอบรังสี X-ray Inspection X-ray room by government	EHS	Time/ 2 year	P													EHS	Follow by OAP law Next inspection 07/01/2024,SEM : 23/05/2024				
				A																		
Report																						
10	รายงานผลการตรวจสอบปริมาณรังสี (ร.7) Radiation monitoring report	EHS	2 time/year	P													EHS	Follow by OAP law				
				A																		
11	รายงานผลการเพิ่มหรือลดเครื่องกำเนิดรังสี Increase or decrease in number of radiation generators report	EHS	1 time/year	P													EHS	Follow by Safety law				
				A																		
12	รายงานปริมาณการได้รับรังสีโดยเฉลี่ยของผู้ปฏิบัติงาน Accumulated radiation dose exposed by employees working on radiation report.	EHS	4 time/year	P													EHS	Follow by Safety law				
				A																		
13	รายงานการเข้าครอบครองรังสี (ร.7) Radiation occupied in the factory report	EHS	1 time/year	P													EHS	Follow by OAP law				
				A																		
14	รายงาน ร.1-1-3 Pollutant emission report	EHS	2 time/year	P													EHS	Follow by DWW law				
				A																		



Item	Parameter/Control Item	Area/Section	Frequency	Plan/Actual	Year 2023												Responsible	Remark
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
15	รายงานการเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ report of waste monitoring to IEAT	EHS	2 time/year	P A	●											EHS	Follow by IEAT law	
16	รายงานการเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ report of Air Emission monitoring to IEAT	EHS	2 time/year	P A	●					○						EHS	Follow by IEAT law	
17	ใบอนุญาต ๓๒ Annual occupied license of waste	EHS	1 time/year	P A											○	EHS	Follow by DMW law	
18	รายงาน ๓.3 Annual report of waste transportation to outside	EHS	1 time/year	P A	●			○								EHS	Follow by DMW law	
19	รายงาน EIA EIA Report	EHS	2 time/year	P A	●					○						EHS	Follow by Environment law	
20	รายงาน Environment Audit Environment Audit Report	EHS	1 time/year	P A	●											EHS	Follow by Environment law	
21	รายงานประจำเดือนของมลพิษทางอากาศ (ก.บ.๘) Atmosphere monthly report	EHS	Monthly	P A	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EHS	Defense of Ministry Law	
22	รายงานของประจำปี ตามประกาศ กว.๗๒554 Waste report to IEAT	EHS	1 time/year	P A	●	○										EHS	Follow by IEAT law	
23	รายงานการตรวจสอบเครื่องจักรไอน้ำประจำปี Boiler Inspection report	EHS	1 time/year	P A	●	○										EHS	Follow by Safety law	
24	รายงานการตรวจสอบพลังงานและการใช้พลังงานจากภาคเอกชน Energy report	EHS	1 time/year	P A	●	○										EHS	Follow by Ministry of Energy	
25	ผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางน้ำประจำสัปดาห์ Weekly wastewater report	EHS	weekly	P A	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EHS	Follow by EIA regulation	
26	รายงานการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางอากาศ Manifest report (Electronic report)	EHS	At time	P A	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EHS	Follow by DMW law	
27	รายงานให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปีที่ 3 Report of Manifest no.3	EHS	At time	P A	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EHS	Follow by DMW law	
Permisson																		
28	ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ Renew production Occupation and using atomic energy from radiation machine(DAP 1C)	EHS	1time 3 year	P A	●											EHS	Follow by OAP law 16/7/2024	
29	ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ Renew production Occupation and using modified radiation source (DAP 1A)	EHS	1time 3year	P A	●											EHS	Follow by OAP law 31/1/2025	
30	ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ Operation license (Health Hazard Manufacturing)	EHS	1 time/year	P A	●											EHS	Follow by Tait law	
31	ใบอนุญาตควบคุมเครื่องจักรไอน้ำ Boiler Controller license	EMS	1time 3 year	P A	●											EHS	Follow by DMW law 31/1/2026	
32	ใบอนุญาตควบคุมมลพิษทางอากาศ Environment controller	EHS	1 time3 year	P A	●											EHS	Follow by DMW law 18/3/2025	
33	ใบอนุญาตผลิตสุรเทศก๊อ - CO Annual occupied license of SCBA-CO	EHS	1 time/year	P A	●											EMS	Defense of Ministry Law	
34	ใบอนุญาตผลิตสุรเทศก๊อ - SCBA 10 ลูก Annual occupied license of SCBA 10	EHS	1 time/year	P A	●	○										EHS	Defense of Ministry Law	
35	ใบอนุญาตประกอบกิจการตามพิธีการขอใบอนุญาต Renewal of hazardous substance occupied license (NG)	EHS	1 time/year	P A	●										○	EHS	Follow by Ministry of Energy	
36	ใบอนุญาตปฏิบัติงานตามพิธีการขอใบอนุญาต Occupied Natural Gas license controller	EHS	1 time/year	P A	●											EHS	Follow by Ministry of Energy 18/1/2027	
37	ใบอนุญาตเป็นตัวแทนควบคุมก๊าซ Industrial Gas Controller license	EHS	1 time5 year	P A	●											EHS	Follow by DMW law 30/3/2027	
38	ใบประกอบโรงงานผลิต Oven Industry Certificate	EHS	1 time5 year	P A	●											EHS	Follow by DMW law 1/10/2028	
39	เอกสารแสดงจำนวนงานด้านจิตตศรัทธาต่อสังคม Industrial Social Responsibility ID Card	GA3	1 time5 year	P A	●							○				EHS	Follow by DMW law 23/8/2023	
40	ใบอนุญาตให้ใช้พลังงานกล (Generator) Pemit of Generator Machine	EHS/EMS	1 time1 year	P A	●	○										EHS	Follow by DMW law 16/3/2023	
41	ใบอนุญาตปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย Safety radiation license	EHS	1 time5 year	P A	●										○	EHS	Follow by DMW law 27/1/2023	
Project/Outageage																		
42	การประชุมไตรภาคี Tripartite Committee Meeting	EHS	2 time/year	P A	●			○				○				EHS		
43	การอบรมนอกสถานที่สำหรับไตรภาคี Outside Training for Tripartite Committee	EHS	1 time/year	P A	●								○			EHS		
44	เยี่ยมชมโรงงาน Plant Visit	EHS	1 time/year	P A								○				EHS		



แผนการตรวจวัด และตรวจติดตามประจำปี 2566  
(Monitoring and Measurement Plan for 2023)

Approved by	Reviewed by	Prepared by
Date 3/9/23	Date 3/9/23	Date 3/9/23

Item	Parameter Control Item	Area/Section	Frequency	Plan/ Actual	Year 2023												Responsible	Remark
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
45	ประเมินการสอดคล้องของกฎหมาย Compliance laws	EHS	2 times/year	P		○								○	○		EHS	
				A		●	●	●										
46	ประเมินการเกิดมลพิษตามกฎหมาย Evaluation with concern laws	EHS	1 time/Month	P	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EHS	
					●	●	●	●	●	●								
PM Equipment																		
47	ปั๊มใต้น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย Plant N <sub>2</sub> PM submersible pump at waste storage and rain gutter	EHS	1 time/year											○			EHS	
48	ประตูน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย PM shutter door at rain gutter	EHS	1 time/year											○			EHS	

เอกสารแนบ 1-32

แผนชุมชนสัมพันธ์ และการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



Item	Project/Activity	Month												Budget plan year 2023			
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Actual 2022	Budget 2023	Actual	Diff
1	Children Day																
	Tasit	✓															
	KhaoKhansong	✓															
	Chompolchaopraya	✓															
	Banrawoeng school	✓															
	Khlong kiu (Bankhongkram School)	✓															
2	Attend blood donation with IEAT	✓															
3	Songkran Day & Elder Day																
	Tasit																
	KhaoKhansong				✓												
	Chompolchaopraya				✓												
	Bowin				✓												
	Khlong kiu				✓												
4	Attend Annual Contribution 2023 with WHA					✓											
5	Ban Nong Khang Kha Health Promoting Hospital		✓														
6	Buddhist Lent Day																
	Tasit							✓									
	KhaoKhansong							✓									
	Chompolchaopraya							✓									
	Donation for buid the toilet at surasak School							✓									
7	Environment reservation								✓								
8	Toth Kathin																
	Tasit											✓					
	KhaoKhansong											✓					
	Chompolchaopraya											✓					
	Donation Toth Kathin for Social Security Office Pluakdaeng)											✓					
	Toyota toth Kathin											✓					
	Toth Kathin for Thai Industrial Standards Institute											✓					
9	Join activity with Public Health																
	Tasit			✓													
	KhaoKhansong					✓											
	Chompolchaopraya								✓								
	Bowin												✓				
10	Buffalo running Competition for Nong Suka Chang										✓						
11	Buffalo running Competition for Khlong kiu										✓						
12	Buffalo running Competition for Khlong kiu										✓						
13	The Federation of thai Industries, Rayong chapter										✓						
14	Donate for Songkran Day & New year Tasit				✓								✓				
15	Loykrathong Festival Tasit											✓					
16	Others																
Total																	

( Mr. Sakchai Pheuwruksa ) Date : 2/6/23 General Affairs Deputy Manager	( Mr. Prasert Boonkong ) Date : 2/6/23 General Affairs Manager	Mr. Tasuku Matsui Date : 2/6/23 Department Manager	Mr. Jun Uryu Date : President
---	--	--	-------------------------------------



โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ สพป.บ.๓  
๔๕๐/๒ หมู่ ๕ ต.เขาคันทรง  
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๑๑๐

๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เจเอพี สตีล ก้าวไกล (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ บริษัท เจเอพี สตีล ก้าวไกล (ประเทศไทย) จำกัด ได้เห็นถึงความสำคัญของ การศึกษาของโรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ โดยมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และเพื่อเป็นการส่งเสริมอนาคตทางการศึกษาให้กับนักเรียนยากจนนำไปพัฒนาศักยภาพของตนเอง เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ให้กับนักเรียน โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ในการนี้ ผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ พร้อมทั้งขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายได้โปรดประทานพรให้ท่านและพนักงาน มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล สมบูรณ์คุณผลในสิ่งอันพึงปรารถนา จงทุกประการเทอญและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
(นางปีพมาพร ศรีภักพอล)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสุรศักดิ์

โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์  
โทร.๐๖๔-๕๔๕๔๐๓๗๖  
โทรสาร. ๐-๓๘๐๖-๗๒๗๔  
e-mail: surasuk.s580@gmail.com

**ผู้บริจาค** บริษัทเจเอฟอี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED]

**หน่วยรับบริจาค** โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์  
ตำบล/แขวง เขาคันทรัง อำเภอกะปง/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค [REDACTED]

**วันที่บริจาค** 6 มกราคม 2566

**จำนวนเงินบริจาค** [REDACTED]

  
**นาง ปัทมาพร ศรีคำพล**  
**ผู้อำนวยการโรงเรียน**

**วันเดือนปีที่ขอพิมพ์**  
**6 มกราคม 2566 13:50:29**

DN: 13d4e02f

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)  
2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ



องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ  
ถนนบ้านบึง - บ้านค่าย รย ๒๑๑๔๐

ที่ รย ๒๑๑๔๐/๕/๕๕

๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ ได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณหรือวัสดุอุปกรณ์ ของขวัญ ของรางวัล ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๖ ณ อาคารเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป ซึ่งทางบริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด ได้อนุมัติและสนับสนุนงบประมาณ จำนวน [REDACTED] สำหรับจัดโครงการดังกล่าว นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ ได้รับสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้า พันบาทถ้วน) ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณมายังหน่วยงานของท่านในการให้ความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความกรุณาด้วยดีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ เสือเมือง)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ รักษาการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
โทรศัพท์ ๐๓๘ ๐๑๐๘๔๕  
โทรสาร ๐๓๘ ๐๑๐๘๑๑



ที่พิเศษ/ ๒๕๖๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสี่ทวิป - มะเขิวงะหรำ  
อำเภอยศรียะรำฯ จัஙหัดชลบุรีย ๒๐๑๑๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จั้ดการบริษัท เจเอฟอี สติล กัลลวำไนจิง (ประเทศไทย) จักัด

ตามที้องคังการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้กำหนดจั้ดงานโครงการจั้ดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการเด็กตำบลเขาคันทรง (กิจกรรมวันเด็ก) ประจัปี ๒๕๖๖ ในวันพฤหัสบดีที ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ ณ ที่จัการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอขอบคุณ บริษัท เจเอฟอี สติล กัลลวำไนจิง (ประเทศไทย) จักัด เป็นอย้างยั้งทีให้การสนับสนุนเงินค้ำของขวัยของรางวัล จำนวนเงิน [redacted] และหวังว้างจะได้รับการสนับสนุนจาก ท่าน ด้วยดีไม้อีกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมะลีย กัลลันด้วง)

นายกองคังการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองการศึกษา ศำสนำ และวัฒนธรรม  
โทร. ๐๓๓-๐๑๐-๗๗๑๑ ต่อ ๑๑๘  
โทรสาร ๐๓๓-๐๑๐-๗๗๑๒

## บริษัท เจเอฟอี สติล กัลลวำไนจิง (ประเทศไทย) จักัด สนับสนุน





ที่ พิเศษ /๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสันติสุข-มะเขือเจียงหระ  
อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจเอพี สตีล กัลปาวโนเชิง (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้ดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ภายใต้บทบาท  
การพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ให้มีคุณภาพชีวิตที่  
ดี ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนในพื้นที่ เข้าถึงสวัสดิการต่างๆ จากภาครัฐ อย่างทั่วถึง เพื่อยกระดับ  
คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ (ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม) ให้มีความทัดเทียมกับใน  
ชุมชนอย่างทั่วถึง นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอขอบคุณ บริษัท เจเอพี สตีล กัลปาวโนเชิง  
(ประเทศไทย) จำกัด เป็นอย่างสูงที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ เป็นเงินจำนวน [REDACTED]

[REDACTED] เพื่อนำไปจัดซื้อสิ่งของที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ให้กับคนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและ  
ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมะลิ กลั่นดวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๕๑  
โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๕๒  
[www.khaokhansong.go.th](http://www.khaokhansong.go.th)

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งมั่นเกียรติของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



ที่ รย ๗๑๘๐๑ /๖๔๗

องค์การบริหารส่วนตำบลสัทสิทธิ์  
ถนนบ้านค่าย -บ้านบึง รย ๒๑๔๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณที่ให้ความอนุเคราะห์โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจเอพี สตีล กัลปาวโนเชิง ( ประเทศไทย ) จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสัทสิทธิ์ ได้ขอความอนุเคราะห์โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ  
เพื่อให้ผู้สูงอายุเห็นคุณค่าในตัวเอง สามารถดำเนินชีวิตในครอบครัวชุมชน และสังคมได้อย่างสุข ในวันพุธ ที่ ๒๔  
มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศาลาอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลสัทสิทธิ์ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสัทสิทธิ์ ได้รับมอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณมายังหน่วยงานของ  
ท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ของรางวัล สนับสนุนโครงการดังกล่าว รวมเป็นจำนวนเงิน [REDACTED]  
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความอนุเคราะห์ที่ไม้ออกสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายภิญโญ ทรัพย์อรัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัทสิทธิ์

สำนักงานปลัดฯ

โทร. ๐-๓๘๐๑-๐๘๑๒

โทรสาร. ๐-๓๘๐๑-๐๘๑๑

Email:office@tasit.go.th,http://tasit.go.th



ที่ รย ๙๘๐๑/๙๐๒



องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ  
ถนนบ้านค่าย- บ้านบึง รย ๒๑๑๔๐

๑๙ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เจเอพี สตีล กัลวาไนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุน เครื่องดื่มสำหรับบริการประชาชน ในโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ๙ วันอันตราย (เทศกาลสงกรานต์) ปี ๒๕๖๖ ซึ่งทาง บริษัท เจเอพี สตีล กัลวาไนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๐๐/๔๔ หมู่ ๓ ตำบลสิทธิ อำเภอลาวแดง จังหวัดระยอง ได้อนุเคราะห์สนับสนุน กาแฟ นมกล่อง นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ ได้รับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอขอบคุณมายังหน่วยงานท่านในการให้ความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความกรุณาด้วยดีเช่นเคยในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกียรติ ทรัพย์อภัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ

งานป้องกันฯ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ

โทร. ๐๓๘-๐๑๔๐๗๗

ที่ พิเศษ /๒๕๖๖



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัปปะ-มะเจียงเทรา  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๙ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เจเอพี สตีล กัลวาไนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ ภายใต้เทศกาลสงกรานต์ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอขอบคุณท่าน ที่ให้การสนับสนุนของขวัญของรางวัลจำนวน ๑๙ ชิ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอบขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายมะลิ กลั่นดวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

สำนักงนปลัด

โทร. ๐-๓๓๐๑-๐๗๕๑

โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๕๖

www.khaokhansong.go.th

www.facebook.com/khaokhansong

“ข้อดีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของงาน ชีตัมมาครูปการด้วยใจเป็นธรรม”



ที่ รย ๗๑๘๐๔/๗๕๖

องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย  
ถนนบ้านบึง - บ้านค่าย รย ๒๑๑๔๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เจเอพี สตีล กัลป์วาไนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย ได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ กิจกรรมเดินบาสโลบ ประจำปี ๒๕๖๖ ขึ้น ในวันที่ ๓ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ ณ อาคารเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งทางบริษัท เจเอพี สตีล กัลป์วาไนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้อนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ [REDACTED] [REDACTED] สำหรับจัดโครงการดังกล่าว นั้น

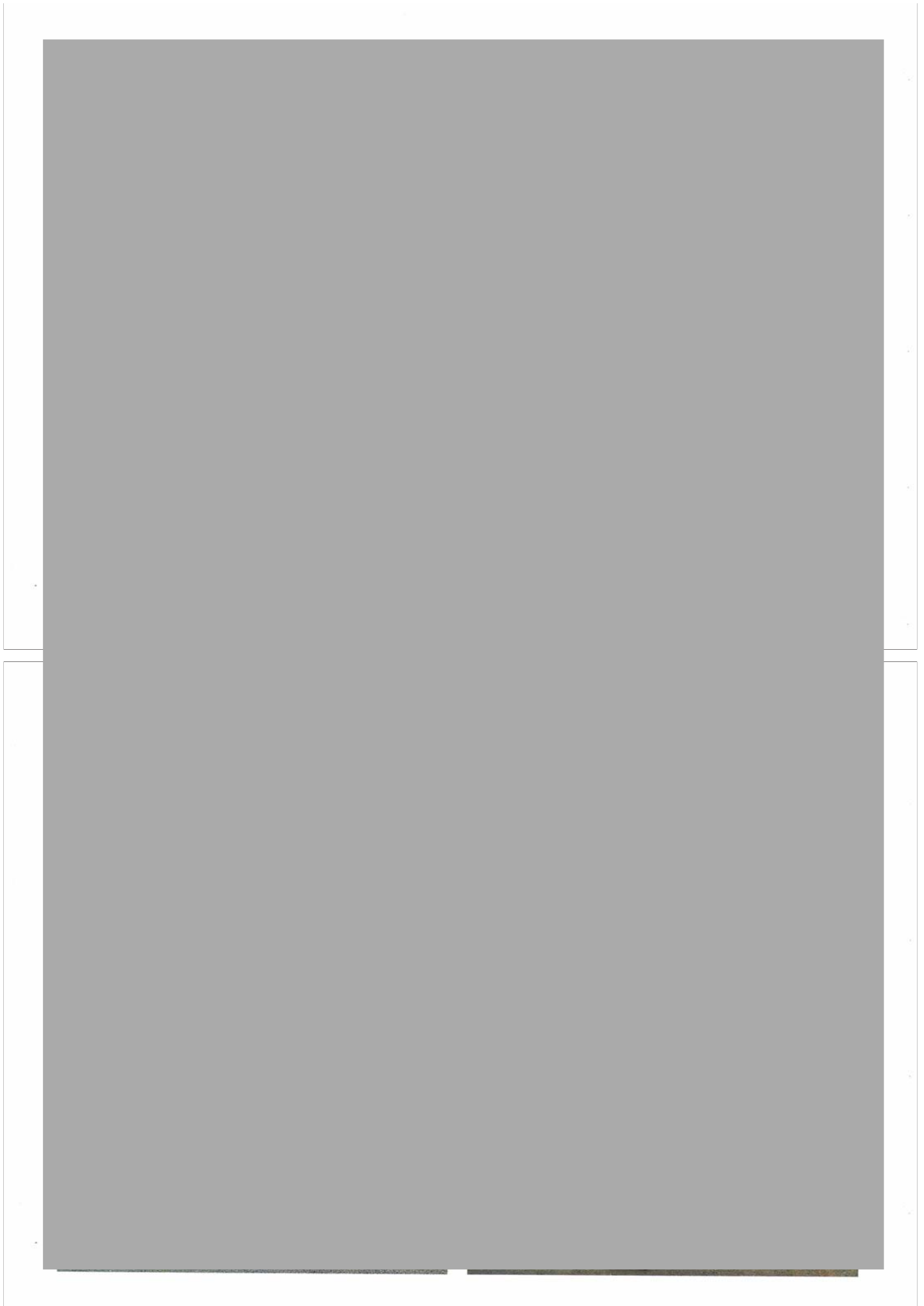
ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย ได้รับสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณมายังหน่วยงานของท่านในการให้ความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาด้วยดีในโอกาสต่อไป

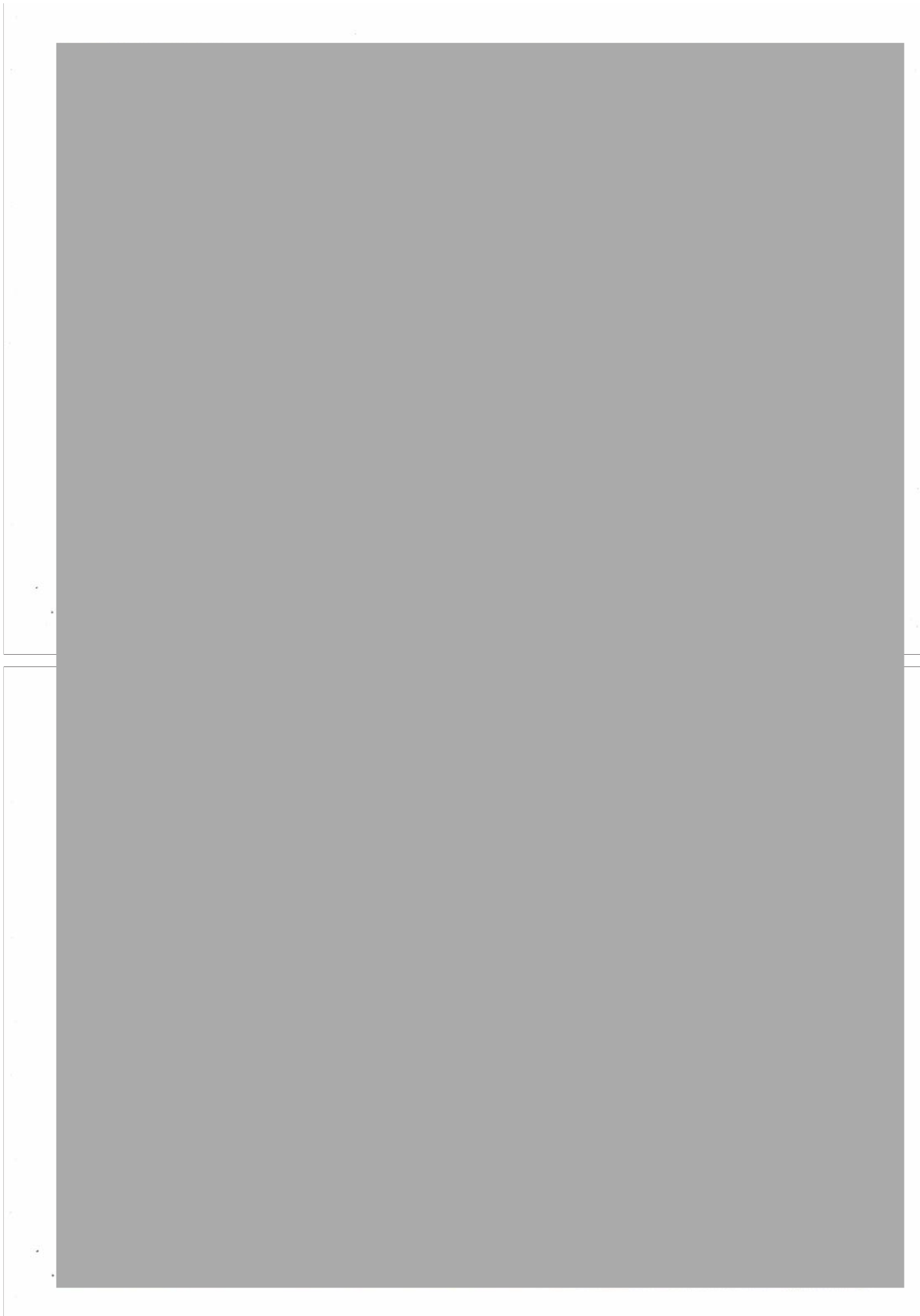
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายภิญโญ ทรัพย์อริย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำไย

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
โทรศัพท์ ๐๓๘ ๐๑๐๘๑๕  
โทรสาร ๐๓๘ ๐๑๐๘๑๑







ขอขอบคุณบริษัท เจเอพี สตีล กิลวาโนซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ได้ให้การสนับสนุนของทั้งระลอก (เครื่องใช้ไฟฟ้า และของใช้) เพื่อมอบให้กับผู้สูงอายุ  
ตามโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



ที่ รย ๕๒๕๐๖/ว ท ๒๖

สำนักงานเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา  
๕๔๔ หมู่ ๓ ตำบลลือห์ อำเภอลำปาง รย ๒๑๑๔๐

๑๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เจเอพี สตีล กิลวาโนซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ที่ รย ๕๒๕๐๖/ว ๒๒๕ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามที่ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ได้กำหนดจัดกิจกรรมตามโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ บริเวณอาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา หมู่ ๓ ตำบลลือห์ อำเภอลำปาง จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมส่งเสริมและฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น รวมถึงการแสดงความกตัญญูแก่ผู้สูงอายุ โดยมีกิจกรรมการรดน้ำ ตักหัวขอมจากผู้สูงอายุ และมอบของทั้งระลอกให้แก่ผู้สูงอายุ นั้น

ในการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์ในการสนับสนุนของทั้งระลอก (เครื่องใช้ไฟฟ้า และของใช้) จำนวน ๑๕ ชิ้น เพื่อมอบให้กับผู้สูงอายุ ตามโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จึงขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย เลิศฤทธิ์วิริยะกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กองการศึกษา

งานส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

โทร ๐-๓๘๐๑-๖๒๔๗

โทรสาร ๐-๓๘๐๑-๖๒๔๖

www.jompolajlopaya.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสมรรถนะของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ในวันศุกร์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖  
ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ในวันศุกร์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖  
ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ในวันศุกร์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

\*\*\*\*\*

ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ในวันศุกร์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

\*\*\*\*\*

ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ในวันศุกร์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

ณ อาคารอนุกบประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ในวันศุกร์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

ณ อาคารอนุกบประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

ที่ รย ๕๑๐๖.๑.๑๗/๖ ๗๙ ๑



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านหนองคางคาว จังหวัดระยอง  
๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขออนุญาต

เรียน ผู้จัดการบริษัท JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว ตำบลฉลathi อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ได้รับความอนุเคราะห์ งบประมาณในการจัดการรวมหมู่บ้านกลุ่มผู้ป่วย ผู้พิการติดบ้าน ติดเตียง และกลุ่มที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษในพื้นที่ หมู่ที่ ๑ และ ๓ ตำบลฉลathi อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ซื่อชุดเยี่ยมบ้านซึ่งประกอบด้วยเครื่องอุปโภคบริโภคให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมาย จากท่าน เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น [redacted] นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว ได้รับเงินงบประมาณดังกล่าว ไว้แล้ว ด้วยความยินดียังนับว่าท่านได้ช่วยเหลือ การฟื้นฟูทางจิตใจ และให้กำลังใจ กับประชาชนกลุ่ม เปราะบางในพื้นที่ อีกทางหนึ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวทิพย์สุดา ศิริพิพัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว  
โทร ๐๘ ๓๘๕๘ ๖๒๕๓

ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (วันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ในวันศุกร์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

\*\*\*\*\*



**JFE**

JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd

กิจกรรมเพื่อสังคม

**CSR**

**Corporate : Social : Responsibility**



Item	Project/Activity	Month												Budget plan year 2023			
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Actual 2022	Budget 2023	Actual	Diff
1	Children Day																
	Tasit																
	KhaoKhansong																
	Chompolchaopraya																
	Banawong school																
	Khlong kiu (Bankhongkram School)																
2	Attend blood donation with IEAT																
3	Songkran Day & Elder Day																
	Tasit																
	KhaoKhansong																
	Chompolchaopraya																
	Bowin																
	Khlong kiu																
4	Attend Annual Contribution 2023 with WHA																
5	Ban Nong Khang Kha Health Promoting Hospital																
6	Buddhist Lent Day																
	Tasit																
	KhaoKhansong																
	Chompolchaopraya																
	Donation for build the toilet at surasak School																
7	Environment reservation																
8	Toth Kathin																
	Tasit																
	KhaoKhansong																
	Chompolchaopraya																
	Donation Toth Kathin for Social Security Office Phasidaeng																
	Toyota toth Kathin																
	Toth Kathin for Thai Industrial Standards Institute																
9	Join activity with Public Health																
	Tasit																
	KhaoKhansong																
	Chompolchaopraya																
	Bowin																
10	Buffalo running Competition for Nong Suea Chang																
11	Buffalo running Competition for Khlong kiu																
12	Buffalo running Competition for Khlong kiu																
13	The Federation of Thai Industries, Rayong chapter																
14	Donate for Songkran Day & New year Tasit																
15	Loykrathong Festival Tasit																
16	Others																
Total														1,08,000	2,00,000	87,000.00	(1,12,000.00)

( Mr. Sakchai Phewruksa )  
Date : 2/6/23  
General Affairs Deputy Manager

( Mr. Prasert Boonlong )  
Date : 2/6/23  
General Affairs Manager

Mr. Tasaku Matsui  
Date : 2/6/23  
Department Manager

Mr. Jun Uryu  
Date :  
President

## แผนกิจกรรมเพื่อสังคม

## วันเด็กแห่งชาติ Children Day Activities





## แผนกิจกรรมเพื่อสังคม



### กิจกรรมทางประเพณีวัฒนธรรม (Cultural activities / Songkran Day & Elder Day)



## แผนกิจกรรมเพื่อสังคม

### ร่วมกิจกรรมดูแลผู้ป่วยกับทางสาธารณสุข (Join activity with Public Health)





# แผนกิจกรรมเพื่อสังคม

## กิจกรรมทางสังคม (Social activities)



### บริจาคโลหิต



### กิจกรรมอื่นๆ (Others)

ที่ รย ๗๑๘๐๓/๙๖๒



องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์  
ถนนบ้านค่าย- บ้านปึง รย ๒๑๑๔๐

๑๙ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เจเอพี สตีล กิลวาโนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุน เครื่องดื่มสำหรับบริการประชาชน ในโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ๗ วันอันตราย (เทศกาลสงกรานต์) ปี ๒๕๖๖ ซึ่งทาง บริษัท เจเอพี สตีล กิลวาโนซิง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๐๐/๔๔ หมู่ ๓ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้อนุเคราะห์สนับสนุน กาแฟ นมกล่อง นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ ได้รับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอขอบคุณมายังหน่วยงานท่านในการให้ความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความกรุณาด้วยดีเช่นเคยในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายภิญญ์ ทรัพย์อรุณ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์



ที่ รย ๗๑๘๐๕/๗๖๒

องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์  
ถนนบ้านปึง - บ้านค่าย รย ๒๑๑๔๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เจเอพี สตีล กิลวาโนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ ได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ กิจกรรมเดินบาสโลบ ประจำปี ๒๕๖๖ ขึ้น ในวันที่ ๓ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ ณ อาคารเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งทางบริษัท เจเอพี สตีล กิลวาโนซิง (ประเทศไทย) จำกัด ได้อนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ [redacted] สำหรับจัดโครงการดังกล่าว นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณมาอย่างน่ายินดีของหน่วยงานท่านในการให้ความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความกรุณาด้วยดีเช่นเคยในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายภิญญ์ ทรัพย์อรุณ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

เอกสารแนบ 1-33

ขั้นตอนเรื่องร้องเรียน และบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน

หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	1

Approved by	Reviewed by	Prepared by

วันที่		แผนกผู้รับมาตรฐาน (จำนวนชุด)									
		1	GAS	1	PRS	1	MDS	5	PCS	1	PDS
ออกเอกสาร	15 Jun 2023	5	QCS	1	CSS	8	MFS	1	OTS	4	MMS
บังคับใช้	1 Jul 2023	2	EMS	1	EHS	1	ACS	1	LGS	1	ODS

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการสื่อสารการประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการจัดการกับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

## 2. คำอธิบาย

## 2.1 การสื่อสาร (Communication)

หมายถึง การรับเข้าและส่งออกซึ่งข่าวสาร และข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการติดต่อประสานงานการกระจายข่าวสาร รวมทั้งการสร้าง ความเข้าใจระหว่างบุคคล และ/หรือ หน่วยงาน

## 2.2 การสื่อสารภายใน (Internal Communication)

หมายถึง การสื่อสารทางโทรศัพท์, ป้ายประชาสัมพันธ์, ประกาศ,จดหมาย,จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail), Drive Share รวมถึงข้อเสนอแนะระหว่างบุคคล หรือหน่วยงานภายในระบบการจัดการด้านคุณภาพ, ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในบริษัทฯ

## 2.3 การสื่อสารภายนอก (External Communication)

หมายถึง การสื่อสารทางโทรศัพท์, ป้ายประชาสัมพันธ์, ประกาศ, จดหมาย, จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail), การสื่อสารผ่านระบบเน็ตเวิร์ก, รายงานที่เป็นลายลักษณ์อักษร, ข้อเสนอแนะระหว่างบุคคลหรือหน่วยงานภายในระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ กับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งการตีพิมพ์ในวารสาร หรือสิ่งพิมพ์อื่นๆ เป็นต้น

หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	2

## 2.4 ข้อร้องเรียน (Complaint)

หมายถึง ประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและ/หรือประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย, วัสดุอุปกรณ์รั่วไหล/เกิดขบวนการจราจรประเด็นที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรือจากเครื่องจักร, สารเคมีรั่วไหล, ก๊าซรั่วไหล, น้ำเสียไหลลงรางระบายน้ำฝน, ฟุ้ง, เขม่า, เสียงดัง, กลิ่นเหม็นหรือของเสีย เป็นต้น

## 2.5 ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

หมายถึง ข้อมูลแสดงความคิดเห็นและ/หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับประเด็นปัญหาที่มีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและ/หรือส่งผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี, เครื่องจักร, น้ำเสีย, อากาศ, เสียงดัง, กลิ่นเหม็นหรือของเสีย รวมถึงสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการตรวจสอบและ/หรือทำการปรับปรุงให้ดีขึ้น

## 2.6 สื่อประชาสัมพันธ์

หมายถึง สื่อลักษณะต่างๆ ทั้งที่เป็นแบบสื่อสิ่งพิมพ์, ป้ายประกาศ, หนังสือตอบกลับ, จดหมายหรือสื่อประเภทอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การประกาศเสียงตามสาย, E-Mail, ป้ายประชาสัมพันธ์ หรือสิ่งอื่นๆ ที่ใช้ในการแจ้งหรือส่งข้อมูลให้ทราบ

## 2.7 การมีส่วนร่วม (Participation)

หมายถึง การเชื่อมโยงในกระบวนการตัดสินใจของผู้มีส่วนร่วม รวมถึงการให้คณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและตัวแทนผู้ทำงาน มีส่วนร่วมในการดำเนินการนั้นๆ ด้วย

## 2.8 การให้คำปรึกษา (Consultation)

หมายถึง การให้ข้อมูลแก่พนักงานหรือบุคคลภายนอก เช่น ลูกจ้าง หรือ ผู้รับเหมา ในกรณีที่ต้องการคำปรึกษาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	3

## 3. ประวัติการแก้ไข

- จัดทำมาตรฐานใหม่, วันที่ออกเอกสาร 15 June 2023, จัดทำโดยนางสาวแววลิ ไชยยะ แผนก EHS

หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	4

## 4. ขอบข่าย

- 4.1 การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาภายในองค์กรสำหรับพนักงานภายในองค์กร
- 4.2 การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาภายในองค์กรสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้ามาทำงาน
- 4.3 การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาภายนอกองค์กรสำหรับบุคคลและหน่วยงานภายนอกองค์กรที่ติดต่อ
- 4.4 การรับและบันทึกข้อมูลการตอบเอกสารจากหน่วยงานภายนอก

## 5. มาตรฐาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
5.1	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา (ภายในองค์กร)		
5.1.1	ต้องดำเนินการให้มีการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา ภายในองค์กร เกี่ยวกับด้านคุณภาพ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการสร้างความมั่นใจ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกระดับและทุกบทบาทหน้าที่ รับทราบและตระหนักถึงประเด็นดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) การมีและใช้ระบบการจัดการด้านคุณภาพ ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>(2) ความสำคัญของการปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบายด้านคุณภาพ นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนการปฏิบัติงานและระบบการจัดการด้านคุณภาพ ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนการปฏิบัติและบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบในการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบต่างๆ รวมทั้งการเตรียมพร้อมและตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน</li> <li>(4) ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของพนักงานและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการทำงาน</li> <li>(5) ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับทุกๆ กิจกรรมการทำงานและการแก้ไขป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน</li> </ol>	ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	-





JSGT Control Standard  
Safety and Environment Control



หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	5

ลำดับที่	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
5.1.2	<p>❖ การประชุม เช่น</p> <p>(1) การประชุมหารือประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) การประชุม Company safety meeting โดยมีหัวข้อรายงานที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีรายงานเป็นประจำทุกเดือน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ ผลการดำเนินการตามวัตถุประสงค์เป้าหมาย</li><li>○ สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (CAR)</li><li>○ ผลการดำเนินงาน/โครงการ</li><li>○ ผลการตรวจวัด</li><li>○ ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ เป็นต้น</li></ul> <p>(3) การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (Safety committee meeting) โดยกรรมการ คปอ. และพนักงานรวมถึงผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีส่วนร่วมในการเสนอข้อเสนอนะแจ้งข้อร้องเรียนและมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจในประเด็นต่างๆทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม เช่น แผนงาน/โครงการ, วัตถุประสงค์เป้าหมาย, มาตรฐานการปฏิบัติงาน เป็นต้น ซึ่งจะมีการประชุมทุกเดือน</p> <p>❖ การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร (Management review) พร้อมทำบันทึกการประชุม</p> <p>❖ ใบแจ้งให้ทำการแก้ไข (CAR)</p> <p>❖ รายงานการผลตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม ภายในบริษัทฯ</p>	ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	<p>-FM-CS-SE0006-01</p> <p>-FM-CS-QC0402-01</p> <p>-บันทึกการประชุม</p> <p>-บันทึกการประชุม MR</p> <p>-Slide การประชุม</p>
5.1.3	ประเด็นด้านคุณภาพ ประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ภายในโรงงานต้องได้รับการตรวจสอบและพิจารณาโดยผู้ที่เกี่ยวข้องและเผยแพร่ให้พนักงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบด้วย	ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	-บอร์ดประชาสัมพันธ์



JSGT Control Standard  
Safety and Environment Control



หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	6

ลำดับที่	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
5.2	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา (ภายนอกองค์กร)		
5.2.1	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ใช้ อยู่ปัจจุบันต้องส่งให้ผู้เกี่ยวข้อง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในตารางการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา FM-CS-SE0006-01 (ตารางการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา)	EHS หรือหน่วยงานที่มี การติดต่อกับหน่วยงานภายนอก	-นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย -นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม -FM-CS-SE0006-01
5.2.2	การติดต่อสื่อสารภายนอกกับหน่วยงานราชการ ในประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการโดยผู้จัดการแผนก EHS ตามที่กำหนดใน FM-CS-SE0006-01 (ตารางการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา) และเก็บบันทึกไว้ที่แผนก EHS	EHS	-FM-CS-SE0006-01
5.2.3	การจัดการประเด็นปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนรอบโรงงาน ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน CS-SE0009 (สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไข)	EHS, OH&SMR, EMR	- CS-SE0009
5.2.4	ข้อปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับบริษัทฯ แผนก EHS ทำการอบรมผู้ที่เข้ามาทำงานให้กับบริษัทฯ ตามรายละเอียดที่กำหนดในมาตรฐาน OP-SE0003 (การเตรียมความพร้อมสำหรับการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา) และทำบัตรประจำตัวผู้รับเหมา โดยด้านหลังบัตรจะระบุข้อปฏิบัติเมื่อเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ	EHS, หน่วยงานที่เป็นเจ้าของงานผู้รับเหมา	- OP-SE0003 -บัตรประจำตัวผู้รับเหมา (Sub-Contractor card)
5.2.5	การส่งรายงาน การตอบใบอนุญาตกับส่วนราชการหรือหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตาม FM-CS-SE0004-03 (แผนการตรวจวัดและตรวจติดตามประจำปี)	EHS	-FM-CS-SE0004-03



JSGT Control Standard  
Safety and Environment Control

ORIGINAL  
JFE

หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	7

ลำดับที่	กิจกรรม		ความรับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
5.3	ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากบุคคลภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม			
	จากบุคคลภายใน	จากบุคคลภายนอก		
5.3.1	รับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากบุคคลภายในทางเอกสาร, โทรศัพท์, จดหมาย, E-Mail รวมถึงสื่อต่างๆ และบันทึกลงในแบบฟอร์ม	รับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากบุคคลภายนอกทางเอกสาร, โทรศัพท์, จดหมาย, E-Mail รวมถึงสื่อต่างๆ และบันทึกลงในแบบฟอร์ม	EHS	-FM-CS-SE0006-02
5.3.2	แผนก EHS ร่วมกับผู้เกี่ยวข้องทำการตรวจสอบเบื้องต้นถึงประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และลงข้อมูลผลการตรวจสอบแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากภายในและภายนอก (FM-CS-SE0006-02) ในช่องผลการพิจารณาเบื้องต้น รวมถึงพิจารณาว่าประเด็นดังกล่าวเข้าข่ายเป็นข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ - สำหรับประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม จะทำการประชุมร่วมกับ EMR และฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาว่าเข้าข่ายเป็นข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ - สำหรับประเด็นปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะมีการประชุมเพื่อพิจารณาและตรวจสอบจากคณะกรรมการความปลอดภัยฯ, ฝ่ายบริหารและตัวแทนฝ่ายบริหาร (OH&S MR) และฝ่ายที่เกี่ยวข้อง		EHS  /OH&S MR /EMR/Safety Committee/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	-FM-CS-SE0006-02
5.3.3	กรณีที่ตรวจสอบเบื้องต้นแล้ว พบว่าไม่มีความเกี่ยวข้องกับ JSGT ระบุเหตุผลและแจ้งกลับไปยังผู้แจ้งเรื่องภายหลังจากการตรวจสอบทาง E-Mail หรือทางเอกสาร		แจ้งคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือแจ้งคณะกรรมการความปลอดภัยและผู้แจ้งเรื่องภายใน 1 วันและรอวันเอกสารตอบกลับ	EHS/OH&SMR -FM-CS-SE0006-02 /EMR/Tri-Com mittee/Safety Committee/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง



JSGT Control Standard  
Safety and Environment Control

ORIGINAL  
JFE

หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	8

ลำดับที่	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
5.3	ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากบุคคลภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม		
	จากบุคคลภายใน	จากบุคคลภายนอก	
5.3.4	กรณีที่ต้องตรวจสอบเบื้องต้นแล้ว พบว่ามีความเกี่ยวข้องกับ JSGT		
	แผนก EHS นัดประชุมหารือร่วมกับ - ผู้แทนฝ่ายบริหาร - OH&SMR/ EMR - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนก EHS นัดประชุมหารือร่วมกับ - ผู้แทนฝ่ายบริหาร - OH&SMR/ EMR - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	EHS/OH&SMR /EMR/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
	เพื่อหาสาเหตุ กำหนดแผนงานและวิธีการแก้ไขปัญหา, กำหนดผู้รับผิดชอบ, ระยะเวลาแล้วเสร็จ, รวมถึงมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	เพื่อหาสาเหตุ กำหนดแผนงานและวิธีการแก้ไขปัญหา, กำหนดผู้รับผิดชอบ, ระยะเวลาแล้วเสร็จ, รวมถึงมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	
	ทั้งนี้ทางแผนก EHS จะทำการรายงานความคืบหน้าผ่านการประชุม Company Safety meeting เป็นระยะๆจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ	แผนก EHS ต้องแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียน, คณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการความปลอดภัยฯ รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ทราบทุกสัปดาห์ (หากเป็นประเด็นที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแก้ไข) ผ่านทาง E-Mail หรือเอกสาร	
5.3.5	แผนก EHS ตรวจสอบติดตามการแก้ไขตามแผนงานที่กำหนดไว้เป็นระยะๆ โดยรายงานความคืบหน้าผ่านการประชุม Company Safety meeting หรือการประชุมไตรภาคีหรือการนำเสนอผ่าน Plant visit		EHS/OH&SMR /EMR/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
			-Action Plan การแก้ไขปัญหา

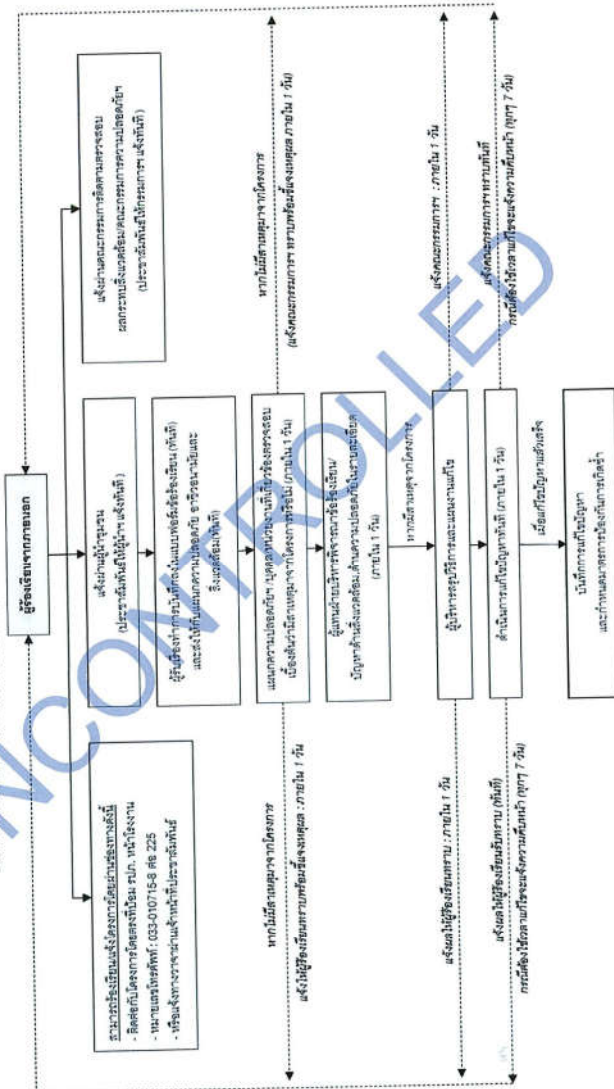


หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	9

ลำดับที่	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
5.3.6	เมื่อทำการแก้ไขแล้วเสร็จให้แผนก EHS สรุปผลการตรวจติดตามลงใน FM-CS-SE0006-02 (บันทึกข้อร้องเรียนจากภายในและภายนอก) ในหัวข้อผลการตรวจติดตาม และให้ทาง EMR/ OH&SMR อนุมัติแล้วทางแผนก EHS ต้องแจ้งกลับต่อผู้ที่ร้องเรียนและส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และรอรับการตอบกลับจากหน่วยงานที่แจ้งปัญหา จากนั้นทางส่วนงาน EHS ต้องแจ้งข้อมูลใน FM-CS-SE0006-03 ในบัญชีรายการข้อร้องเรียนจากภายในและภายนอก ในหัวข้อ Close	EHS/EMR  /OH&SMR	-FM-CS-SE0006-02  -FM-CS-SE0006-03
5.3.7	จัดเก็บเอกสารไว้ที่แผนก EHS และทำการบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม FM-CS-SE0006-03 (บัญชีรายการข้อร้องเรียนจากภายในและภายนอก) และ FM-CS-SE0006-04 (บัญชีรายการข้อเสนอแนะจากภายในและภายนอก)	EHS	FM-CS-SE0006-03  FM-CS-SE0006-04
5.4	การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาเกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม		
5.4.1	ดำเนินการภายใต้การพูดคุยสอบถาม, การประชุม, การปรึกษาหารือ เพื่อความคิดเห็นและข้อเสนอแนะรวมทั้งการมีส่วนร่วมจากพนักงานหรือคณะกรรมการฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) มีการปรึกษาหารือและเสนอข้อเสนอนะในการปรับปรุงจากผู้เข้าร่วมประชุม เมื่อพบประเด็นที่ไม่ปลอดภัยจากการเดินตรวจความปลอดภัย (Safety patrol)	ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	-บันทึกการประชุม -Slide การประชุม

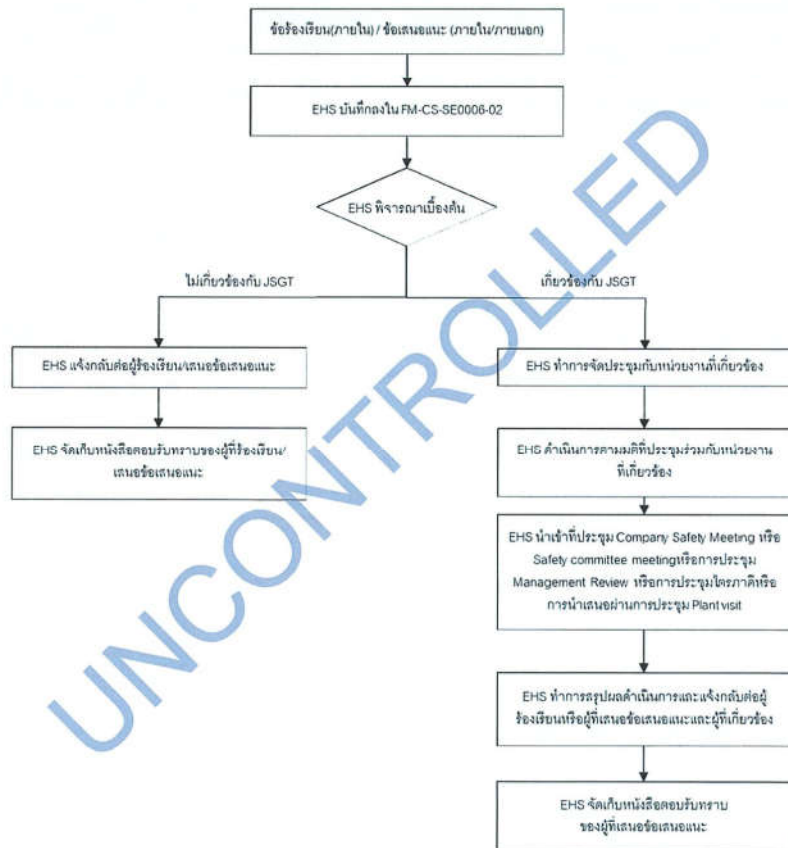
หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อราชการ การมีส่วนร่วมและการใช้ทรัพยากร	10

Flow Chart การรับซื้อออร์แกน (ภายนอก) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านสิ่งแวดล้อม



หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	11

Flow Chart การรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะภายในบริษัท



หมายเลขมาตรฐาน	หมายเลขแก้ไข	ชื่อมาตรฐาน	หน้า
CS-SE0006 (T)	000	การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	12

## 6. มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

CS-SE0009	สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไข
OP-SE0003	การเตรียมความพร้อมสำหรับการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

## 7. บันทึกที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อบันทึก	ระยะเวลาจัดเก็บ
1	FM-CS-SE0006-01	ตารางการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษา	ใช้ฉบับล่าสุด
2	FM-CS-SE0006-02	บันทึกข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากภายในและภายนอก	10 ปี
3	FM-CS-SE0006-03	บัญชีรายการข้อร้องเรียนจากภายในและภายนอก	10 ปี
4	FM-CS-SE0006-04	บัญชีรายการข้อเสนอแนะจากภายในและภายนอก	10 ปี
5	FM-CS-QC0402-01	Corrective / Preventive Action Request (CAR/PAR) ใบร้องขอให้งแก้ไขป้องกัน	10 ปี
6	-	บันทึกการทบทวนของฝ่ายบริหาร	5 ปี
7	FM-CS-SE0004-03	แผนการตรวจวัดและตรวจติดตามประจำปี	1 ปี





บันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2566

เดือน	เรื่องร้องเรียน	ผู้ร้องเรียน	ผู้รับเรื่องร้องเรียน	วิเคราะห์สาเหตุ
มกราคม	ไม่มีข้อร้องเรียน			
กุมภาพันธ์	ไม่มีข้อร้องเรียน			
มีนาคม	ไม่มีข้อร้องเรียน			
เมษายน	ไม่มีข้อร้องเรียน			
พฤษภาคม	ไม่มีข้อร้องเรียน			
มิถุนายน	ไม่มีข้อร้องเรียน			

ลงชื่อ .....ผู้จัดทำ

(นางสาวอุไรรัตน์ ทาบุตร)

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายสนั่น เพิ่มญานวรรณะ)

ตำแหน่ง.. ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม...

(วันที่ 3 กรกฎาคม 2566)

เอกสารแนบ 1-34

บันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียน ย้อนหลัง 3 ปี



# JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

บันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการ

ในระหว่างปี 2564 - 2566

เดือน	เรื่องร้องเรียน	ผู้ร้องเรียน	ผู้รับเรื่องร้องเรียน	วิเคราะห์สาเหตุ
2564	ไม่มีข้อร้องเรียน			
2565	ไม่มีข้อร้องเรียน			
2566	ไม่มีข้อร้องเรียน			

ลงชื่อ .....ผู้จัดทำ

(นางสาวอุไรรัตน์ ทาบุตร)

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายสนั่น เพิ่มบุญวรรณนะ)

ตำแหน่ง.. ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม...

(วันที่ 3 กรกฎาคม 2566)

เอกสารแนบ 1-35

เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

## ประกาศ

EN 038/2566

### เรื่อง การแต่งตั้งตัวแทนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ไตรภาคี)

ตามที่บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ที่ระบไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ การเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน เสนอแนะ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการชดเชยเยียวยา โดยให้จัดตั้งคณะกรรมการการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งคณะกรรมการจะประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จึงขอประกาศแต่งตั้งตามรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                                |                      |   |
|--------------------------------|----------------------|---|
| 1. นายราชัน แก้วจรรณ           | ตัวแทนหน่วยงานราชการ | ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง                                 |
| 2. อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง      | ตัวแทนหน่วยงานราชการ | สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง                        |
| 3. คุณภัทรา เกษขม              | ตัวแทนหน่วยงานราชการ | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง                         |
| 4. คุณอภิศักดิ์ สัทธาพงศ์      | ตัวแทนหน่วยงานราชการ | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง    |
| 5. ผู้อำนวยการ                 | ตัวแทนหน่วยงานราชการ | สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด1-4 |
| 6. คุณชาติรี ชินชนะ            | ตัวแทนหน่วยงานราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลดาสิทธิ์                         |
| 7. คุณภูมิบุญ แสนบุญศิริ       | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลดาสิทธิ์                         |
| 8. คุณธมนวรรณ จำเริญธนทรัพย์   | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลดาสิทธิ์                         |
| 9. คุณสมชาย เลิศฤทธิ์วิริยะกุล | ตัวแทนภาคประชาชน     | เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา                                  |
| 10. คุณอรุณพล กระจำศรี         | ตัวแทนภาคประชาชน     | เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา                                  |
| 11. คุณธงไชย สว่างอารมณ์       | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง                        |
| 12. คุณกิมกอก แซ่เนี่ยว        | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง                        |
| 13. คุณสิงหนาท คงคำ            | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกือ                          |
| 14. คุณวีโรจน์ เรืองสุข        | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกือ                          |
| 15. คุณเกษมณี ปุบุตรชา         | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน                           |
| 16. คุณอภิชาติ ภูศรี           | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน                           |
| 17. คุณประยุทธ ฤทธิสร          | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง                     |
| 18. คุณชาญ เถื่อนถ้ำ           | ตัวแทนภาคประชาชน     | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง                     |
| 19. คุณสนั่น เพิ่มภูณวรรธนะ    | ตัวแทนโครงการ        | บริษัท เจเอพีอี สตีล กัลวาไนซ์(ประเทศไทย)จำกัด        |
| 20. คุณประเสริฐ บุญคง          | ตัวแทนโครงการ        | บริษัท เจเอพีอี สตีล กัลวาไนซ์(ประเทศไทย)จำกัด        |



JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

โดยมีบทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้

1. กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ
3. รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ
4. เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน
5. กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ
6. ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ

ประกาศ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 แก้ไขครั้งที่ 3



ขอแสดงความนับถือ

(นายจิระรุฑ์ คุโรดะ)

ตำแหน่ง ประธานบริษัท

ผู้ประสานงานโครงการ

นายสนั่น เพิ่มภูณวรรธนะ

นายประเสริฐ บุญคง

โทรศัพท์ : 033-010715 ต่อ 226,171

แฟกซ์ : 033-010719

อีเมล : Sanan-p@jsst.co.th และ Prasert@jsst.co.th

โทรศัพท์มือถือ 089-2006428, 081-1747515

เอกสารแนบ 1-36

รายงานการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1 ของปี 2566



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ไตรภาคี)  
บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด  
วันที่ 31 มีนาคม 2566 เวลา 10.00-11.30 น. ณ ห้องประชุมบริษัทฯ

### รายชื่อคณะกรรมการเข้าร่วมการประชุม

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. คุณอภิพงศ์ สัทธาทงศ์              | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง           |
| 2. คุณกานย์ กาญจนวิจิตร              | สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด1-4       |
| 3. คุณภัทร เกษขม                     | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง                                |
| 4. คุณชาติ ชินชนะ                    | ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศาลีไทย                        |
| 5. คุณอารีวัลย์ ภูษาค                | ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศาลีไทย              |
| 6. คุณธมนวรรณ จำเริญธนทรัพย์         | ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศาลีไทย              |
| 7. คุณสมชาย เลิศฤทธิวิริยะกุล        | ผู้แทนภาคประชาชนจากเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา                      |
| 8. คุณอรรถพล กระจำศรี                | ผู้แทนภาคประชาชนจากเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา                      |
| 9. ว่าที่ ร.ต.หญิง เสาวลักษณ์ นุราคร | ตัวแทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทอง            |
| 10. คุณกิมฮก แซ่เนี่ยว               | ตัวแทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทอง            |
| 11. คุณวิโรจน์ เรืองสุข              | ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว             |
| 12. คุณประยุทธ ฤทธิสร                | ตัวแทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง         |
| 13. คุณชาญ เกื้อนถ้ำ                 | ตัวแทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง         |
| 14. คุณอภิชาติ ภูศรี                 | ตัวแทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน               |
| 15. คุณเกษมณี ปุบุตรธา               | ตัวแทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน               |
| 16. นายสนั่น เพิ่มบุญวรรณะ           | ตัวแทนโครงการ บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง(ประเทศไทย)จำกัด |
| 17. นายประเสริฐ บุญคง                | ตัวแทนโครงการ บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง(ประเทศไทย)จำกัด |

### รายชื่อคณะกรรมการไม่สามารถเข้าร่วมการประชุม

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. ผู้แทนหน่วยงานราชการ | สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง                   |
| 2. คุณเทอดไท แสงผล      | ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง                            |
| 3. คุณสิงหนาท คงคำ      | ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว |



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

เริ่มการประชุม 10.20 น.

**วาระที่ 1** เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม  
ประธานกล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 1/2566

**วาระที่ 2** รับรองบันทึกการประชุม  
ที่ประชุมมีมติรับรองการประชุมครั้งที่ 2/2565

**วาระที่ 3** เรื่องสืบเนื่อง/พิจารณา และแจ้งเพื่อทราบ

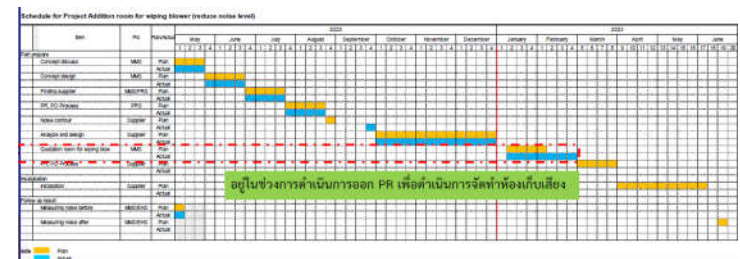
- เสนอให้โครงการพิจารณาการตรวจวัด PM2.5 จากแหล่งกำเนิด ผลการพิจารณา -จากการตรวจสอบปล่องเผาไหม้ของบริษัทฯ พบว่ามีข้อจำกัดในการตรวจวัด PM2.5 คือ
  - การตรวจ PM 2.5 อุณหภูมิภายในปล่องต้องไม่เกิน 260°C หากอุณหภูมิสูง จะส่งผลให้กระดาศกรองใหม่ แต่ปล่องเผาไหม้ของบริษัทฯ จำนวน 3 ปล่อง มีอุณหภูมิสูงสุดที่ทำการตรวจวัดอยู่ที่ 440, 275 และ 127°C ตามลำดับ ซึ่งโดยรวมอุณหภูมิภายในปล่องสูงไม่สามารถตรวจวัด PM 2.5 ได้
  - ขนาดของช่องตรวจวัดต้องมีขนาดกว้าง 4 นิ้วขึ้นไป แต่ของบริษัทฯ มีขนาดเล็กกว่า (3.5 นิ้ว) หากจะทำการตรวจวัดต้องมีกระดาศกรองให้มีความถี่มากขึ้น ซึ่งต้องมีการหยุดผลิต

**สรุป ทางบริษัทขอ Monitor ค่า TSP จากแหล่งกำเนิดตามที่ได้มีการกำหนดตรวจตามมาตรการอย่างต่อเนื่อง**

- ให้บริษัทฯ แจ้งตัวเลขของเสียทุก 6 เดือนและพิจารณานโยบายการลดของเสียจากการผลิต

**สำหรับนโยบายการลดของเสียจากกระบวนการผลิตอยู่ในช่วงการพิจารณาจะแจ้งให้ทราบในการประชุมครั้งถัดไป**

**แจ้งเพื่อทราบ** เรื่องเสียงดัง ขอให้ทางโครงการพิจารณาการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดหรือทางผ่านให้เหมาะสมทางบริษัทฯ ได้อนุมัติงบประมาณในการจัดทำและจะดำเนินการตามแผนช่วงเดือน พฤษภาคม 66 หลังจากได้ข้อมูลจะนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### วาระที่ 4

ผลการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ CSR ในช่วงกรกฎาคม 2565 ถึง ธันวาคม 2565

#### 1. คุณภาพอากาศ

##### 1.1 ภายนอกบริษัทฯ จุดตรวจวัดทั้งหมด 4 จุด ดังนี้

1. โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
2. โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์
3. โรงเรียนบ้านระเวียง
4. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ

##### พารามิเตอร์การตรวจวัด

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| - ฝุ่นละอองรวม                   | - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์   |
| - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน | - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ |
| - ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์            | - กรดซัลฟูริก           |
| - ความเร็วและทิศทางลม            |                         |

ความถี่ : ทุก 6 เดือน (ตรวจ 7 วันต่อเนื่อง)

ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

##### 1.2 ภายในบริษัทฯ จุดตรวจวัดทั้งหมด 5 จุด ดังนี้

1. เตาอบอ่อน Annealing Furnace
2. เตาอบเชื่อมผิว Galvannealing Furnace
3. หม้อไอน้ำ Boiler
4. ระบบบำบัดอากาศไอระเหยสารเคมี Wet Scrubber
5. ระบบบำบัดอากาศไอระเหยสารเคมี Special Treatment

##### พารามิเตอร์การตรวจวัด

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| - ฝุ่นละอองรวม                   | - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์   |
| - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน | - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ |
| - ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์            | - กรดซัลฟูริก           |
| - ความเร็วและทิศทางลม            |                         |

ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง

ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 2. ระดับเสียง

#### 2.1 ระดับเสียง บริเวณชุมชน

##### จุดตรวจวัด ทั้งหมด 3 จุด

1. โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
2. บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ 7 บ้านระเวียง
3. รพ.สต. บ้านหนองค่างคาว

##### พารามิเตอร์การตรวจวัด

ตรวจวัด : ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

รายการตรวจวัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr),

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

#### 2.2 ระดับเสียง บริเวณรอบอาคารโรงงาน

##### จุดตรวจวัด ทั้งหมด 4 จุด

1. บริเวณริมรั้วโครงการทิศเหนือ
2. บริเวณริมรั้วโครงการทิศตะวันตก
3. บริเวณริมรั้วโครงการทิศตะวันออก
4. บริเวณริมรั้วโครงการทิศใต้

##### พารามิเตอร์การตรวจวัด

ตรวจวัด : ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

รายการตรวจวัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

### 3. ทรัพยากรน้ำ

- บันทึกปริมาณการใช้น้ำและส่งข้อมูลให้กับนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
- กรณีมีปัญหาการขาดแคลนน้ำ โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตโดยประสานงานให้กับนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 หรือภาคการที่เกี่ยวข้อง





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 4. คุณภาพน้ำทิ้ง

#### พารามิเตอร์เก็บน้ำประจำสัปดาห์

- ความเป็นกรด-ด่าง(pH)
- การนำไฟฟ้า (Conductivity)
- ของแข็งละลายน้ำ (TDS)
- ค่าสังกะสี (Zn)

#### พารามิเตอร์เก็บน้ำประจำเดือน

- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง(pH)               | - อุณหภูมิ (Temperature) |
| 2. การนำไฟฟ้า (Conductivity)          | - สารอินทรีย์ในน้ำ (BOD) |
| 3. ของแข็งละลายน้ำ (TDS)              | - ของแข็งในน้ำ (SS)      |
| 4. ค่าสังกะสี (Zn)                    | - ค่าอลูมิเนียม (Al)     |
| 5. สารอินทรีย์และอนินทรีย์ในน้ำ (COD) | - เหล็ก (Fe)             |
| 6. ค่าไขมันและน้ำมัน (FOG)            |                          |

#### ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

### 5. การคมนาคม

1. บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่บริษัทฯ
2. รถขนส่งต้องมีวัสดุปิดอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่น
3. จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น SDS ข้อมูลสารเคมีอันตราย, แนวทางการปฐมพยาบาล เป็นต้น

### 6. การจัดการของเสีย

#### ประเภทของเสียในบริษัท

#### 6.1 ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน

- ขยะทั่วไป
- ของเสียจากโรงอาหาร/ห้องน้ำ

#### การจัดการขยะมูลฝอยจากสำนักงาน

- ส่งกำจัดที่บริษัท : Eastern Seaboard Environmental Complex : ESBEC
- ESBEC เข้ามารับขยะสัปดาห์ละ 3 ครั้ง
- ทำการขออนุญาต ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยทำ เป็นธุรกิจหรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต
- ปัจจุบันมูลฝอยทั่วไปถูกส่งไปเผายังเตาเผาของบริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### ของเสียจากโรงอาหาร/ห้องน้ำ

- ทำการดูดไขมันและทำความสะอาดถังดักไขมันสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- ทำการดูดและทำความสะอาดบ่อเกรอะทุกๆ 4 เดือน
- ใช้บริการบริษัท ไทยช่วยไทย จำกัด และทำการส่งบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียยังระบบบำบัดน้ำเสียของ บจก.สยามเอ็นไวรอนเม้นทอลเทคโนโลยี
- ทำการขออนุญาต ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยทำ เป็นธุรกิจหรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

### 6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต โดยจะมีของเสียที่เกิดขึ้นหลักๆ คือ

#### ของเสียอันตราย เช่น เศษเหล็ก

ส่งกำจัดที่บริษัท : บจก.อีตาไกโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์, บจก.ยามานากะ อินเตอร์เนชั่นแนล

วิธีการกำจัด : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ

ความถี่ในการส่งกำจัด : ทุกวัน

#### ของเสียอันตราย เช่น กากตะกอน, กระจกปนเปื้อนน้ำมัน, น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน

#### ของเสียอันตราย - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ส่งกำจัดที่บริษัท : บจก.ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น

วิธีการกำจัด : เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์

ความถี่ในการส่งกำจัด : ทุกสัปดาห์

#### ของเสียอันตราย - กระจกปนเปื้อนน้ำมัน

ส่งกำจัดที่บริษัท : บจก.ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น

วิธีการกำจัด : ทำเชื้อเพลิงผสม

ความถี่ในการส่งกำจัด : ทุกสัปดาห์

#### ของเสียอันตราย - น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน

ส่งกำจัดที่บริษัท : บจก.ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น

วิธีการกำจัด : ทำเชื้อเพลิงผสม

ความถี่ในการส่งกำจัด : 1 เดือน/ครั้ง

### การจัดการของเสียอื่นๆ มีดังต่อไปนี้

- จัดกิจกรรมเพื่ออบรมการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอย
- กวดขันบริษัทฯ รับกำจัดของเสียอันตรายติดตั้งระบบ GPS
- สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของบริษัทฯ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด
- มีการประเมินผู้รับเหมาที่มารับกำจัดของเสียอันตรายทุกปี
- มีการรายงาน สก.3 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัดต่อกรมโรงงานประจำปี



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

- บริษัทจัดทำรายงานประจำปี บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน เพื่อใช้ในการประกอบการส่งการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ เอสเทิร์นซีบอร์ด 1
- ตรวจสุขภาพนอก ที่บจก.ฟอริซี คอร์ปอเรชั่นปีละ 1 ครั้ง

### 7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 7.1 ด้านความร้อนในการทำงาน

จุดตรวจวัด ทั้งหมด 3 จุด

1. เตาอบอ่อน
2. เตาอบเชื่อมผิว
3. หม้อไอน้ำ

ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ มีบริเวณเตาอบเชื่อมผิวมีค่าใกล้เคียงค่ามาตรฐาน

ทางโครงการมีการดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขสภาวะการทำงานทางด้านวิศวกรรมให้ระดับความร้อนมีค่าไม่เกินมาตรฐาน ได้แก่

1. ทำความสะอาดตะแกรงระบายอากาศภายในโรงงาน
2. ตรวจสอบและปรับปรุง Expansion joint (ข้อต่ออ่อน) ของเครื่อง Hot Air Generator (เครื่องผลิตลมร้อน) ที่ชำรุด

#### 7.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

จุดตรวจวัด ทั้งหมด 5 จุด

1. บริเวณพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ
2. บริเวณพื้นที่รับสภาพผิว
3. บริเวณอ่างกรดในกระบวนการล้างทำความสะอาด
4. บริเวณพื้นที่กระบวนการเคลือบผิว
5. บริเวณพื้นที่อ่างชุบสังกะสี

ความถี่ : ทุก 6 เดือน

พารามิเตอร์การตรวจวัด

- ฝุ่นละอองรวม - ไอระเหยของกรดซัลฟิวริก
- ไอระเหยของกรดไฮโดรคลอริก - ไอระเหยของซิงค์ออกไซด์

ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 7.3 ระดับเสียงในที่ทำงานและระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน

จุดตรวจวัด ทั้งหมด 4 จุด

1. บริเวณเครื่องคลายม้วน
2. บริเวณเครื่องลมปาดผิว
3. บริเวณเครื่องม้วนแผ่นเหล็ก
4. บริเวณเครื่องเล็มขอบ

ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผลการดำเนินการตรวจวัดพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

ยกเว้น บริเวณเครื่องลมปาดผิว ที่มีค่าเกินมาตรฐาน : ปริมาณเสียงสะสมที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการ ประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 และพบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเสียง

ทางโครงการได้มีการจัดเตรียม Ear Plug และ Ear Muff ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานตลอดเวลา และพนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ไม่เกิน 15 นาที ซึ่งพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณ Zinc pot มี 2 ท่านต่อกะ (ทางบริษัทฯ จัดการทำงานเป็น 3 กะ, ทำงาน 4 วันหยุด 2 วัน)

รายละเอียดกิจกรรมของพนักงานในการทำงานบริเวณ Zinc POT

กิจกรรม	เวลาที่ใช้ (นาที)	หมายเหตุ
1. เติม Ingot ที่ conveyer	5 นาที	5 ครั้ง/วัน
2. ตัก Sample ส่ง Lab	5 นาที	3 ครั้ง/วัน
3. กวาด Dross	15 นาที	2 ครั้ง/วัน
4. ตัก Dross	10-15 นาที	2 ครั้ง/วัน
5. ปฏิบัติงานในห้องควบคุม	เมื่อจบแต่ละกิจกรรมและรอจนกว่าจะถึงรอบ	วัดค่าเสียงในห้องควบคุมได้ 76 dB

แต่ละกะ (shift) มีพนักงาน 2 คน ซึ่งมีการสับหน้าที่กันในการทำกิจกรรมบริเวณ Zinc pot

โดยระยะเวลาทำงานเฉลี่ยต่อวัน(12ชม.) ต่อพนักงาน 1 คน คือ 1 ชั่วโมง 40 นาที



ผลการตรวจวัดเสียงของห้อง Control บริเวณ Zinc POT (2/3/2565) มีค่า TWA = 76 dB(A) ผ่านมาตรฐาน (85 dB(A))



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### มาตรการป้องกันด้านเสี่ยงที่ทางบริษัทฯ ดำเนินการในปัจจุบัน

1. มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินสำหรับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าขึ้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ
2. มีการแจ้งเตือนพนักงานก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง, มีการแสดงถึงพื้นที่เสี่ยงดังด้วยการตีเส้นเตือน เป็นต้น
3. มีการแจ้งผลการตรวจวัดระดับเสียงให้พนักงานทราบด้วยการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
4. มีการกำหนดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยในพื้นที่บริเวณพ่นลมปาดผิว Air Knives (Zinc Pot)
5. มีการอบรมพนักงานเพื่อให้เกิดความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจและวิธีปฏิบัติเมื่อทำงานกับเสียงดัง
6. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพการได้ยินเพื่อเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ Zinc pot

### 7.4 สถิติอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน

- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมสาเหตุความเสียหาย
  - การเกิดอุบัติเหตุจากงาน ในช่วง กรกฎาคม 2565 - ธันวาคม 2565 มี 2 ราย
  - ไม่มีอุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย ในช่วง กรกฎาคม 2565 - ธันวาคม 2565
  - ไม่มีอุบัติเหตุตนเองงาน ในช่วง กรกฎาคม 2565 - ธันวาคม 2565
- มีกซ้อมแผนฉุกเฉินตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่บริษัทในเดือนธันวาคม 2565  
ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

### 8. ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- 8.1 การเข้าเยี่ยมชมโรงงาน
  - 8.1.1 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและให้มีการนำตัวแทนชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565
  - 8.1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
มีการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีครั้งที่ 2/2565 ในวันที่ 19 ตุลาคม 2565
- 8.2 การอบรมนอกสถานที่  
ทางบริษัทฯ จัดขึ้นในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2565 ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.ลำตะคอง โคราษ
- 8.3 แผนชุมชนสัมพันธ์ ยังคงมีแผนการดำเนินการในปี 2565
- 8.4 จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/ผู้พบเห็น ในเดือนกรกฎาคม 2565 - ธันวาคม 2565  
บริษัทฯ พบว่าไม่มีข้อร้องเรียน

\*\*\* หากพบเห็นเหตุผิดปกติ หรือแจ้งเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับบริษัท ฯ

สามารถติดต่อโดยตรงได้ที่เบอร์

- คุณสนั่น เพิ่มญานวรรณะ เบอร์โทร 089-2006428 ทางอีเมล Sanan-P@jsgt.co.th
- คุณประเสริฐ บุญคง เบอร์โทร 081-1747515 ทางอีเมล Prasert@jsgt.co.th

โทรเข้าบริษัทโดยตรงเบอร์โทร 033-010715 ต่อ 225 ส่วนงานสิ่งแวดล้อม



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### ด้านสุนทรียภาพ

- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแนวกันชนไม่น้อยกว่า 5.6 ไร่ โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 แถวและแทรกด้วยไม้พุ่ม
- กำหนดแผนบำรุงรักษาต้นไม้ เช่น การรดน้ำ การใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช เป็นต้น

### 9. ด้านสุขภาพ

- ทำข้อตกลงกับโรงพยาบาลเอกชนที่มีความพร้อมเพื่อส่งตัวพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงานไปรักษาได้ทันที โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา และโรงพยาบาลพญาไท
- โครงการมีการจัดเตรียมห้องพยาบาล พยาบาลวิชาชีพและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นให้บริการต่อพนักงาน
- จัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงที่สัมผัส ให้เป็นไปตามดุลพินิจของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- โดยในปี 2565 ทางบริษัทฯ มีการตรวจสุขภาพประจำปี ในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

### วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

1. เสนอให้โครงการพิจารณาการตรวจวัด PM2.5 ในชุมชนโดยรอบของบริษัทฯ

### วาระที่ 6 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ทางโครงการจะจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ไตรภาคี) ครั้งที่ 2/2566 ในเดือนกันยายน 2566

จบการประชุม 11.20 น.  
สนั่น เพิ่มญานวรรณะ  
บันทึกการประชุม

เอกสารแนบ 1-37

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

ประกาศ

ที่ EN 053/2565

## เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 กำหนดให้สถานประกอบกิจการ ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 500/94 หมู่ 3 ต.ตาสีหิ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140 จึงขอแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. นายมาฮาฮิระ อิวะบุจิ	ประธาน ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร
2. นายทรงพล กรุดพันธ์	คณะกรรมการฯ ผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3. นายสมรัฐ วงศ์เพชร	คณะกรรมการฯ ผู้แทนระดับบังคับบัญชา
4. นายนิรุติ โด๊ะแอ	คณะกรรมการฯ ผู้แทนระดับบังคับบัญชา
5. นายวิรพงษ์ สว่างศรี	คณะกรรมการฯ ผู้แทนระดับบังคับบัญชา
6. นายกฤติเดช โยทองยศ	คณะกรรมการฯ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
7. นายชัชวาลย์ แก้วกำ	คณะกรรมการฯ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
8. นายวิชณุ ชัยเกิด	คณะกรรมการฯ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
9. นายชาคริต เสี่ยงงาม	คณะกรรมการฯ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
10. นายชัยยะ คล้ายนัท	คณะกรรมการฯ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
11. นางสาวแววลิ โยริยะ	เลขานุการ คณะกรรมการฯ

### หน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยของงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอตนายจ้าง
- รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

500/94 Moo 3, T.Tasit, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 Tel:(66) 33-010-715-8 Fax.(66)33-010-719



JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

- พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง (กฎกระทรวงฯ หมวด 1 ข้อ 3 ให้นายจ้างจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการ)
- สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
- ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ
- รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่ 5 เมษายน 2565 จนถึง 5 เมษายน 2567

จึงประกาศมาเพื่อทราบ และปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
ประกาศ ณ วันที่ 4 เมษายน 2565



(นายชัชวาลย์ คุโรตะ)

กรรมการผู้จัดการ

500/94 Moo 3, T.Tasit, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 Tel:(66) 33-010-715-8 Fax.(66)33-010-719





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### ANNOUNCEMENT

NO. EN 053/2565

### Appointment to the Committee of Occupational Safety, Health and Environmental of the Workplace

The Company would like to announce The Committee of Occupational Safety, Health and Environmental of the Workplace who will be in term of 2 years during April 5, 2022 – April 4<sup>th</sup>, 2024. The member's names are as follows:

1. Mr. Masahiro	Iwabuchi	Chairman of Safety Committee
2. Mr. Throngpol	Krudpun	Representative of Employer
3. Mr. Somrat	Wongpet	Representative of Employer
4. Mr. Nirut	Toae	Representative of Employer
5. Mr. Weerapong	Sawangsi	Representative of Employer
6. Mr. Krittidet	Yothongyod	Representative of Employee
7. Mr. Chatchawan	Kaeokam	Representative of Employee
8. Mr. Witsanu	Chaikerd	Representative of Employee
9. Mr. Chakrit	Sangiemngam	Representative of Employee
10. Mr. Chaia	Klaynutte	Representative of Employee
11. Ms. Waewwalee	Yoriya	Secretary

The Committee is responsible on

1. To consider the policy and work plan on occupational safety and out-of-work safety to prevent and reduce accidents, dangers, sickness, or annoyance resulting from work, for presenting to the employer.
2. To report and give recommendations to the employer the measures or means of improvement and correction of mistakes complying with the law on occupational safety and standards of occupational safety of the employees, contractors, and outsiders who are entering the workplace for working or for receiving services.
3. To support and contribute occupational safety activities of the workplace.
4. To consider the regulation and guidance as stated in Clause 3 including the standards on occupational safety of the workplace for presenting to the employer.



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

5. To survey, at least once a month, the operational performance of occupational safety and examine the statistics of dangers occurred in the workplace.
6. To consider the project or training plan on occupational safety, including the project or training plan on roles and responsibilities for safety of the employees, supervisors, executives, employer, and staffs in every level, in order to give suggestions to the employer.
7. To systemize the reporting on unsafe working conditions to be a duty complied by all employees.
8. To follow up the reports presented to the employer.
9. To make an annual report on the operational performance, including specifying problems, obstacles, and suggestions on the operation of the committee when completing one-year period of service to resent to the employer.
10. To assess the operational performance of occupational safety of the workplace.
11. To conduct other occupational safety activities as assigned by the employer.

Announced on April 4, 2022



(Mr. Shigeru Kuroda)  
Managing Director

เอกสารแนบ 1-38

ตัวอย่างรายงานการประชุมด้านความปลอดภัย



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

รายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2566

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30-15.30 น. Microsoft team

Minute of meeting no.2/2023

JSGT committee of occupational safety, health and environmental of the workplace

February 14, 2023; 1.30 p.m. – 3.30 p.m. by Microsoft team

### รายชื่อคณะกรรมการเข้าร่วมการประชุม Attendants List

1.	Mr. Masahiro Iwabuchi	Chairman	(Representative of Employer)	Join
2.	Mr. Somrat Wongpet	Committee	(Representative of Employer)	Absent
3.	Mr. Throngpol Krudpun	Committee	(Representative of Employer)	Join
4.	Mr. Nirut Toae	Committee	(Representative of Employee)	Join
5.	Mr. Weerapong Sawangsri	Committee	(Representative of Employee)	Join
6.	Mr. Witsanu Chaikerd	Committee	(Representative of Employee)	Join
7.	Mr. Chatchawan Kaeokam	Committee	(Representative of Employee)	Join
8.	Mr. Krittidet Yothongyod	Committee	(Representative of Employee)	Absent
9.	Mr. Chakrit Sangiemngam	Committee	(Representative of Employee)	Absent
10.	Mr. Chaiya Klaynutte	Committee	(Representative of Employee)	Absent
11.	Ms. Waewwalee Yoriya	Secretary		Join



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

Start at 1.30 PM

วาระที่ 1 : การตรวจตราความปลอดภัยในสถานประกอบการและสรุปผลตามเอกสาร Safety patrol form

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ (Safety patrol and summary)

Area : CPL, RCL

Patrol : 13.30-14.05

Patrol topic : Unsafe condition, PPE

Summary: 14.10-15.30



วาระที่ 2 : ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน (Issue from previous meeting)

2.1 แจ้งความคืบหน้าการติดตามประเด็น safety comment ดังต่อไปนี้

1. การขอรถพยาบาลและพยาบาลสำหรับกลางคืน : อยู่ระหว่างการประชุมเพื่อหาข้อสรุปกับแผนกที่เกี่ยวข้อง (แผนก GAS, EHS และผู้บริหาร) เพื่อดำเนินการพิจารณาหรือประเด็นดังกล่าว หากมีความคืบหน้าจะแจ้งในที่ประชุมให้รับทราบ
2. จากการประชุมเดือนมกราคม เรื่องการแจ้งการส่งข้อมูลเกี่ยวกับแผนงานของคปอ., แผนงานเพื่อลดอุบัติเหตุของ JFE และแผนงานของผู้รับเหมา ประจำปี 2566 เพื่อให้สมาชิกคปอ. และผู้เกี่ยวข้องพิจารณา ทบทวนและเสนอแนะพร้อมลงมติเห็นชอบ -แผนงานของคปอ. และแผนงานเพื่อลดอุบัติเหตุของ JFE ประจำปี 2566 ได้ข้อสรุปว่า เห็นชอบตามข้อมูลนี้ ไม่มีการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถดำเนินการขั้นต่อไปได้ ทั้งนี้ได้มีการสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษาจากผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน สรุปว่า ทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมเห็นชอบตามข้อมูลนี้ ไม่มีการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเช่นกัน
- แผนงานของผู้รับเหมา จะมีการชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อที่ 4.1 Sub-Contractor KPI and plan 2023 โดยมีกำหนดการรายงานผลการดำเนินงานทุก 3 เดือน ซึ่งจากการชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อที่ 4.1 นั้น ทางคปอ. และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

สำหรับขั้นตอนถัดไป คือ การจัดทำเป็นเอกสารและลงชื่อผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย

\*รายละเอียดแผนงานของคปอ., แผนงานเพื่อลดอุบัติเหตุของ JFE และแผนงานของผู้รับเหมา ประจำปี 2566 (ฉบับร่าง)

ดูเพิ่มเติมในเอกสารแนบท้าย

วาระที่ 3 : ประเด็นเพื่อพิจารณา (Issue for consideration or discuss)

### 3.1 ผลการการพิจารณา เพื่อเข้าร่วมกิจกรรม Zero accident campaign ประจำปี 2566

เนื่องจากปี 2565 มีอุบัติเหตุที่ทำให้หยุดงาน 2 เคส ในช่วงเดือนมกราคมและเดือนสิงหาคม เดือนละ 1 เคส ตามลำดับ และจากเกณฑ์การสมัครเข้าร่วมกิจกรรม มีเงื่อนไข 2 ข้อ คือ

1. จำนวนชั่วโมงที่ไม่ใช่ผลงานสะสมไม่เกิน 1 ชั่วโมงการทำงาน : เขียนขึ้นทางบริษัท เข้าเกณฑ์
2. ระยะเวลาสะสมชั่วโมงการทำงาน ต้องต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 12 เดือน : เขียนขึ้นทางบริษัท ไม่เข้าเกณฑ์ เนื่องจากมีอุปสรรคล่าสุดในเดือนสิงหาคม ทำให้มีระยะเวลาสะสมต่อเนื่องแค่ 4 เดือน

สรุป : การเข้าร่วมกิจกรรมในปี 2566 ไม่สามารถทำได้ ต้องรอเข้าร่วมกิจกรรมในปี 2567 เพื่อให้เข้าเกณฑ์ตามเงื่อนไขที่ 2

**Zero accident campaign : Award Level History**

2016	Primary	1 <sup>st</sup>	= 805,850 Working- Hrs
2017	Bronze	1 <sup>st</sup>	= 1,637,300 Working- Hrs
2018	Bronze	2 <sup>nd</sup>	= 2,490,404 Working- Hrs
2019	Silver	1 <sup>st</sup>	= 3,322,572 Working- Hrs.
2020	Silver	2 <sup>nd</sup>	= 4,050,748 Working- Hrs.
2021	Silver	3 <sup>rd</sup>	= 4,752,657 Working- Hrs.
2022	Silver	4 <sup>th</sup>	= 5,417,045 Working- Hrs.

**2023 Criteria :**

1. Counting less than 1,000,000 Working- Hrs.
2. Accumulate continuously at least 12 months (No accident that caused absent work)

**Actual :** Latest Absent work accident on 5-Aug-22 (CGL leave 1 day)  
(Accumulate : 4 months after the first day of work of the employee who is absent)

**Result :** ✖ Not eligible to be considered for Y2023  
✔ Join Y2024

วาระที่ 4 : การติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขและข้อมูลด้านความปลอดภัย (Follow up issue and Safety information)

4.1 Sub-Contractor KPI and plan 2023 : รายงานหัวข้อและรายละเอียดแผนงานประจำปี 2566 ของผู้รับเหมา

4.1.1 บริษัทรถขนส่ง [JFELT, HIDAKA, Yamanaka และ TCR/SVL] ที่รับผิดชอบโดยแผนก PCS

[illegible]

#### 4.1.2 บริษัทรถขนส่ง (KSSP, NLTH และ MOL) ที่รับผิดชอบโดย JFE Logistics

[illegible]

#### 4.1.3 บริษัท ช่างกิว

[illegible]



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 4.1.3 บริษัท ชินแพค

SAFETY ACTIVITY PLAN FOR 2023 (JSG Plant)

ITEM	DESCRIPTION	TARGET	PIC	PA	2023											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Standard & Training	1.1 Review VIT all process	2 Time / Year	Prajak K., Rattanapom B.	P												
	1.2 Review / Revise PPE Standard and Training	2 Time / Year	Prajak K., Rattanapom B.	P												
	1.3 Re-Training VIT all process	1 Time / Year	Prajak K., Rattanapom B.	P												
	1.4 Risk Assessment	2 Time / Year	Prajak K., Rattanapom B.	P												
	1.5 Forklift (Electric) Training (Public)	1 Time / Year	Rattanapom B.	P												
	1.6 Forklift (Electric) Training (Skill evaluate)	2 Time / Year	Rattanapom B.	P												
	1.7 Re-Training by join JSGT training course	1 Time / Year	Safety JSGT	P												
2. Monitoring	2.1 PPE control by warning tag policy.	Daily	Prajak K., Rattanapom B.	P												
	2.2 Accident / Incident Report	on occur	Rattanapom B.	P												
	2.3 Safety officer patrol and patrol report	every week	Rattanapom B.	P												
	2.4 Leader patrol and checklist report	every week	Prajak K., Anurak N.	P												
	2.5 Set operator skill and evaluate all process.	2 Time / Year	Prajak K.	P												
	2.6 Man power emergency plan	When her design operator all process	Prajak K., Rattanapom B.	P												
3. Record	3.1 PPE and SS check	Daily	Prajak K.	P												
	3.2 Skid surface inspection	Daily	Prajak K.	P												
	3.3 Coil tong and line inspection	Daily	Prajak K.	P												
	3.4 Forklift check before working	Daily	Prajak K.	P												
	3.5 Crane job check before working	Daily	Prajak K.	P												
4. Activity	4.1 Morning talk	Daily	Prajak K.	P												
	4.2 Amphetamine Test	3 Time / Year	Rattanapom B.	P												
	4.3 Driving safely on festival activity	2 Time / Year	Rattanapom B.	P												
	4.4 Safety KYT Activity	4 Time / Year	Rattanapom B.	P												
	4.5 Safety Kaizen Award Activity	2 Time / Year	Rattanapom B.	P												
	4.6 Safety Health and Environmental Month	1 Time / Year	Rattanapom B.	P												

### 4.2 Safety KPI & Activity

- ไม่มีอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยเกิดขึ้น ในช่วงเดือนที่ผ่านมา ทั้ง JSGT และผู้รับเหมา
- แต่มีอุบัติเหตุด้านสิ่งแวดล้อม 1 เคส ซึ่งอยู่ระหว่างการประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อหาสาเหตุและมาตรการป้องกัน

KPI Accident	JSGT		Sub-contractor	
	Target	Actual	Target	Actual
1. Human Injury <sup>①</sup> (case/Year)	0	0	0	0
2. Property damage <sup>②</sup> (case/Year)	1	0	1	0

**JSGT record**

1. MMS : 16-Jan-23 / Alkali leak to rain gutter (Environment)



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 4.3 Follow Up Accident Counter Measure:

- ลำดับ 1,2,5 : อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน
- ลำดับ 3, 4 (หัวข้อย่อยที่ 2) : ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

<b>1. MFS-Crane : Material coil slide from 2nd layer M2Y yard : 13 Sep 21</b> <b>Counter measure :</b>			<b>PIC</b> <b>Due date</b>		<b>コイル転落</b>
1.Improve coil skid design			Crane	Apr-22 – Dec23 (On progress – MT day)	
2.Create long center mark (service request to MMS)			Crane, MMS	2023 (Waite plan for remove coil at skid)	
3.Revise standard about placing coil in yard			Crane	After complete item1,2	
<b>2. MMS : Power plug explosion at YG : 28-Apr-22</b> <b>Counter measure :</b>			<b>PIC</b> <b>Due date</b>		<b>プラグ爆発</b>
1.Install the breaker box - YG area, Welding room			MMS,EMS	Waite for install box 17/2/23	
<b>3. MFS-Crane : Steel band cut Crane Operator's Right hand : 8 Sep 22</b> <b>Counter measure :</b>			<b>PIC</b> <b>Due date</b>		<b>切傷災害</b>
1.Revise OP-MA4008 Unpack coil product and training			CGL	Complete	
<b>4. MFS-Crane : Coil fall from coil tong while lifting up : 16 Sep 22</b> <b>Counter measure :</b>			<b>PIC</b> <b>Due date</b>		<b>コイル落下</b>
1.Issue working procedure with coil packaging			Crane	17/2/23 (Waite for register)	
2.Improve edge protector			Crane	Complete	
<b>5. TCR/PCS : The trailer's chassis crashed guardhouse 2 : 4 Oct 22</b> <b>Counter measure :</b>			<b>PIC</b> <b>Due date</b>		<b>トラック爆り</b>
1.Install a traffic light at guardhouse			GAS	28/2/23 (Waite for claim)	

### 4.4 Follow up CAR Patrol

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2565

Dept./Sec.	CAR	2022												Total 81 items
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1. MFGD	Total	5	2	6	5	6	4	1	2	-	5	1	-	1
	Remain	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
2. MMS	Total	-	1	1	1	-	4	4	2	-	3	5	2	
	Remain	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	1	0	
3. GAG	Total	1	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	
	Remain	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	
4. SMT	Total	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Remain	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
5. SHP	Total	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	
	Remain	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
6. FELT	Total	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Remain	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
7. PCS	Total	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Remain	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
8. EMS	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	Remain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
Total CAR		6	4	7	8	8	10	6	8	7	9	7	3	







## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2566

Dept./Sec.	CAR	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Remain
1. MFSO	Total	6												
ISIL, NOL, OIL, Direct	Remain	1												1
2. MMS	Total	1												
	Remain	0												
3. GAS	Total	+												
	Remain	-												
4. SKT	Total	+												
	Remain	-												
5. SHP	Total	1												
	Remain	0												
6. JFELT	Total	-												
	Remain	-												
7. PCS	Total	-												
	Remain	-												
8. EMS	Total	-												
	Remain	-												
Total CAR	0													1

Crane : Jan=1



Wait for training record

### 4.5 Safety Plan

- งานปรับปรุงแสงสว่างในพื้นที่ ที่ผลตรวจวัดไม่ผ่าน : อ้างอิงตามแผนการปรับปรุงที่แผนกผู้รับผิดชอบต่างๆ ส่งมาให้
- งานปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย : อยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานกับผู้รับเหมาในการเสนอราคาและวางแผนเข้าปรับปรุง

#### 1. Lighting inspection (Day, Night)

- Follow up by action plan [EMS, GAS, MMS, MFS]

Item	Plan	Actual	Result
Lighting inspection (Day, Night)	2023-01-01	2023-01-01	Pass

#### 2. Fire Alarm systems (Smoke, Heat, Beam detector)

#### 3. Fire protection test and inspection (Sprinkler)

- Follow up by action plan

Item	Plan	Actual	Result
Fire Alarm systems (Smoke, Heat, Beam detector)	2023-01-01	2023-01-01	Pass



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

3. แจ้งผลการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อต่ออายุใบอนุญาตฯ ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 9/2/23

มีข้อเสนอนะ 2 หัวข้อ คือ

- พบจุดรั่วไหล 4 จุด ได้แก่ บริเวณ Furnace [union pilot pipe and connect ball valve] พบรอยรั่วตรง Ball valve และข้อต่อเกลียววูเนียน, บริเวณ Furnace [Pressure transmitter PT3010] พบรอยรั่วตรงข้อต่อเกลียว, บริเวณ Zinc Recovery Area [MZR NG hose pipe main to burner head] พบรอยรั่วตรง Flexible Hose และ บริเวณ Boiler 2 พบรอยรั่วตรงรอยเชื่อมหน้าแปลนท่อ โดยทางแผนก EHS ได้ส่งข้อมูลให้ทางผู้รับผิดชอบแต่ละแผนกแล้ว (MFS, MMS) อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขจุดที่รั่ว
- เสนอให้เพิ่มถังดับเพลิงในพื้นที่ MZR (ปัจจุบันยังไม่มี) และ Boiler (เพิ่มถังขนาดเล็กเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน) ทางแผนก EHS เป็นผู้รับผิดชอบ อยู่ระหว่างจัดซื้อถังดับเพลิง

#### Annual inspection Natural Gas 2023 (renew permission)

Inspection date : 9 Feb 2023

Detail : Inspection, check leak, check grounding and other equipment

Result and comments :

- Found gas leak = 4 point
- Add fire extinguisher at MZR and Boiler (small size)



Furnace



MZR



Boiler

- แผนงานระบบ ISO 45001: 2018 : จากการประชุมของฝ่ายบริหารและตัวแทนผู้เกี่ยวข้อง มีข้อสรุปอย่างไม่เป็นทางการ คือ แผนการจัดทำระบบการจัดการด้านความปลอดภัย จะถูกขยายเวลาออกไป ซึ่งจะทำให้ขั้นตอนที่ 5 เกี่ยวกับการจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องมีระยะเวลานานขึ้น ทั้งนี้ยังคงมีการติดตามความคืบหน้าเป็นระยะๆ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบยังคงมีการดำเนินต่อไปได้ถูกละเลย

#### ISO 45001:2018 Plan and Activity

1. Kick-off	26-Aug-22	✓
2. Training : Requirement and awareness	29-Oct-22	✓
3. Training : Hazard identification and risk assessment, laws and regulations	4--22	✓
4. Training : Requirement for Management	11-Nov-22	✓
5. Review/make documents (all section)	Nov-22 to Sep-23	extend the time limit
6. Training : Internal auditor	Oct-23	
7. Pre-audit by consult , Management review	Nov-23 to Jan-24	
8. Assessment stage 1 by CB	Feb-24	
9. Corrective action for CB findings	Feb-24 to Mar-24	
10. Assessment stage 2 by CB (Integrated ISO 14001+ISO 45001)	Mar-24	
11. Get certificate	Apr-24	

Meeting and follow up every week : JSA, Risk assessment, review/revise standard

4.6 Other : ไม่มี



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

วาระที่ 5 : ข้อเสนอแนะจากสมาชิกและประธานคปอ. (Suggestion from team and chairman)

5.1 ข้อเสนอแนะจากสมาชิก (Suggestion from team)

- ไม่มี

5.2 ข้อเสนอแนะประธานฯ (Suggestion from chairman)

- ขอขอบคุณทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเดิน safety patrol และเข้าร่วมประชุม

- สำหรับแผนประจำปี 2566 ที่ได้รายงานและชี้แจงรายละเอียดไปนั้น จากข้อสรุปในที่ประชุมไม่มีการแก้ไขหรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ขอให้ดำเนินการตามแผนที่วางไว้

- ระบบ ISO 45001 เป็นกิจกรรมที่ต้องทำเพิ่มในปีนั้น แม้จะเลื่อนกำหนดการรับรอง certificate ออกไป แต่ขอให้ทุกคนทำการประเมินความเสี่ยงและจัดทำเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน

การประชุมครั้งต่อไป มีนาคม 2566

Next meeting on March 2022

Finished at 15.30 pm

Waewwalee Record



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

รายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2566

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 15 มีนาคม 2566 เวลา 14.00-16.00 น. Microsoft team

Minute of meeting no.3/2023

JSGT committee of occupational safety, health and environmental of the workplace

March 15, 2023; 2.00 p.m. – 4.00 p.m. by Microsoft team

### รายชื่อคณะกรรมการเข้าร่วมการประชุม Attendants List

1.	Mr. Masahiro	Iwabuchi	Chairman	(Representative of Employer)	Join
2.	Mr. Somrat	Wongpet	Committee	(Representative of Employer)	Join
3.	Mr. Throngpol	Krudpun	Committee	(Representative of Employer)	Join
4.	Mr. Nirut	Toae	Committee	(Representative of Employee)	Absent
5.	Mr. Weerapong	Sawangsi	Committee	(Representative of Employee)	Join
6.	Mr. Witsanu	Chaikerd	Committee	(Representative of Employee)	Join
7.	Mr. Chatchawan	Kaeokam	Committee	(Representative of Employee)	Join
8.	Mr. Krittidet	Yothongyod	Committee	(Representative of Employee)	Join
9.	Mr. Chakrit	Sangiemngam	Committee	(Representative of Employee)	Join
10.	Mr. Chaiya	Klaynutte	Committee	(Representative of Employee)	Join
11.	Ms. Waewwalee	Yoriya	Secretary		Join



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

Start at 2.00 PM

วาระที่ 1 : การเดินตรวจตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบการและสรุปผลตามเอกสาร Safety patrol form ประจำเดือนมีนาคม (Safety patrol and summary)

Area : CGL

Patrol : 14.00-14.05

Patrol topic : Unsafe condition, PPE, accident

Summary: 14.30-16.00

วาระที่ 2 : ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน (Issue from previous meeting)

2.1 แจ้งความคืบหน้าการติดตามประเด็น safety comment ดังต่อไปนี้

1. การขอรพยาบาลและพยาบาลสำหรับกลางคืน : อยู่ระหว่างการประชุมเพื่อหาข้อสรุปในที่ประชุม GM หากมีความคืบหน้าจะแจ้งในที่ประชุมให้ทราบต่อไป

วาระที่ 3 : ประเด็นเพื่อพิจารณา (Issue for consideration or discuss)

- ไม่มีประเด็นพิจารณาในเดือนนี้

วาระที่ 4 : การติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขและข้อมูลด้านความปลอดภัย (Follow up issue and Safety information)

### 4.1 Safety KPI & Activity

- มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในช่วงเดือนมีนาคม ทั้งหมด 3 เคส (JSGT=1 เคส และผู้รับเหมา= 2 เคส)
- อุบัติเหตุทางทรัพย์สินของ JSGT ความรุนแรงของอุบัติเหตุเป็นระดับ 2 จึงมีการบันทึกเป็น KPI
- อุบัติเหตุทางทรัพย์สินของ JFELT อยู่ระหว่างประเมินมูลค่าความเสียหาย จึงยังไม่สามารถระบุระดับความรุนแรงได้
- อุบัติเหตุทางบุคคลของ SHP ความรุนแรงของอุบัติเหตุเป็นระดับ 2 ไม่บันทึกใน KPI (ต้องเป็นระดับ 3 ถึงจะบันทึก KPI)
- สาเหตุและมาตรการแก้ไขป้องกันแบบถาวร อยู่ระหว่างการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย.
- แผนงาน JSGT มีการดำเนินการตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ แต่ในหัวข้อที่ 5.1 เกี่ยวกับการส่งเอกสาร Safety man daily check sheet ที่กำหนดให้แผนก MFS,MMS,EMS และ QCS ต้องส่งข้อมูลมายังแผนกเซฟตี้ พบว่าแผนก CGL, RCL และ MMS ยังไม่มีการดำเนินการ จึงขอความร่วมมือแผนกดังกล่าวปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
- และหัวข้อที่ 3.1 เกี่ยวกับจำนวน CAR จากการเดิน Safety patrol กำหนดไว้ว่า ไม่เกิน 3 ประเด็นต่อแผนกต่อครั้ง พบว่าเดือนกุมภาพันธ์ แผนก CGL พบ 4 ประเด็น ดังนั้นจึงขอความร่วมมือในการตรวจสอบและดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและมีความปลอดภัยตลอดเวลา



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### KPI 2023

KPI Accident	JSGT		Sub-contractor	
	Target	Actual	Target	Actual
1. Human Injury <sup>①</sup> (case/Year)	0	0	0	0
2. Property damage <sup>②</sup> (case/Year)	1	1*	1	0

#### JSGT record

1. MMS : 16-Jan-23 : Alkali at WWTP leak into rain gutter while loading to tank (Environment)
2. MMS : 14-Feb-23 : Alkali overflow to cable sum pit and drain to rain gutter (Environment)
3. MFS-Crane : 8-Mar-23 : CR#10 hit Coil fall (Property damage lv.2\*) Waite for review by committee

#### Sub-contractor record

1. JFELT, NIPPON : 7-Mar-23 : Truck crash AC4 door (Property damage) Waite for investigate
2. SHP : 9-Mar-23 : Steel band cut after right ear (Injury lv.2 : No KPI record) Waite for review by committee

① Human injury level 3 : Refer to hospital / Absent    ② Property damage level 2 : Moderate 10,001-50,000 baht, not effect to process

### Accident : Truck chassis crash AC4 door frame

#### Truck chassis crash AC4 door frame (JFELT, NIPPON)

Date : 7 Mar 2023 Time : 06.07

Location : AC4 door - delivery

Work detail : Loading Product

#### Accident detail :

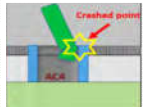
- Driver from Nippon drove truck no.72-7067 for loading product - at loading area AC4
- During he drive forward to AC4, the chassis crash AC4 door frame and door frame got damaged

#### Temporary action :

- Assign the helper to give the signal for driver

#### Waiting investigation for cause and countermeasure

Property damage (level...)



### Accident : CR#10 hit Coil fall

#### CR#10 hit Coil fall (MFS-Crane)

Date : 8 Mar 2023 Time : 17.20

Location : Delivery coil yard

Work detail : Handling coil from packing line to put on delivery yard

#### Accident detail :

- 1.Mr.Jaturaporn move coil from CPL after packing to put on yard
- 2.After put coil, he operate crane to open tong.
- 3.At the same time, he operate Handy terminal to register yard location.
  - Right hand operate Handy terminal to register yard location.
  - Left hand operate crane remote.
- 4.After he open tong, he miss operate by press the Long travelling instead the up button.

#### Temporary action :

- Recovery situation and coil to normal and survey the damage.
- Shift meeting to explain the accident situation.

#### Cause: Unsafe action (not follow standard)

#### Waiting for more investigation with Safety committee

Property damage (level 2)





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### Accident : Steel band cut behind the right ear

#### Steel band cut after right ear (SHP)

Date : 9 Mar 23 Time : 11.37

Location : Unpacking area

Work detail : Unpack Coil and move steel band to scrap box

#### Accident detail :

1. Operator unpack coil and pull steel band move to scrap box
2. operator use left hand keep steel band 6 line and use right hand keep steel band 2 line of another coil and while place scrap
3. operator must throw steel band 2 line place on top scrap by right hand only and cause steel band bounce back after right ear and he has injury.

#### Temporary action :

- Re-training operator
- when scrap tank full, Shinkpack need to inform crane

#### Cause: Unsafe action (not follow standard)

Waiting for more investigation with Safety committee

Cutting Wound  
(behind the right ear)  
Non-Absent (level 2)



#### 4.1.1 JSOT KPI & Activity result : ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้

JSOT Common Activity Plan 2023												
No.	Items	Target	KPI	PK	PIA	Year : 2023					Remark	
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec												
1 JSOT												
1.1	Review and revise working standard and check sheet that concerned safety and Environment issue	cover all job steps	Up to date, concerned standard, have safety and environment procedures	All	P							
1.2	Risk assessment (ISO 45001)	cover all job steps	Risk assessment data and improve plan, no issue of consequence and High level	All	P							review on every 3th
1.3	Re-Training about safety and environment standard, safety regulation	1 time/year	100% participant include JSOT, SHP, SHK (SHP, SHK Training plan)	EHS	P							
1.4	Final-Loss up-Ranking Hazard and Corrective action (continue activities)	1 time/year	Lst and Hazard ranking, Corrective action plan	All	P							
1.5	Strictly check by Foreman/Leader	every month	check and send safety man report to EHS, action to improve issue (if have)	SHK, EHS, SHK	P							
2 Sub-contractor												
2.1	Set activity for support JSOT KPI 2023	1 time/year	Activities plan 2023 + sign	Sub	P							
2.2	Risk assessment (ISO 45001)	cover all job steps	Up to date, concerned standard, have safety and environment procedures	Sub	P							Review on 3th
2.3	Review/training and training standard	up to date	Up to date, training to worker (training record)	Sub	P							
2.4	Inform safety regulation to Sub-contractor	1 time/year	send letter back to JSOT 100% (within 30 days after send from JSOT)	SHK, PMS	P							return by E-mail
2.5	Strictly check by all concern owner and recheck everyday	Daily	check and send summary report to EHS (not later than the 15th day of every month, action to improve issue (if have))	Sub	P							
2.6	Re-training driver by transport company	2 time/year	100% participant + training record	Sub	P							Ref. Sub, Training plan
2.7	Meeting with JSOT to follow up activity/counter measure	Every 3 month	report summary result on JFE Safety committee meeting	Sub	P							
2.8	Re-training by join JSOT training course	1 time/year	100% participant	EHS, Sub	P							
3 Safety condition & SS area												
3.1	Safety patrol	every month	not over 3 issue/section/month	Safety team, Sub	P							



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 1.5 check and sent safety man report to EHS, action to improve issue (if have)

Check sheet	CGL	Crane	RCL	QCS	MMS	EMS
Jan	0	58 (no issue)	0	13 (no issue)	0	19 (no issue)
Feb	0	57 (no issue)	0	43 (no issue)	0	25 (no issue)

➤ CGL, RCL, MMS : please check and sent data to EHS

### 3.1 Safety patrol : Target = not over 3 issue/section/month

CAR patrol	MMS	CGL	RCL	Crane	SHP
Jan	1	4	-	2	1
Feb	-	-	1	2	1

4.2 Sub-Contractor KPI and plan 2023 : มีการดำเนินการตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ สำหรับ SHP มีการปรับเปลี่ยนแผนงานเพื่อรองรับกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เช่น ปรับความถี่ในการทบทวนและตรวจสอบมาตรฐานการปฏิบัติงาน เป็นต้น

### Safety Activity : PCS

Safety Activity Plan 2023 (PCS)										
No.	Standard and Training	Target	PK	PIA	Year : 2023					Remark
1.1	Re-training JSOT safety regulation	2 time/year	100% participant	Plan						
1.2	Re-training JSOT safety regulation (SHP, SHK, SHK only)	1 time/year	100% participant	Plan						
2 Monitoring and record										
2.1	Re-training JSOT safety regulation	2 time/year	100% participant	Plan						
2.2	Safety Patrol (SHP)	1 time/year	100% participant	Plan						
2.3	Safety Patrol (SHP)	1 time/year	100% participant	Plan						
2.4	JSOT safety	1 time/year	100% participant	Plan						
2.5	Follow up improvement working area	1 time/year	100% participant	Plan						
2.6	Follow up JSOT counter measure (improvement check)	1 time/year	100% participant	Plan						
3 Others Activities										
3.1	Play Checking for Loading Area (SHP, SHK, SHK only)	1 time/year	100% participant	Plan						

### 2.1,2,4 : Monitoring and Record



### Safety Activity : JFELT

Safety Activity Plan 2023 [JFE Logistics]																	
No.	Items	Target	PK	PIA	Year : 2023												Remark
1 Standard and Training																	
1.1	Review or update the standards of transportation and driving	2 times/year	JFELT, KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													
1.2	Re-training the standards of transportation and driving	100% participant	KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													
1.3	Re-training by join JSOT training course (SHP only)	100% participant	JELT, JSOT	Plan													
2 Monitoring and record																	
2.1	JFELT Patrol (in JSOT)	Weekly	JFELT	Plan													
2.2	Check Delivery Equipment	100% participant	KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													
2.3	4 Rules Self-Check	Daily	KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													
3 Others Activities																	
3.1	Safety talk/KYT	Daily	JFELT, KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													
3.2	Traffic Patrol (JSOT - Cold Center)	Monthly	KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													
3.3	Safety & CSQA Meeting with follow up activities or counter measure	Monthly	JFELT, KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													
3.4	Daily check sheet (PP, SS, etc.) (SHP only)	Monthly Summary	JFELT	Plan													
3.5	Daily check sheet (Weight, Over Speed Limit, etc.) (Transport)	Monthly Summary	KSHIP SHP/SHK, SHK	Plan													





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### Safety Activity : JFELT

#### 1.1,1.2 : Review or revised the standards of transportation and training



1. Training Document for work in JSGT
  - QR-Code exam
2. Training Document of Coil Center
  - TTAST Document
  - Document no. ED-OP-01 to ED-OP-24

#### 2.1,2.3 : Monitoring and Record



#### 3.1-3.5 : Other Activity



### Safety Activity : SKT

Safety Activity Plan 2023 For JFE (Sankyu-Thai)											
No.	Item	Target	PL	PA	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul
<b>1. Standard and Training</b>											
1.1	Standard: Work Instruction (WI)	1 Item / 2 Month	Engineer	Plan							
1.2	Standard Activity	2 Item / 1 Month	Secretary in (ST)	Plan							
<b>2. Monitoring and Record</b>											
2.1	Safety talk and KY Activity	Daily	SS-PM	Plan							
2.2	Safety patrol A & B Activity (Internal SST)	1 Time / 1 Month	Safety Supervisor	Plan							
2.3	JFE Daily Check - Daily Risk Assessment & Hazard KY Activity	Daily	SS-PM	Plan							
2.4	Safety audit & Equipment Check	1 Time / 1 Month	Technician	Plan							
<b>3. Others Activities</b>											
3.1	After accident management: Review "On-site basis: Internal Compliance Review" (May start)	Daily	Secretary in (ST)	Plan							
3.2	Statistical RT and first aid seminar accident training	1 Time / 1 Month	ENG, ST, PM	Plan							
3.3	Training to review the role of Engineer/Supervisor/Technician	Yearly	Safety Officer	Plan							

#### 1.2 : Kaizen activity



#### 2. Monitoring and Record



#### 3.1 Other Activity



### Safety Activity : SHP

SAFETY ACTIVITY PLAN FOR 2023 (SHP)											
No.	Item	Target	PL	PA	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul
<b>1. Standard and Training</b>											
1.1	Standard: Work Instruction (WI)	1 Item / 2 Month	Engineer	Plan							
1.2	Standard Activity	2 Item / 1 Month	Secretary in (ST)	Plan							
<b>2. Monitoring and Record</b>											
2.1	Safety talk and KY Activity	Daily	SS-PM	Plan							
2.2	Safety patrol A & B Activity (Internal SST)	1 Time / 1 Month	Safety Supervisor	Plan							
2.3	JFE Daily Check - Daily Risk Assessment & Hazard KY Activity	Daily	SS-PM	Plan							
2.4	Safety audit & Equipment Check	1 Time / 1 Month	Technician	Plan							
<b>3. Others Activities</b>											
3.1	After accident management: Review "On-site basis: Internal Compliance Review" (May start)	Daily	Secretary in (ST)	Plan							
3.2	Statistical RT and first aid seminar accident training	1 Time / 1 Month	ENG, ST, PM	Plan							
3.3	Training to review the role of Engineer/Supervisor/Technician	Yearly	Safety Officer	Plan							



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 4.3 Follow Up Accident Counter Measure:

- : อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน

<b>1. MFS-Crane : Material coil slide from 2nd layer M2Y yard : 13 Sep 21</b>			<b>コイル転落</b>	
<b>Counter measure :</b>	<b>PIC</b>	<b>Due date</b>		
1.Improve coil skid design	Crane	Apr-22 – Dec23 (On progress – MT day)		
2.Create tong center mark (service request to MMS)	Crane, MMS	2023 (Waite plan for remove coil at skid)		
3.Revise standard about placing coil in yard	Crane	After complete item1,2		

#### Overall Improvement progress (coil skid design)

Yard	No. of rows	Songkran APR2022	CGL Major repair 10-15OCT2022	New Year 2023 Maintenance 29-3Jan23	Remain
M1Y	14	0	0	0	14
M2Y	27	6	6	6	9
M13	13	0	6	0	7
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>30</b>



#### Painting center mark at POR-CGL Entry yard (progress 5%)



### 4.4 Follow up CAR Patrol

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2565

Dept./Site		2022												Total 81 items
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1. MPGD	Total	5	2	6	5	6	4	1	2	-	5	1	-	1
ESL, RGL, DPL, GMS	Remain	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
2. MMS	Total	-	1	1	1	-	4	4	2	-	3	6	2	1
	Remain	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	1	0	
3. GAS	Total	1	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	1
	Remain	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	
4. SKT	Total	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	Remain	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
5. SHP	Total	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	1
	Remain	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
6. JFELT	Total	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	Remain	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
7. PCS	Total	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	Remain	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
8. EMS	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	Remain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
<b>Total CAR</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

MMS : Nov=1



Improve hood, due date May-23



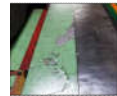


## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2566

Target Desc.	CAR	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Remark
1. MFGD	Total	6	4											1
2. MMS	Total	1												
3. GAS	Total	0												
4. SHP	Total	1	1											1
5. JFELT	Total	0	1											1
6. PCS	Total	0												
7. EMS	Total	0												
8. CAR	Total	8	8											8

Crane : Feb=1



SHP : Feb=1



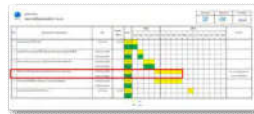
Waiting for install safety net

### 4.5 Safety Plan

- งานปรับปรุงแสงสว่างในพื้นที่ ที่ผลตรวจวัดไม่ผ่าน : อ้างอิงตามแผนการปรับปรุงที่แผนกผู้รับผิดชอบต่างๆ ส่งมาให้
- งานปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย : อยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานกับผู้รับเหมาในการเสนอราคาและวางแผนเข้าปรับปรุง

#### 1. Lighting Inspection (Day, Night)

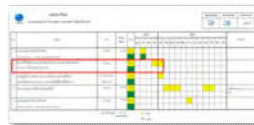
- Follow up by action plan
- [EMS, GAS, MMS, MFS]



#### 2. Fire Alarm systems (Smoke, Heat, Beam detector)

#### 3. Fire protection test and inspection (Sprinkler)

- Follow up by action plan



4.6 Other : ประกาศแต่งตั้งผู้อนุญาต จำนวน 8 คนและผู้ควบคุมงาน จำนวน 18 คน สำหรับงานที่อับอากาศ โดยขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งนี้ ปฏิบัติตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ในประกาศอย่างเคร่งครัด และจะมีการติดประกาศนี้ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ด้วย

Approval



Controller



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

วาระที่ 5 : ข้อเสนอแนะจากสมาชิกและประธานคปอ. (Suggestion from team and chairman)

### 5.1 ข้อเสนอแนะจากสมาชิก (Suggestion from team)

- สำหรับอุบัติเหตุของ JFELT ขอให้มีการเน้นย้ำกับบริษัทขนส่งทุกบริษัท เกี่ยวกับการรายงานเหตุผิดปกติกับทาง JFE โดยทันที
- สำหรับอุบัติเหตุของ Crane ต้องพิจารณาจัดทำมาตรการที่จะช่วยลดความเสี่ยงและตรวจสอบว่าพนักงานทำงานตามที่มาตรฐานงานที่กำหนดไว้หรือไม่

### 5.2 ข้อเสนอแนะประธานฯ (Suggestion from chairman)

- ขอขอบคุณทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเดิน safety patrol และเข้าร่วมประชุม
- สำหรับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ คือ การไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน ต้องมีการพูดคุยหรือกันว่า ทำยังงัยพนักงานถึงจะทำตามกฎ หรือทำตามไม่ได้เพราะอะไร ติดปัญหาตรงไหน ซึ่งประเด็นนี้ต้องมาทบทวนกันให้ชัดเจน เช่น อาจมีกิจกรรมเพื่อนเตือนเพื่อน เพื่อสร้างบรรยากาศการเตือนกัน หรือการปรับวิธีการทำงานให้เหมาะสม ผล เหมาะกับพนักงานจริง เป็นต้น

การประชุมครั้งต่อไป เมษายน 2566

Next meeting on April 2022

On-site meeting

Finished at 16.00 pm

Waewwalee Record



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

รายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2566

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 11 เมษายน 2566 เวลา 13.30-15.30 น. ห้องประชุม 6

Minute of meeting no.4/2023

JSGT committee of occupational safety, health and environmental of the workplace

April 11, 2023; 1.30 p.m. – 3.30 p.m. at Meeting room 6

### รายชื่อคณะกรรมการเข้าร่วมการประชุม Attendants List

1.	Mr. Masahiro Iwabuchi	Chairman	(Representative of Employer)	Join
2.	Mr. Somrat Wongpet	Committee	(Representative of Employer)	Join
3.	Mr. Throngpol Krudpun	Committee	(Representative of Employer)	Join
4.	Mr. Nirut Toae	Committee	(Representative of Employee)	Join
5.	Mr. Weerapong Sawangsri	Committee	(Representative of Employee)	Join
6.	Mr. Witsanu Chaikerd	Committee	(Representative of Employee)	Absent
7.	Mr. Chatchawan Kaeokam	Committee	(Representative of Employee)	Join
8.	Mr. Krittidet Yothongyod	Committee	(Representative of Employee)	Join
9.	Mr. Chakrit Sangiemngam	Committee	(Representative of Employee)	Absent
10.	Mr. Chaiya Klaynutte	Committee	(Representative of Employee)	Join
11.	Ms. Waewwalee Yoriya	Secretary		Join



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

Start at 1.30 PM

วาระที่ 1 : การตรวจตราความปลอดภัยในสถานประกอบการและสรุปผลตามเอกสาร Safety patrol form

ประจำเดือนเมษายน (Safety patrol and summary)

Area : CGL

Patrol : 13.30-14.05

Patrol topic : preparation for Maintenance

Summary: 14.10-15.30



วาระที่ 2 : ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน (Issue from previous meeting)

2.1 แจ้งความคืบหน้าการติดตามประเด็น safety comment ดังต่อไปนี้

1) การขอรถพยาบาลและพยาบาลสำหรับกลางคืน : มติที่ประชุม คือ

- (1) จะมีการให้บริการรถรับส่งฉุกเฉินนำผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล (Service ambulance) สำหรับเคสอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยทั่วไปที่มีอาการรุนแรง ในส่วนของการเจ็บป่วยทั่วไปที่อาการไม่รุนแรง (รอได้) จะใช้รถประจำบริษัทเช่นเดิม
- (2) ไม่มีพยาบาลประจำในช่วงกะกลางคืน ยังคงใช้มาตรการเดิม คือมีกระเป๋ายาปฐมพยาบาลไว้ที่ปั๊มรปภ.1

สำหรับมาตรการต่อไป จะมีการดำเนินการดังนี้

- (1) Revise มาตรฐานเกี่ยวกับการส่งผู้ป่วย/บาดเจ็บไปโรงพยาบาล และสื่อสาร,ติดประกาศให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบโดยทั่วกัน
- (2) จัดอบรมทบทวนเกี่ยวกับการปฐมพยาบาล การทำ CPR และการใช้เครื่อง AED ให้พนักงานทุกระดับมีความรู้และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษาจากผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำ flowchart ขอให้ปรับแก้ไขให้เข้าใจง่าย ไม่ซับซ้อน เพื่อให้พนักงานไม่สับสนสามารถทำตามได้อย่างรวดเร็ว

วาระที่ 3 : ประเด็นเพื่อพิจารณา (Issue for consideration or discuss)

3.1 หลักสูตรการอบรมตามกฎหมาย

- 1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน : กลุ่มเป้าหมายพนักงานระดับ AL, L, FM, GFM, AM, DM \*มีลูกน้อง
- 2) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร : กลุ่มเป้าหมายพนักงานระดับ M, DGM, GM ขึ้นไป
- 3) การปฐมพยาบาล การทำ CPR และการใช้เครื่อง AED : กลุ่มเป้าหมายพนักงานทุกระดับ ทุกแผนก

สำหรับรายชื่อผู้เข้าร่วมแต่ละหลักสูตร จากแผนก GAS จะทำการสำรวจอีกครั้ง ขอความร่วมมือทุกแผนกทำการตรวจสอบและยืนยันชื่อผู้เข้าอบรมกลับด้วยเพื่อให้ทางแผนก GAS รวบรวมและวางแผนการจัดอบรมในขั้นตอนต่อไป



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษาจากผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุมเห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

### 3.2 แจ้งการอบรมผู้รับเหมา แบบ On-site

เนื่องจากทางบริษัทฯ ออกประกาศผ่อนคลยมาตรการเฝ้าระวังโควิดทางแผนก EHS จึงขอแจ้งเกี่ยวกับการจัดอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงานสำหรับผู้รับเหมาทุกรายที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัท โดยยกเลิกการอบรมแบบ online และเปลี่ยนเป็นการอบรมแบบ On-site ทั้งหมด (เริ่ม 1 พฤษภาคม 2566) สำหรับรายละเอียดอื่นๆ จะแจ้งทาง E-mail ให้รับทราบอีกครั้ง และขอความร่วมมือให้สื่อสารไปยังผู้รับเหมาในความรับผิดชอบด้วย

มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษาจากผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

### วาระที่ 4 : การติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขและข้อมูลด้านความปลอดภัย (Follow up issue and Safety information)

#### 4.1 Safety KPI & Activity

- ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในช่วงที่ผ่านมา
- อุบัติเหตุสะสมของ JSGT = 1 เคส (ทรัพย์สินเสียหาย ระดับ 2)
- แผนงาน JSGT Result เดือนมีนาคม = มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้
- หัวข้อที่ 5.1 การส่งเอกสาร Safety man daily check sheet พบว่าแผนก MMS ยังไม่มีการดำเนินการ จึงขอความร่วมมือแผนกดังกล่าวปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้ ส่วน แผนก MFS-CGL พบมี 2 ประเด็น ซึ่งจะมีการประชุมหารือร่วมกับแผนกที่เกี่ยวข้องต่อไป และรายงานความคืบหน้าในที่ประชุมนี้เป็นระยะๆ
- หัวข้อที่ 3.1 จำนวน CAR จากการเดิน Safety patrol ไม่เกินที่กำหนด ทั้งนี้ยังคงขอความร่วมมือในการตรวจสอบและดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและมีความปลอดภัยตลอดเวลา

**Start 1 May 2023**

**Training date :** Every Tue and Thu

**Time :** 9.00-12.00

**Room :** Meeting room 6 / Site office meeting room

#### ➤ Inform data to EHS before 3 days

- Company name
- Members with ID card or Work permit
- Type of work and started date
- Name of JSGT job owner



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

KPI Accident	Target	JSGT		Sub-contractor	
		Accumulate	Actual	Accumulate	Actual
1. Human Injury <sup>①</sup> (case/Year)	0	0	0	0	0
2. Property damage <sup>②</sup> (case/Year)	1	1	0	0	0

#### JSGT record

- MMS : 16-Jan-23 : Alkali at WWTP leak into rain gutter while loading to tank (Environment) ● 1/16 ケミカルリーク
- MMS : 14-Feb-23 : Alkali overflow to cable sum pit and drain to rain gutter (Environment) ● 2/14 ケミカルリーク
- MFS-Crane : 8-Mar-23 : CR#10 hit Coil fall (Damage lv.2\*) ● 3/8 コイル転落

#### Sub-contractor record

- JFELT, NIPPON : 7-Mar-23 : Truck crash AC4 door (Damage lv.1) ● 3/7 トラック横り
- SHP : 9-Mar-23 : Steel band cut after right ear (Injury lv.2) ● 3/7 切傷災害

① Human injury level 3 : Refer to hospital / Absent ② Property damage level 2 : Moderate 10,001-50,000 baht, not effect to process

JSGT Common Activity Plan 2023											
No	Theme	Target	KPI	PC	FC	Year 2023 (Jan-Mar)					
1	JSGT										
1.1	Review and revise working standard and check other that concerned safety and Environment issue	Check all job steps	SB to date, personnel standard, new safety and environment procedure	SB	P						
1.2	Risk assessment (SD 45071)	Check all job steps	Risk assessment table and improve plan, review of unexposed and high level	SB	P						
1.3	On-Training about safety and environment (document, safety regulation)	1 time/year	SDH, personnel standard, safety (SD 45071) and JFE Training plan	SDH	P						
1.4	Check all up working report and corrective action (document, safety)	1 time/year	Lost and happen working, corrective action plan	SB	P						
1.5	Strictly check by Management/Leader	every month	check and work safety report to EHS, action to improve issue of issue	SB, SDH	P						
2	Sub-contractor										
2.1	Get activity for support JSGT KPI 2023	1 time/year	Activity plan 2023 in year	SB	P						
2.2	Risk assessment (SD 45071)	Check all job steps	SB to date, personnel standard, new safety and environment procedure	SB	P						
2.3	Performance and training standard	every day	SB to date, training to worker (training record)	SB	P						
2.4	Follow safety regulation to Sub-contractor	1 time/year	new safety rule to 2023, safety concern SB to date, new rule	SB	P						
2.5	Strictly check by all concerned worker and method assembly	every day	check and work safety report to EHS, action to improve issue of issue	SB	P						
2.6	On-Training about by transport company	2 time/year	SDH, personnel training record	SB	P						
2.7	Meeting with JSGT to follow up activity/contractor	every 1 month	report working result on JFE safety committee meeting	SB	P						
2.8	On-Training by JSGT training manual	1 time/year	SDH, personnel	SDH, SB	P						
3	Safety condition & 5S area										
3.1	Strictly patrol	every month	not over 3 issue/section/month	Safety team (SB)	P						

#### 1.5 check and sent safety man report to EHS, action to improve issue (if have)

Month/Section	CGL	Crane	RCL	QCS	MMS	EMS
Jan	0	58 (no issue)	0	13 (no issue)	0	19 (no issue)
Feb	0	57 (no issue)	0	43 (no issue)	0	25 (no issue)
Mar	6 (2 issue)	62 (no issue)	3	50 (no issue)	0	21 (no issue)

#### CGL

- Hot temp. at tension reel : need room
- Manual cleaning Dent at roll entry loop : need to install scraper entry loop

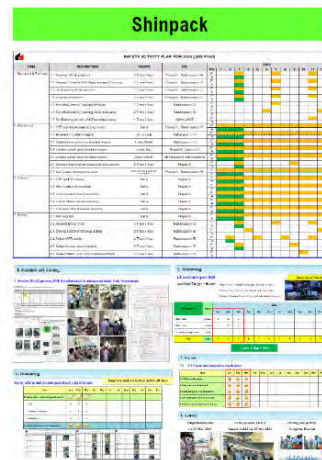
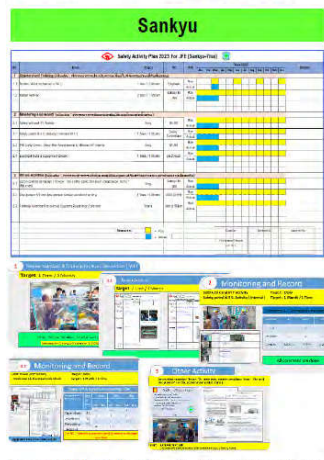
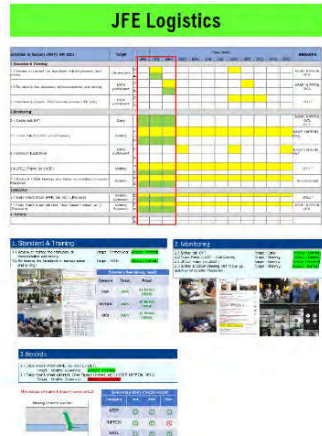
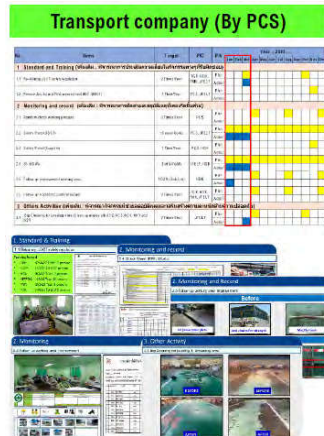
#### 3.1 Safety patrol : Target = not over 3 issue/section/month

Month/CAR	MMS	CGL	RCL	Crane	SHP	PCS
Jan	1	4	-	2	1	-
Feb	-	-	1	2	1	-
Mar	-	3	-	-	-	1



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

4.2 Sub-Contractor KPI Activity report (Jan-Mar) : การรายงานผลปฏิบัติงานรอบ 3 เดือน พบว่า มีการดำเนินการตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้



มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษากับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

4.3 Follow Up Accident Counter Measure:

- : มีการดำเนินการตามแผน

1. MFS-Crane : Material coil slide from 2nd layer M2Y yard : 13 Sep 21			コイル転落
Counter measure :	PIC	Due date	
1.Improve coil skid design	Crane	Apr-22 – Dec23 (On progress – MT day)	
2.Create tong center mark (service request to MMS)	Crane, MMS	2023 (Wait plan for remove coil at skid)	
3.Revise standard about placing coil in yard	Crane	After complete item1,2	

Overall Coil skid improvement (progress 44%)

Yard	No. of rows	Songkran APR2022	CGL Major repair 10-NOV2022	New Year 2023 Maintenance 29-3 Jan23	Songkran APR2023	Remains
M1Y	14	0	0	0	0	14
M2Y	27	6	0	0	6	3
M13	13	0	6	0	0	7
Total	54	6	12	6	6	24



Painting center mark at POR-CGL, Entry yard (progress 5%)



2. JFELT, PCS : Truck chassis crash AC4 door frame : 7 Mar 23			トラック擦り
Counter measure :	PIC	Due date	
1. Review QP: Accident Report.	JFELT	Completed	
2. Check area for set turning line	JFELT, Sub-contract	Completed	
3. Make the emergency contact procedures.	JFELT	Completed	
4. Paint a guide line for turning into AC4 gate.	JFELT, Sub-contract	Completed	
5. Inform QP: Accident Report to all transport suppliers.	JFELT	After JSJT approved	
6. Explain to all sub-contractors about the emergency contact procedures.	JFELT (Sub-contract)	8-Apr-23	
7. Review WI: Coil Product Delivery Procedures	JFELT (Sub-contract)	30-Apr-23	
8. Training WI to all driver	JFELT(Sub-contract)	6-May-23	







## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 3. MFS-Crane : CR#10 hit Coil fall : 8 Mar 23

#### Counter measure :

	PIC	Due date
1. Inform/ training /KYT before work.	Crane	Completed
2. Install Camera on overhead crane	Crane, EMS	Dec-23
3. Set patrol and random check CCTV	Crane	31-Mar-23

コイル転落

### 4. SHP : Steel band cut after right ear : 9 Mar 23

#### Counter measure :

	PIC	Due date
1. Re-training	SHP	Completed
2. Review and make VDO training operator.	SHP	Completed
3. KYT Activity	SHP	Completed
4. Revise checklist and recheck working process and make schedule to monitor.	SHP	Completed
5. Revise risk assessment.	SHP,JSST	Completed
6. Revise OP Un-Packing Coil and training.	SHP,JSST	30-Apr-23
7. Set system to approve training presentation and checklist.	SHP,JSST	30-Apr-23

切傷災害

มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษากับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีข้อเสนอนะเพิ่มเติม

#### 4.4 Follow up CAR Patrol

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2565



Improve hood,  
due date May-23

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2566

Dept./Div.	CAR	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Remarks
1. MFGS	Total	6	4	2										
2. MMS	Total	1												
3. GAS	Total													
4. SHP	Total													
5. SHP	Total	1	1											
6. JPELT	Total													
7. PCS	Total				1									
8. EMS	Total													
Total CAR		8	5	2	1									

#### Crane : Feb=1



#### SHP : Feb=1



Waiting for coil  
unloading box



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 4.5 Safety Plan

แจ้งแผนการตรวจวัด workplace ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน 2566 : สำหรับรายละเอียดอื่นๆ จะแจ้งทาง E-mail ให้รับทราบอีกครั้ง และขอความร่วมมือให้สื่อสารไปยังพนักงานในหน่วยงานด้วย

#### Safety Workplace monitoring

Date : 26-28 Apr 2023

Total parameter : 118 (Chemical, Dust, Fume, Heat, Noise, Drinking water )

MFS area	MMS area	QCS area	GAS area
1. Entry-CGL 2. Cleaning section 3. Forklift charger area 4. Center pulpit 5. Zn Pot 6. Zn ash area 7. MZR 8. Tension reel-CGL 9. Delivery Pulpit 10. RCL	1. Preheat YG 2. Roll shop 3. WWTP 4. Acid cleaning 5. Boiler	1. Lab-chemical room 2. Lab-machine room	1. Drinking water station

- 1) งานปรับปรุงแสงสว่างในพื้นที่ ที่ผลตรวจวัดไม่ผ่าน : อ้างอิงตามแผนการปรับปรุงที่แผนผู้รับผิดชอบต่างๆ ส่งมาให้
- 2) งานปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย : อยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานกับผู้รับเหมาในการเสนอราคาและวางแผนเข้าปรับปรุง

### 4.6 Other :

1) ในวันที่ 24 มีนาคมที่ผ่านมา ทางแผนก EHS มีการจัดประชุมออนไลน์ เพื่อชี้แจงกฎระเบียบด้านความปลอดภัยให้กับ supplier ที่มีการขนส่งสารเคมี น้ำมันและก๊าซ เพื่อให้รับทราบและปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและการขั้ยานพาหนะภายในบริษัท การตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่และอุปกรณ์ในโรงงานทั้งในช่วงก่อน-ระหว่าง-และหลังจบการขนถ่าย/ขนส่ง และขั้นตอนการปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

Date : 24 March 2023

Time : 14.00-15.00

Target group : Supplier of chemical, oil and gas loading

1. Organo
2. Ohara
3. Thai Parkerizing
4. JFE Shoji (Thailand)
5. Iwatani







## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

2) กิจกรรมรณรงค์ช่วงสงกรานต์ ภายใต้ชื่อ "Save Drive Safe Life" ให้พนักงานขับที่ปลอดภัย ไม่ประมาท

3 April 2023



3) กิจกรรมช่วงงานซ่อมบำรุง 11-18 เมษายน : ขอความร่วมมือผู้ควบคุมงานตรวจสอบและดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

### Sub-Contractor control

- ✓ Training new Sub-contractors and those whose cards have expired
- ✓ Work permit control for risk work (Hot, High, Confined work, etc.)
- ✓ Safety talk and meeting small group before working
- ✓ Recheck Set condition and safety tag
- ✓ Safety Patrol at working area

### Safety Patrol by Security Guard

- ✓ Area responds : all area and flammable area, Smoking area, office



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

4) ประชาสัมพันธ์ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและเฝ้าระวังเมื่อทำงานในพื้นที่อากาศร้อน



วาระที่ 5 : ข้อเสนอแนะจากสมาชิกและประธานคปอ. (Suggestion from team and chairman)

5.1 ข้อเสนอแนะจากสมาชิก (Suggestion from team)

- ไม่มี

5.2 ข้อเสนอแนะประธานฯ (Suggestion from chairman)

- ขอขอบคุณทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเดิน safety patrol และเข้าร่วมประชุม

- ในช่วงงานซ่อมบำรุง 11-18 เมษายน ขอเน้นย้ำให้ทุกคนปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย

การประชุมครั้งต่อไป พฤษภาคม 2566

Next meeting on May 2022

On-site meeting

Finished at 3.30 pm

Waewwalee Record



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

รายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2566

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 เวลา 14.00-16.00 น. ห้องประชุม 6

Minute of meeting no.5/2023

JSGT committee of occupational safety, health and environmental of the workplace

15 May 2023, 2.00 p.m. – 4.00 p.m. at Meeting room 6

### รายชื่อคณะกรรมการเข้าร่วมการประชุม Attendants List

1.	Mr. Masahiro Iwabuchi	Chairman	(Representative of Employer)	Join
2.	Mr. Somrat Wongpet	Committee	(Representative of Employer)	Join
3.	Mr. Throngpol Krudpun	Committee	(Representative of Employer)	Absent
4.	Mr. Nirut Toae	Committee	(Representative of Employee)	Join
5.	Mr. Weerapong Sawangsri	Committee	(Representative of Employee)	Join
6.	Mr. Witsanu Chaikerd	Committee	(Representative of Employee)	Join
7.	Mr. Chatchawan Kaeokam	Committee	(Representative of Employee)	Join
8.	Mr. Krittidet Yothongyod	Committee	(Representative of Employee)	Join
9.	Mr. Chakrit Sangiemngam	Committee	(Representative of Employee)	Join
10.	Mr. Chaiya Klaynutte	Committee	(Representative of Employee)	Absent
11.	Ms. Waewwalee Yoriya	Secretary		Join



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

Start at 2.00 PM

วาระที่ 1 : การเดินตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบการและสรุปผลตามเอกสาร Safety patrol form

ประจำเดือนพฤษภาคม (Safety patrol and summary)

Area : Truck yard, Utility (DI,WWTP)

Patrol : 14.00 -14.40

Patrol topic : Unsafe condition, PPE

Summary: 14.45 -16.00

วาระที่ 2 : ประเด็นสืบเนื่องการประชุมครั้งก่อน (Issue from previous meeting)

### 2.1 แจ้งความคืบหน้าการติดตามประเด็น safety comment ดังต่อไปนี้

1) การร้องขอห้องแอร์สำหรับพื้นที่ tension reel - CGL เนื่องจากอากาศร้อน : สำหรับประเด็นนี้มีการแจ้งในการประชุม

คณะกรรมการสวัสดิการและทั้งแจ้งมาในเอกสาร safety man daily check sheet

- เบื้องต้นทางหน่วยงานต้นสังกัด (MFS) ร่วมกับแผนก GAS และ EHS ได้หารือและมีมติว่า คือ ทางแผนก EHS จะมีการตรวจวัด workplace เกี่ยวกับความร้อนในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน ที่ผ่านมา และต้องรอผลการวิเคราะห์ประมาณ 30 วันหลังตรวจวัด หากได้ผลการตรวจวัด จะมีการประชุมหารือกับผู้เกี่ยวข้องอีกครั้ง
- สำหรับพื้นที่พนักงาน ให้หน่วยงานต้นสังกัดเน้นย้ำพนักงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในพื้นที่ร้อน เช่น การดื่มน้ำเป็นระยะๆ เปิดพัดลมแอร์ สังเกตอาการและสุขภาพของตัวเอง หากพบความผิดปกติให้รีบแจ้งหัวหน้างานทันที

2) ปัญหาเกี่ยวกับการจัดการ dent ใน entry looper (ELT) ที่พนักงานต้องเข้าไปในพื้นที่และทำด้วยตัวเอง (manual) พนักงานอยากให้ติดตั้งเครื่อง scrapper

- จากการสอบถามหน่วยงานต้นสังกัด (MFS) พบว่า มีการติดตั้งเครื่องนี้แล้วก่อนเข้า ELT แต่ยังไม่สามารถจัดการปัญหา dent ได้ทั้งหมด และยังคงมีการหาหรือมาตรการอื่นๆ เพื่อแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพนี้ต่อไป
- หน่วยงานต้นสังกัด (MFS) มีการชี้แจงพนักงานให้รับทราบแล้ว

### 2.2 หลักสูตรการอบรมตามกฎหมาย

- 1) หลักสูตร "ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับรังสี" ทาง GAS ดำเนินการให้ผู้เข้าอบรมเรียบร้อยแล้ว ขอให้ต้นสังกัดแจ้งพนักงานให้เข้าอบรมตามรอบที่กำหนด คือ วันที่ 18,22,26 พฤษภาคม 2566
- 2) หลักสูตร "เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานและระดับบริหาร" ยังไม่สามารถจัดอบรมได้ เนื่องจากกฎหมายยังไม่ชัดเจน ต้องรอไปก่อน
- 3) หลักสูตร "การปฐมพยาบาล การทำ CPR และการใช้เครื่อง AED" อยู่ระหว่างการหารือระหว่างแผนก GAS และ EHS และวางแผนการจัดอบรมให้เหมาะสม



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

<b>1. Radiation protection</b>
Date : 18,22,26 May 2023
Target group : 65 persons (MFS,MMS,EMS,QCS)
<b>2. Safety officer in supervisory level (by Law)</b>
Date : Waite for planning
Target group : 62 persons [Level : AL, L, FM, GFM, AM, DM *have a subordinate*]
<b>3. Safety officer in management level (by Law)</b>
Date : Waite for planning
Target group : 9 persons [Level : M, DGM, GM up]
<b>4. First aid-CPR and AED use</b>
Date : Waite for planning
Target group : All JSGT Thai member, all level

มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษากับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว และหากมีความคับข้องใจเพิ่มเติมในประเด็นใด ให้มีการอัปเดตในที่ประชุมนี้ให้รับทราบด้วย

### วาระที่ 3 : ประเด็นเพื่อพิจารณา (Issue for consideration or discuss)

#### 3.1 แจ้งปัญหาระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ใช้งานไม่ได้ (Fire alarm control panel : FCP ใช้งานไม่ได้)

- เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม ที่ผ่านมา มีเสียงก้องดังในพื้นที่ Pot pulpit และตู้แสดง Code "33E" เมื่อตรวจสอบพนักงาน ไม่พบเหตุอัคคีภัย จากนั้นทำการ reset ตู้ กิ่งดับแต่ตู้ยังคงแสดง Code "33E" จึงทำการปิดระบบตู้ชั่วคราว และติดต่อให้ผู้รับเหมาเข้ามาตรวจสอบ
- ผู้รับเหมาเข้ามาตรวจสอบ ในวันที่ 6 พฤษภาคม พบว่า board ชำรุด ต้องเปลี่ยนใหม่ แต่เนื่องจากตู้นี้เป็นรุ่นเก่า ไม่มีอะไหล่เปลี่ยนแล้ว จึงแนะนำให้เปลี่ยนตู้เป็นรุ่นใหม่
- ระหว่างที่ปิดระบบตู้ ขอความร่วมมือทุกหน่วยงานสื่อสารและเน้นย้ำให้ตรวจสอบเฝ้าระวังพื้นที่ทำงานให้ปลอดภัย หากพบเหตุผิดปกติให้รายงานและปรับปรุงแก้ไขทันที

#### Background

1-5-23 : Alarm zone 72 (Pot pulpit) and show code "33E"

#### Action :

- ✓ Recheck area : Normal
- ✓ Reset alarm : Clear alarm but code not reset
- ✓ Check Manual : No information for this code
- ✓ Off main power of control panel
- ✓ Install information sign

6-5-23 : Recheck control panel by sub-contractor

- Result : Control board damage and no spare part (old model)
- Recommend : Change new model of control panel
- Estimate cost : 700,000 baht
- Period : Waiting for estimate

#### Status : Control panel no detect abnormal case

Please check area before start work to maintain Safety condition  
If abnormal , immediately inform to the supervisor level



มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษากับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 3.2 หาหรือมาตรฐานการ set condition และการใช้ safety tag (Concept for Safety set condition and Safety tag)

จะมีการนัดประชุมหารือผู้เกี่ยวข้อง ในวันที่ 22 พฤษภาคม เวลา 13.00-14.00 ห้องประชุม 6 เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการความปลอดภัยสำหรับการ set conditionเพื่อเข้าซ่อมบำรุง ตรวจสอบ ในพื้นที่ไลน์การผลิตและพื้นที่อื่นๆที่เข้าช่วยต้องทำการ set condition

Date : 22-May-23

Time : 13.00-14.00

Meeting room 6

Attendee : MMS, EMS, MFS, QCS



#### Detail for discuss and confirm [Plan]

- Confirm Standard Name "มาตรฐานการติดตั้งแหล่งจ่ายพลังงานแบบสองชั้น (Double Safety Set Condition)" [Common detail - EHS]
- Confirm type : Basic, Simple, Special and function to use [Common detail - EHS]
- Confirm process/steps : Double Safety Set Condition [Common detail - EHS]
- Set contact PIC, Safety Tag PIC, other responsible person [Common detail - EHS]
- Confirm type of Safety Tag [Common detail - EHS]
- Set standard for control specific machine, equipment of each responsible section [Specific detail - MMS, EMS, MFS, QCS]
- Set table/detail about Double Safety Set Condition [Specific detail - MMS, EMS, MFS, QCS]

### วาระที่ 4 : การติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขและข้อมูลด้านความปลอดภัย (Follow up issue and Safety information)

#### 4.1 Safety KPI & Activity

- ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในช่วงที่ผ่านมา อุบัติเหตุสะสมของ JSGT และ sub-contractor ยังคงเดิม
- แผนงาน JSGT Result เดือนเมษายน = มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้
- หัวข้อที่ 5.1 การส่งเอกสาร Safety man daily check sheet พบว่าแผนก CGL และ MMS ไม่มีการดำเนินการ จึงขอความร่วมมือแผนกดังกล่าวปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้ ส่วนแผนก MFS-RCL พบมี 1 ประเด็น คือ ร้องขอห้องแอร์หรือพัดลมแอร์ในพื้นที่ POR และ TR ซึ่งจะมีการประชุมหารือร่วมกับแผนกที่เกี่ยวข้องต่อไป และรายงานความคืบหน้าในที่ประชุมนี้เป็นระยะๆ
- หัวข้อที่ 3.1 จำนวน CAR จากการเดิน Safety patrol ไม่เกินที่กำหนด ทั้งนี้ยังคงขอความร่วมมือในการตรวจสอบและดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและมีความปลอดภัยตลอดเวลา



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

KPI Accident	Target	JSGT		Sub-contractor	
		Accumulate	Actual	Accumulate	Actual
1. Human Injury <sup>①</sup> (case/Year)	0	0	0	0	0
2. Property damage <sup>②</sup> (case/Year)	1	1	0	0	0

### JSGT record

- 1. MMS : 16-Jan-23 : Alkali at WWTP leak into rain gutter while loading to tank (Environment) ● 1/16 ケミカルリーク
- 2. MMS : 14-Feb-23 : Alkali overflow to cable sum pit and drain to rain gutter (Environment) ● 2/14 ケミカルリーク
- 3. MFS-Crane : 8-Mar-23 : CR#10 hit Coil fall (Damage lv.2\*) ● 3/8 コイル転落

### Sub-contractor record

- 1. JFELT, NIPPON : 7-Mar-23 : Truck crash AC4 door (Damage lv.1) ● 3/7 トラック墜り
- 2. SHP : 9-Mar-23 : Steel band cut after right ear (Injury lv.2) ● 3/7 切傷災害

① Human injury level 3 : Refer to hospital / Absent ② Property damage level 2 : Moderate 10,001-50,000 baht, not effect to process

JSGT Common Activity Plan 2023									
No.	Item	Target	KPI	PK	PK	PK	PK	PK	Remark
<b>1. JSGT</b>									
1.1	Review and revise working standard and check sheet for environment safety and environment issue	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	
1.2	Risk assessment (JSGT 40001)	cover all job sites	Risk assessment data and implement plan for issue of unacceptable and high level	cover all job sites	cover all job sites	cover all job sites	cover all job sites	cover all job sites	Review on safety plan
1.3	On-Training about safety and environment standard safety regulation	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	
1.4	OSHA on-site up-Running hazard and corrective action (continuous schedule)	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	
1.5	Weekly check by Foreman/leader	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	
<b>2. Sub-contractor</b>									
2.1	Safety activity for support JSGT KPI 2023	1 time/year	Subcontractor plan 2023 + sign	1 time/year	Subcontractor plan 2023 + sign	1 time/year	Subcontractor plan 2023 + sign	1 time/year	
2.2	Risk assessment (JSGT 40001)	cover all job sites	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	cover all job sites	cover all job sites	cover all job sites	cover all job sites	cover all job sites	Review on site
2.3	Review/revision and training standard	up to date	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	up to date, consistent standard / new safety and environment standard	
2.4	OSHA safety regulation for Sub-contractor	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	Subcontractor on-site
2.5	Weekly check by all concern center and feedback	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	
2.6	On-Training about safety and environment standard safety regulation	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	OSHA participation on-site - JSGT 40001-001	1 time/year	
2.7	OSHA on-site up-Running hazard and corrective action (continuous schedule)	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	
2.8	OSHA on-site up-Running hazard and corrective action (continuous schedule)	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	
2.9	OSHA on-site up-Running hazard and corrective action (continuous schedule)	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	OSHA and hazard safety correction action plan	1 time/year	
<b>3. Safety condition &amp; 95 area</b>									
3.1	Safety patrol	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	OSHA and hazard safety correction action plan	every month	

### 1.5 check and sent safety man report to EHS, action to improve issue (if have)

Month/Section	CGL	Crane	RCL	QCS	MMS	EMS
Jan	0	58 (no issue)	0	13 (no issue)	0	19 (no issue)
Feb	0	57 (no issue)	0	43 (no issue)	0	25 (no issue)
Mar	6 (2 issue)	62 (no issue)	3	50 (no issue)	0	21 (no issue)
Apr	0	59 (no issue)	12 (1 issue)	17 (no issue)	0	21 (no issue)

#### RCL

- 1. Hot temp. : need air conditioner room or air conditioner fan at POR and TR

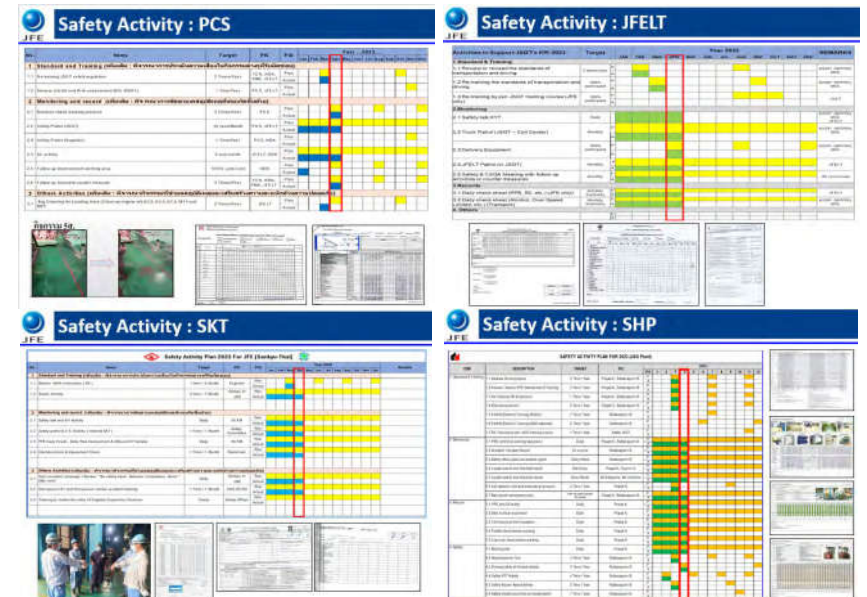
### 3.1 Safety patrol : Target = not over 3 issue/section/month

Month/CAR	MMS	CGL	RCL	Crane	SHP	PCS
Jan	1	4	-	2	1	-
Feb	-	-	1	2	1	-
Mar	-	3	-	-	-	1
Apr	1	1	-	1	-	-



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 4.2 Sub-Contractor KPI Activity report (Apr) : การรายงานผลปฏิบัติงานพบว่า มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้



มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษาจากผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีข้อเสนอนะเพิ่มเติม

### 4.3 Follow Up Accident Counter Measure : มีการดำเนินการตามแผน





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 1. MFS-Crane : Material coil slide from 2nd layer M2Y yard : 13 Sep 21

コイル転落

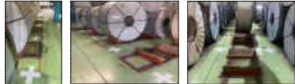
Counter measure :	PIC	Due date
1.Improve coil skid design	Crane	Apr-22 – Dec23 (On progress – MT day)
2.Create long center mark (service request to MMS)	Crane, MMS	2023 (Waite plan for remove coil at skid)
3.Revise standard about placing coil in yard	Crane	After complete item1,2

#### Overall Coil skid improvement (progress 44%)

Yard	No. of rows	Songklan-APR2022	CGL Major repair 20-120CT2022	Rev. Year 2022 Maintenance 29-31oct21	Songklan-APR2022	Remarks
M2Y	14	0	0	0	0	14
M2Y	27	0	0	0	0	3
M2Y	13	0	0	0	0	7
Total	54	0	12	0	0	24



#### Painting center mark at POR-CGL, Entry yard (progress 80%)



### 2. JFELT, PCS : Truck chassis crash AC4 door frame : 7 Mar 23

トラック摩り

Counter measure :	PIC	Due date
1.Review QP: Accident Report.	JFELT	Completed
2. Inform the revised QP: Accident Report to all transport suppliers and operators after being approved by JSGT.	JFELT	Completed
3. Check at the site to find a way for safe turning into AC4 gate.	JFELT, Sub-contract	Completed
4. Make the emergency contact procedures.	JFELT	Completed
5. Explain to all sub-contractors about the emergency contact procedures.	JFELT	Postpone KSSP
	(Sub-contract)	(20 Person)
6. Review WI: Coil Product Delivery Procedures (add a procedure of turning into AC4 gate along with a guide line.	JFELT	Completed
	(Sub-contract)	Completed
7. Training WI: Coil Product Delivery Procedures to drivers.	JFELT	Completed
	(Sub-contract)	Completed
8. Paint a guide line for turning into AC4 gate.	JSGT, JFELT, Sub-contract	Completed

### 3. MFS-Crane : CR#10 hit Coil fall : 8 Mar 23

コイル転落

Counter measure :	PIC	Due date
1.Inform/ training /KYT before work.	Crane	Completed
2.Set patrol and random check CCTV	Crane	Completed
3.Install Camera on overhead crane	Crane, EMS	Dec-23

### 4. SHP : Steel band cut after right ear : 9 Mar 23

切傷災害

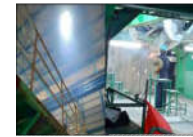
Counter measure :	PIC	Due date
1.Re-training	SHP	Completed
2. Review and make VDO training operator.	SHP	Completed
3.KYT Activity	SHP	Completed
4. Revise checklist and recheck working process and make schedule to monitor.	SHP	Completed
5.Revise risk assessment.	SHP,JSJT	Completed
6. Set system to approve training presentation and checklist.	SHP,JSJT	Completed
7.Revise OP Un-Packing Coil and training.	SHP,JSJT	31-Apr-23 (Ongoing)



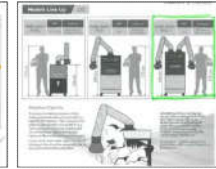
## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2565 : ทาง MMS มีแผนการนำเครื่องดูดควันมาใช้ ซึ่งอยู่ระหว่างรอเครื่องมาทดลองใช้ โดยจะรายงานความคืบหน้าในที่ประชุมนี้เป็นระยะๆ

### MMS : Nov=1



Improve hood,  
due date Jul-23



- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2566

Dept./Sec.	CAR	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Remain
1. MFGD	Total	6	4	3	2									1
ISL, MLC, OPL, Closed	Remain	0	1	0	0									1
2. MMS	Total	1	-	-	1									
Remain	0	-	-	0										
3. SAS	Total	-	-	-	-									
Remain	-	-	-	-										
4. SKT	Total	-	-	-	-									
Remain	-	-	-	-										
5. SHP	Total	1	1	-	-									
Remain	0	0	-	-										
6. JFELT	Total	-	-	-	-									
Remain	-	-	-	-										
7. PCS	Total	-	-	-	1									
Remain	-	-	-	0										
8. EMS	Total	-	-	-	-									
Remain	-	-	-	-										
Total CAR	8	8	4	3										1



MMS : Apr=1



Crane : Apr=1



SHP : Feb=1



ประเด็นที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

### Crane : Feb=1



Service request

ประเด็นที่ยังรอแก้ไข

มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษากับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ไม่มีข้อเสนอนะเพิ่มเติม

#### 4.4 Follow up CAR Patrol





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 4.5 Safety Plan

- 1) แจ้งความคืบหน้าการแก้ไขประเด็นจากการตรวจสอบที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ : แก้ไขครบเรียบร้อยแล้ว



- 2) แจ้งความคืบหน้าการทำ Hydrostatic test สำหรับถังดับเพลิงที่อายุการใช้งานเกิน 5 ปี : จากการประเมินความคุ้มค่าพบว่าถังดับเพลิงที่ต้องทำ Hydrostatic test อยู่ 2 ชนิด คือ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 50 ปอนด์ จำนวน 12 ถัง และชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 8 ถัง ส่วนถังดับเพลิงชนิดและขนาดอื่นพบว่าซื้อใหม่คุ้มกว่า ซึ่งบางส่วนเปลี่ยนเป็นถังใหม่เรียบร้อยแล้ว บางส่วนขอเปลี่ยน (คาดว่าจะแล้วเสร็จ มิถุนายน)

Fire extinguisher	Qty.	Remark
Dry chemical , size 50 lbs (6A-20B)	12	Hydrostatic tests, Result OK
CO <sub>2</sub> (office) , size 10 lbs (10 B:C)	8	Hydrostatic tests, Result OK
Dry chemical , size 10 lbs (2A-2B)	55	New, Complete
Dry chemical , size 15 lbs (6A-20B)	174	New, Complete
CO <sub>2</sub> , size 10 lbs (10 B:C)	30	New, wait for install stand
Halotron (pulpit, lab), size 15 lbs (2A-10B)	13	New, wait for PR-PO
<b>Total</b>	<b>292</b>	



- 3) แจ้งความคืบหน้าการตรวจวัด workplace ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน 2566 : ดำเนินการตรวจวัดและ



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

เก็บตัวอย่างเรียบร้อยแล้ว (ขอรายงานผลการตรวจ 30 วันหลังตรวจ) และคงเหลือ 1 จุดที่ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเครื่องจักรชำรุด คือ พื้นที่ Acid cleaning

Safety Workplace monitoring	照明確認
Date : 26-28 Apr 2023	
Total parameter : 118 (Chemical, Dust, Fume, Heat, Noise, Drinking water)	
Status : Remain 1 = Acid cleaning (MMS) because pump damage	
Wait for result (=117) within 30 days	

MFS area	MMS area	QCS area	GAS area
1. Entry-CGL 2. Cleaning section 3. Forklift charger area 4. Center pulpit 5. Zn Pot 6. Zn ash area 7. MZR 8. Tension reel-CGL 9. Delivery Pulpit 10. RCL	1. Preheat YG 2. Roll shop 3. WWTP 4. Boiler 5. Acid cleaning	1. Lab-chemical 2. Lab-machine	1. Drinking water station

- 4) งานปรับปรุงแสงสว่างในพื้นที่ ที่ผลตรวจวัดไม่ผ่าน : อ้างอิงตามแผนการปรับปรุงที่แผนผู้รับผิดชอบต่างๆ ส่งมาให้
- 5) งานปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย : อยู่ระหว่างการติดต่อบริษัทงานกับผู้รับเหมาในการเสนอราคาและวางแผนเข้าปรับปรุง

### 4.6 Other :

- 1) ประชาสัมพันธ์ ข้อแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและเฝ้าระวังเมื่อทำงานในพื้นที่อากาศร้อน : ขอความร่วมมือสื่อสารไปยังพนักงานให้รับทราบและปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



วาระที่ 5 : ข้อเสนอแนะจากสมาชิกและประธานคปอ. (Suggestion from team and chairman)



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

5.1 ข้อเสนอแนะจากสมาชิก (Suggestion from team)

- ไม่มี

5.2 ข้อเสนอแนะประธานฯ (Suggestion from chairman)

- ขอขอบคุณทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเดิน safety patrol และเข้าร่วมประชุม

- ชวณัฐ อากาศร้อน ขอให้ทุกคนปฏิบัติตามป้ายเตือนในพื้นที่ และจัดการเกี่ยวกับความร้อนให้ถูกต้อง

- ประเด็นที่พบตอนที่เดินตรวจความปลอดภัย แม้จะเป็นเรื่องเล็กน้อย แต่ขอให้ทุกคนอย่าละเลย ให้ปรับปรุงโดยทันที

การประชุมครั้งต่อไป 16 มิถุนายน 2566

Next meeting on 16 June 2022

On-site meeting

Finished at 4.00 pm

Waewwalee Record



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

รายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2566

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 16 มิถุนายน 2566 เวลา 14.00-16.00 น. ห้องประชุม 6

Minute of meeting no.6/2023

JSGT committee of occupational safety, health and environmental of the workplace

16 June 2023, 2.00 p.m. – 4.00 p.m. at Meeting room 6

### รายชื่อคณะกรรมการเข้าร่วมการประชุม Attendants List

1.	Mr. Masahiro	Iwabuchi	Chairman	(Representative of Employer)	Join
2.	Mr. Somrat	Wongpet	Committee	(Representative of Employer)	Join
3.	Mr. Throngpol	Krudpun	Committee	(Representative of Employer)	Join
4.	Mr. Nirut	Toae	Committee	(Representative of Employee)	Join
5.	Mr. Weerapong	Sawangsi	Committee	(Representative of Employee)	Join
6.	Mr. Witsanu	Chaikerd	Committee	(Representative of Employee)	Join
7.	Mr. Chatchawan	Kaeokam	Committee	(Representative of Employee)	Join
8.	Mr. Krittidet	Yothongyod	Committee	(Representative of Employee)	Join
9.	Mr. Chakrit	Sangiemngam	Committee	(Representative of Employee)	Absent
10.	Mr. Chaiya	Klaynutte	Committee	(Representative of Employee)	Join
11.	Ms. Waewwalee	Yoriya	Secretary		Join



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

Start at 2.00 PM

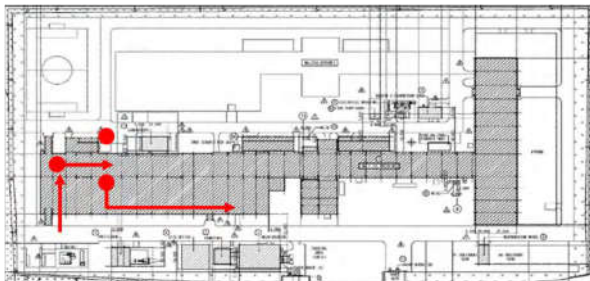
วาระที่ 1 : การเดินตรวจตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบการและสรุปประเด็นที่พบตามเอกสาร Safety patrol form ประจำเดือนมิถุนายน (Safety patrol and summary)

Area : RCL, Olier , CPL , Delivery yard

Patrol : 14.00 -14.40

Patrol topic : Unsafe condition, PPE

Summary: 14.45 -16.00



วาระที่ 2 : ประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน (Issue from previous meeting)

### 2.1 แจ้งความคืบหน้าการติดตามประเด็น safety comment ดังต่อไปนี้

- 1) การร้องขอห้องแอร์สำหรับพื้นที่ tension reel - CGL เนื่องจากอากาศร้อน : สำหรับประเด็นนี้มีการแจ้งในการประชุม

คณะกรรมการสวัสดิการและทั้งแจ้งมาในเอกสาร safety man daily check sheet

- ผลการตรวจวัดความร้อนในพื้นที่เมื่อวันที่ 28 เมษายน ที่ผ่านมา พบว่า ผลที่ได้ = 28.3 °C (มาตรฐานกำหนดไว้ต้องไม่เกิน 34 °C สำหรับงานเบา และไม่เกิน 32 °C สำหรับงานปานกลาง) ทั้งนี้สำหรับมาตรการอื่นๆจะมีการประชุมหารือกับผู้เกี่ยวข้องในที่ประชุมคณะกรรมการสวัสดิการอีกครั้ง
- สำหรับพื้นที่ทำงาน ให้หน่วยงานต้นสังกัดเน้นย้ำพนักงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในพื้นที่ร้อน เช่น การดื่มน้ำเป็นระยะๆ เปิดพัดลมแอร์ สังเกตอาการและสุขภาพของตัวเอง หากพบความผิดปกติให้รีบแจ้งหัวหน้างานทันที

- 2) ปัญหาเกี่ยวกับการจัดการ dent ใน entry looper (ELT) ที่พนักงานต้องเข้าไปในพื้นที่และทำด้วยตัวเอง (manual) พนักงานอยากให้อัปเกรดเครื่อง scrapper

- หน่วยงานต้นสังกัด (MFS) มีการชี้แจงพนักงานให้รับทราบแล้ว
- สำหรับแผนการปรับปรุงคาดว่าจะดำเนินการในช่วง major-maintenance

- 2) การร้องขอห้องแอร์หรือพัดลมแอร์ในพื้นที่ POR และ TR ของหน่วยงาน RCL

- หน่วยงานต้นสังกัด (MFS) มีการอนุมัติสั่งซื้อพัดลมแอร์ แบบเดียวกับที่ใช้ใน CGL-TR จำนวน 2 เครื่อง

#### ➤ Safety Comment

1. Hot temp. at tension reel - CGL  
→ EHS : Temp. monitoring result = 28.3 °C not over std. (34 °C)  
→ More discuss at welfare committee
2. Manual cleaning Dent at roll ELT  
→ MFS : Planning to improve/install scrapper ELT on Major-MT
3. Hot temp. at POR and TR- RCL  
→ MFS : PR air conditioner fan 2 unit



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 2.2 หลักสูตรการอบรมตามกฎหมาย

- 1) หลักสูตร "เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานและระดับบริหาร"
  - สามารถจัดอบรมได้แล้ว โดยมีพนักงานที่ต้องเข้าอบรมในระดับหัวหน้างาน จำนวน 62 คน, ระดับบริหาร จำนวน 9 คน
  - การสำรวจรายชื่อและวางแผนการจัดอบรมจะเป็นหน้าที่ของแผนก GAS
  - ทั้งนี้ขอให้ทุกแผนกให้ความร่วมมือกับการสำรวจและยืนยันรายชื่อเข้าอบรมด้วย
- 2) หลักสูตร "การปฐมพยาบาล การทำ CPR และการใช้เครื่อง AED"
  - อยู่ระหว่างการหารือระหว่างแผนก GAS และ EHS และวางแผนการจัดอบรมให้เหมาะสม
- 3) การประชุมหารือเกี่ยวกับมาตรฐานการ set condition และการใช้ safety tag (Concept for Safety set condition and Safety tag) เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการความปลอดภัยสำหรับการ set condition เพื่อเตรียมก่อน-หลังซ่อมบำรุง ก่อน-หลังเข้าตรวจสอบ ในพื้นที่ไลน์การผลิตและพื้นที่อื่นๆที่เกี่ยวข้องทำการ set condition
  - ดำเนินการไปแล้ว 2 รอบ หัวข้อที่หารือ คือ ประเภทของการ set condition ทั้ง 3 รูปแบบ, กระบวนการ set condition

#### Safety training programs

##### 1. Safety officer in supervisory level (by Law)

Date : Waite for planning

Target group : 62 persons [Level : AL, L, FM, GFM, AM, DM "havi a subordonatè"]

##### 2. Safety officer in management level (by Law)

Date : Waite for planning

Target group : 9 persons [Level : M, DGM, GM up]

##### 3. First aid-CPR and AED use

Date : Waite for planning

Target group : All JSGT Thai member, all level

#### Concept for Safety set condition and Safety tag

Attendee : MMS, EMS, MFS, QCS

1<sup>st</sup> meeting : 22-May-23

2<sup>nd</sup> meeting : 7-Jun-23

3<sup>rd</sup> meeting : Waite for plan



#### Detail for discuss and confirm [Plan]

1. Confirm Standard Name "มาตรฐานการติดแท็กหลังจบบางแบบสองชั้น (Double Safety Set Condition and Safety tag)" [Common detail - EHS]
2. Confirm type : Basic, Simple, Special and function to use [Common detail - EHS]
3. Confirm process/steps : Double Safety Set Condition [Common detail - EHS]
4. Set contact PIC, Safety Tag PIC, other responsible person [Common detail - EHS]
5. Confirm type of Safety Tag [Common detail - EHS]
6. Set standard for control specific machine, equipment of each responsible section [Specific detail - MMS, EMS, MFS, QCS]
7. Set table/detail about Double Safety Set Condition [Specific detail - MMS, EMS, MFS, QCS]

มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษาจากผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว และหากมีความคืบหน้าเพิ่มเติมในประเด็นใด ให้มีการอัปเดตในที่ประชุมนี้ให้รับทราบด้วย



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

วาระที่ 3 : ประเด็นเพื่อพิจารณา (Issue for consideration or discuss)

### 3.1 แจ้งการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

- อ้างอิงตามกฎหมายการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ปี 2558 กำหนดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (ติดตั้ง ตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือหน้าที่อื่นในลักษณะเดียวกันกับระบบไฟฟ้า บริษัทไฟฟ้าหรือสายไฟฟ้า) ต้องได้รับการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า แต่หากลูกจ้างนั้นได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้ถือว่าเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมายนี้โดยอัตโนมัติ
  - จากการตรวจสอบแผนกที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายนี้คือ แผนก EMS และพนักงานแผนก EMS ที่มีหนังสือรับรองสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ขณะนี้ มีจำนวน 17 คน
  - สำหรับพนักงาน EMS ที่มีวุฒิการศึกษาเป็นไปตามที่กำหนด สามารถเข้ารับการสอบเป็นช่างไฟฟ้าภายในอาคารได้ โดยแจ้งความจำนงค์ไปยังแผนก GAS เพื่อดำเนินการส่งไปสอบตามขั้นตอน
  - ทั้งนี้สำหรับพนักงาน EMS คนอื่นๆ ขอความร่วมมือทางต้นสังกัดสำรวจและส่งรายชื่อคนที่ต้องเข้าอบรมมายัง GAS เพื่อวางแผนการจัดอบรมต่อไป
- มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษากับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม โดยเฉพาะแผนก EMS เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าวและพร้อมสำรวจรายชื่อส่งให้ทาง GAS

### Training for employees who work with electricity

**Ref. Law :** กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 ของกระทรวงแรงงาน กำหนดให้ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้ารับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

The Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Performance of Occupational Safety, Health and Work Environment in Relation to Electricity B.E. 2558 (2015) : **Educate workers who work related to electricity in order to enhance safety knowledge and skills**

**Definition :** ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หมายถึง ลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง ตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือหน้าที่อื่นในลักษณะเดียวกัน กับระบบไฟฟ้า บริษัทไฟฟ้าหรือสายไฟฟ้า

Employee who performs duties related to the installation, inspection, testing, repair, maintenance or other with electrical systems, electrical equipment or electrical cables. → EMS

**Remark :** ในกรณีที่ลูกจ้างได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้ถือว่าเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามประกาศฉบับนี้

In the event that any employee has received a competency certificate for building electrician branch given by the Department of Skill Development, such employee shall be deemed a person who has passed the training on occupational safety in relation to electricity according to this Announcement.

**Now :** EMS member that have competency certificate for building electrician = 17 persons

Please survey other EMS member that concern with this law, to plan for training



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### 3.2 แจ้งการอบรมหลักสูตรผู้อนุญาตสำหรับงานในที่อับอากาศ

- เนื่องจากผู้อนุญาตที่มีประกาศแต่งตั้งในปัจจุบัน ส่วนใหญ่เป็นพนักงานระดับ FM ซึ่งมองว่าอำนาจในการอนุญาตยังไม่เหมาะสม จึงขอหารือเพิ่มเติม โดยจะขอให้ระดับ AM,DM ของแผนก MMS, EMS และ MFS เข้ารับการอบรมและแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้อนุญาตสำหรับงานในที่อับอากาศของบริษัท ซึ่งหลักสูตรการอบรมนี้ ระยะเวลา 1 วัน (ทฤษฎี- ปฏิบัติ)
- มติที่ประชุม : จากสอบถามความคิดเห็นและขอคำปรึกษากับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ทางคปอ.และผู้เข้าร่วมประชุม มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ ควรจะทบทวนอีก 3 ผู้ด้วย คือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน ว่ามีความเหมาะสมเพียงพอก และสอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริงหรือไม่

### Training confined space work for permission givers

**Ref. Law :** กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 กำหนดให้นายจ้างเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ หรือจะมอบหมายเป็นหนังสือให้ลูกจ้างที่ได้รับการอบรมฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการอนุญาตแทนก็ได้

Ministerial Regulation on the Standard for Administration and Management of Occupational Safety, Health and Environment in Confined Space B.E. 2562 (2019) : **The employer shall be responsible for allowing employees to work in a confined space or may assign in writing to employees who have been trained to be responsible for granting permission on his/her behalf.**

**Suggestion :** ผู้อนุญาตส่วนมากจะเป็นเจ้าของพื้นที่นั้น เนื่องจากมีความรู้เกี่ยวกับสถานที่ พื้นที่ อุปกรณ์ และอันตรายต่างๆที่อยู่ในพื้นที่ที่ตนเองรับผิดชอบ โดยจะทำหน้าที่ในการตรวจสอบถึงมาตรฐานต่างๆ ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ ความพร้อมทุก ๆ ส่วน รวมไปถึงผู้ปฏิบัติงานที่จะมาขออนุญาตเข้าทำงานว่ามีความรู้และทักษะต่างๆอย่างเพียงพอในข้างต้นนั้นมั่นใจได้ว่ามีความปลอดภัย ยกตัวอย่าง เช่น

**The permission givers :** will be the owner of that area because they know about areas, equipment and dangers in the area they are responsible for. **For example :** Manager, High level of supervisor level

- Purpose : To have the permission givers of each section
  - Target group : AM,DM of MMS, EMS, MFS
  - หลักสูตรการฝึกอบรมผู้อนุญาต ภาคทฤษฎี- ปฏิบัติ อบรม 1 วัน
- Training course for permission givers (theoretical and practical sessions) = 1 day





## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

วาระที่ 4 : การติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขและข้อมูลด้านความปลอดภัย (Follow up issue and Safety information)

### 4.1 Safety KPI & Activity

- มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 เคส วันที่ 13 มิถุนายน 66 เป็นกรณีเครน No.9 (MFS) ชนเครน No.14 (MMS)
- อุบัติเหตุสะสมของ JSGT และ sub-contractor ยังคงเดิม

KPI Accident	Target	JSGT		Sub-contractor	
		Accumulate	Actual	Accumulate	Actual
1. Human Injury <sup>①</sup> (case/Year)	0	0	0	0	0
2. Property damage <sup>②</sup> (case/Year)	1	1	0	0	0

#### JSGT record

- MMS : 16-Jan-23 : Aikali at WWTP leak into rain gutter while loading to tank (Environment)
- MMS : 14-Feb-23 : Aikali overflow to cable sum pit and drain to rain gutter (Environment)
- MFS-Crane : 8-Mar-23 : CR#10 hit Coil fall (Damage lv.2\*)
- GAS : 5-May-23 : Wastewater from Septic tank overflow into rain gutter (Environment)
- MFS-Crane : 13-Jun-23 : Crane #9 (MFS) hit Crane#14 (MMS) (Damage lv.1\*)

- 1/16 เคมีคาร์ลิก
- 2/14 เคมีคาร์ลิก
- 3/8 คอยล์ถล่ม
- 5/5 淨化槽の溢れ
- 6/13 クレーン事故

#### Sub-contractor record

- JFELT, NIPPON : 7-Mar-23 : Truck crash AC4 door (Damage lv.1)
- SHF : 9-Mar-23 : Steel band cut after right ear (Injury lv.2)
- PCS,HDK : 23-May-23 : The trailer collided door frame at AA3b (Damage lv.1)

- 3/7 ट्रक墜り
- 3/9 切傷災害
- 5/23 ट्रック墜り

① Human injury level 3 : Refer to hospital / Absent ② Property damage level 2 : Moderate 10,001-50,000 baht, not effect to process

### Accident : Crane #9 hit Crane#14

#### CRANE#9 hit CRANE#14 (MFS-Crane)

Date : 13 Jun 23 Time : 11:44

Location : Delivery Yard (Shipment gate AC2 near Roll Shop)

Work detail : Handling CR#10 to move coil to charge to RCL

#### Accident detail :

- Operator control CR#10 to move coil at Del. Yard to charge RCL
- The target coil was blocked by CR#9 (the coil was under CR#9).
- After that, he moves CR#9 away from the target coil at speed 4
- He thinking that it will slow down and stop at a distance of 8 m before getting close to CR#14.
- CR#9 hit CR#14 because the CR#9's sensor is set to slow down at 3 m and stop at 1 m distance. While the others are set the slow down at 8 m.

#### Causes :

- No method to operate crane in different condition

#### Temporary counter measure

- Inform all operator to understand the condition (Team A-Shift training on 13-JUN-23 19:00) (Team B,C on Morning meeting)
- Set CR#9's sensor to slow down distance at 8 m and stop at 3 m

#### Wait for more investigation and review counter measure



- อุบัติเหตุเครน ความรุนแรงของอุบัติเหตุเป็นระดับ 1 ไม่บันทึกใน KPI (ต้องเป็นระดับ 2 ถึงจะบันทึก KPI)
- สาเหตุ คือ ไม่มีมาตรฐานกำหนดวิธีการทำงาน และมาตรการแก้ไขป้องกันเบื้องต้น และมาตรการทั้งหมดอยู่ระหว่างการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการคอปอ.
- 1. กำหนดมาตรฐานการใช้งานเครนแต่ละตัว, condition ที่เปลี่ยนไป, ข้อจำกัด,ระยะ slow down , ระยะ stop ข้อตกลงการใช้พื้นที่ร่วมกันและการสื่อสารระหว่าง Crane กับ MMS
- 2. อบรมให้ความรู้พนักงาน, กำหนดความถี่ให้บ่อยขึ้น ,มีการทดสอบจริง



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

- กำหนดระยะของ CR#9 ขณะนี้กำหนดไว้ที่ slow down=8 ,stop=1 (อาจจะเปลี่ยนแปลง)
- การเน้นย้ำเกี่ยวกับความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการบังคับเครน , awareness
- ระบบการ monitor CCTV (มาตรการสืบเนื่องจากเคสวันที่ 8 มีนาคม 66)
- แผนงาน JSGT Result เดือนพฤษภาคม = มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้
- หัวข้อที่ 5.1 การส่งเอกสาร Safety man daily check sheet พบว่าแผนก CGL ไม่มีการส่งเอกสาร จึงขอความร่วมมือแผนกดังกล่าวปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
- หัวข้อที่ 3.1 จำนวน CAR จากการเดิน Safety patrol ไม่เกินที่กำหนด ทั้งนี้ยังคงขอความร่วมมือในการตรวจสอบและดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและมีความปลอดภัยตลอดเวลา

JSGT Common Activity Plan 2023											
No.	Item	Target	EFF	PC	PL	2023	2024	2025	2026	2027	Result
1	JSGT										
1.1	Monitor and review working standard and check sheet and environmental safety and Environment issue	cover all job scope	Go to data, covered standard, have safety and environment presentation	all	all						
1.2	Risk assessment (SG-40281)	cover all job scope	Risk assessment date and review date, review of atmosphere and high work	all	all						
1.3	The Training about safety and environment (standard safety regulation)	1 time/year	100% participant number (SG-100% participant number)	all	all						
1.4	Find & List up Working Hazard and Correction action (continuous activities)	1 time/year	List and hazard meeting, Correction action date	all	all						
1.5	Strictly check for Foreman/Leader	every month	check and send safety report to EHS, action to improve issue (if have)	all	all						
2	Sub-contractor										
2.1	Site activity for support JSGT 6/1/2023	1 time/year	Activity plan (SG-1) sign	all	all						
2.2	Risk assessment (SG-40281)	cover all job scope	Go to data, covered standard, have safety and environment presentation	all	all						
2.3	Monitor and review working standard	up to date	Go to data, training to worker (training record)	all	all						
2.4	Inform safety regulation to Sub-contractor	1 time/year	Send safety rule to Sub-100% participant number (SG-100% participant number)	all	all						
2.5	Strictly check by all concern owner and reduce working	all	check and send summary report to EHS and action to improve issue (if have)	all	all						
2.6	Remaining driver by transport company	1 time/year	100% participant - training record	all	all						
2.7	Meeting with JSGT to follow up activity/counter measure	every 3 month	report summary result on JSGT safety committee meeting	all	all						
2.8	Re-training by job JSGT training course	1 time/year	100% participant	all	all						
3	Safety condition & SS area										
3.1	Safety patrol	every month	all area 3 (3 times/week/month)	all	all						

### Safety Activity result on May

#### 1.5 check and sent safety man report to EHS, action to improve issue (if have)

Month/Section	CGL	Crane	RCL	QCS	MMS	EMS
Jan	0	58 (no issue)	0	13 (no issue)	0	19 (no issue)
Feb	0	57 (no issue)	0	43 (no issue)	0	25 (no issue)
Mar	6 (2 issue)	62 (no issue)	3	50 (no issue)	0	21 (no issue)
Apr	0	59 (no issue)	12 (1 issue)	17 (no issue)	0	21 (no issue)
May	0	62 (no issue)	29 (no issue)	2 (no issue)	24 (no issue)	17 (no issue)

#### 3.1 Safety patrol : Target = not over 3 issue/section/month

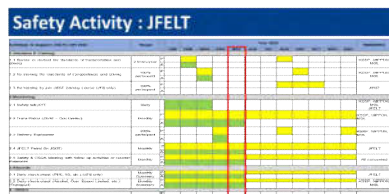
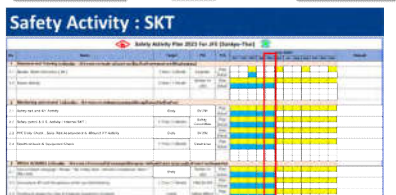
Month/CAR	MMS	CGL	RCL	Crane	SHF	PCS	GAS	JFELT
Jan	1	4	-	2	1	-	-	-
Feb	-	-	1	2	1	-	-	-
Mar	-	3	-	-	-	1	-	-
Apr	1	1	-	1	-	-	-	-
May	3	1	-	-	-	-	3	2





### Safety Activity : PCS

	Task	Impact	PM	Est.	Start	End	Actual
1	<b>Standard and Training updates</b> Review standard and update training materials (ongoing)						
2	Performing EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
3	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
4	<b>Monitoring and record update</b> Review workbooks and update records						
5	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
6	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
7	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
8	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
9	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
10	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
11	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
12	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
13	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
14	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
15	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
16	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
17	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
18	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
19	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
20	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
21	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
22	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
23	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
24	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
25	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
26	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
27	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
28	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
29	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
30	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
31	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
32	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
33	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
34	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
35	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
36	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
37	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
38	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
39	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
40	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
41	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
42	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
43	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
44	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
45	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
46	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
47	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
48	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
49	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
50	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
51	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
52	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
53	Perform EOP drills		1/1/2016	2/1/2016			
54	Review standard and update training materials		1/1/2016	2/1/2016			
55	Perform EOP drills		1/1/				



4.3 Follow Up Accident Counter Measure: : มีการดำเนินการตามแผน

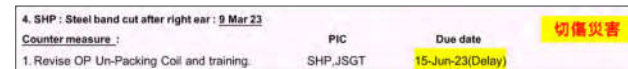
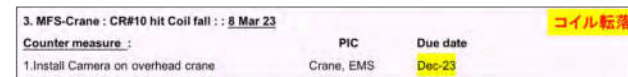
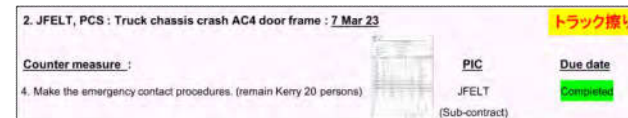
1. MFS-Crane : Material coil slide from 2nd layer M2Y yard : 13 Sep 21			コイル転落
Counter measure :	PIC	Due date	
1.Create long center mark (service request to MMS)	Crane, MMS	Complete May-23	
2.Improve coil skid design	Crane	Apr-22 ~ Dec23 (On progress ~ MT day)	
3.Revise standard about placing coil in yard	Crane	After complete item1,2	

**Overall Coil skid improvement (progress 44%)**

Yard	No of rows	Jeogran APR2022	CGI Major repair 10-15OCT2022	New Year 2023 Maintenance 29-Jan23	Jeogran APR2023	Remain
MTY	14	0	0	0	0	14
MZY	27	0	0	0	0	3
MYL	13	0	0	0	0	7
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>

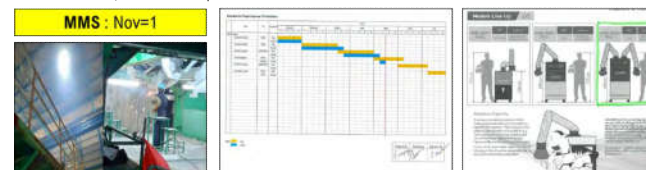


Painting center mark at POR-CGL, Entry yard (progress 100%)



#### 4.4 Follow up CAR Patrol

- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2565 : ทาง MMS มีแผนการนำเครื่องดูดควันมาใช้ ซึ่งอยู่ระหว่างรอเครื่องมาทดลองใช้ โดยจะรายงานความคืบหน้าในที่ประชุมนี้เป็นระยะๆ




Improve hood ,  
due date Jul-23


- ประเด็นที่ยังคงค้าง/รอแก้ไข ปี 2566

Dept./Sec.	CAR	2023												Remain
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1. MFGD	Total	6	4	3	2	1								
ESD, NGL, CPL, Crowl	Remain	0	1	0	0	0								1
2. MMG	Total	1	-	-	1	3								
	Remain	0	-	-	0	1								1
3. GAS	Total	-	-	-	-	3								
	Remain	-	-	-	-	0								
4. SKT	Total	-	-	-	-	-								
	Remain	-	-	-	-	-								
5. SHP	Total	1	1	-	-	-								
	Remain	0	0	-	-	-								
6. JFELT	Total	-	-	-	-	2								
	Remain	-	-	-	-	0								
7. PCS	Total	-	-	1	-	-								
	Remain	-	-	0	-	-								
8. EMS	Total	-	-	-	-	-								
	Remain	-	-	-	-	-								
	Total CAR	8	5	4	3	9								2

Crane : Feb=1



MMS : May=1

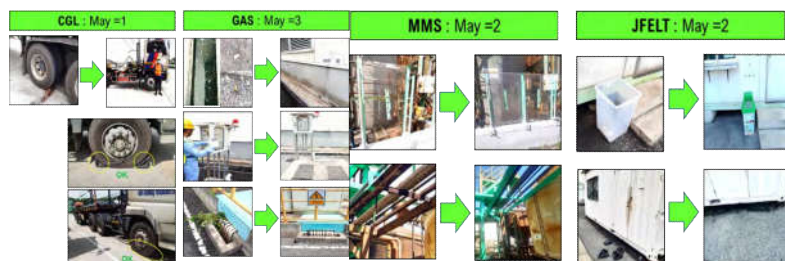






## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

ประเด็นที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว



### 4.5 Safety Plan

#### 1) ผลการตรวจสอบ ทดสอบ และ PM อุปกรณ์และระบบด้านความปลอดภัยประจำปี

- ระบบสายล่อฟ้าและระบบสายดิน : อุปกรณ์ใช้งานได้ปกติ
- ระบบสายน้ำดับเพลิง : พบสายดับเพลิงจากตู้นอกอาคาร รั่ว 1 เส้น
- ระบบปั๊มน้ำดับเพลิง : อุปกรณ์ใช้งานได้ปกติ
- รถ mobile crane : อดตรวจวันที่ 20/6/23
- ระบบแสงสว่าง : อดตรวจเดือน July
- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ : อดตรวจเดือน July
- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ : รอเปลี่ยนตู้ใหม่ภายในเดือน July แล้วค่อยตรวจประจำปี

#### Inspection Plan & Result

##### 1. Lightning and grounding protection → 18-May-23 (EHS)

Result : **PASS**

##### 2. Fire hose inspection and test → 1-Jun-23 (EHS)

Result : Inside=31 result : **PASS**

Outside = 14 result : **Hose leak 1 ea**

##### 3. Fire pump PM and performance test → 13-Jun-23 (EHS)

Result : **PASS**

##### 4. Unic mobile crane inspection and load test → 20-Jun-23 (MMS)

##### 5. Lighting inspection (Day, Night → Follow up by action plan

##### 6. Fire protection test and inspection (Sprinkler) → Follow up by action plan

##### 7. Fire Alarm systems (Smoke, Heat, Beam detector)

→ **Waite for repair main control panel within Jul-23**



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

#### 2) ผลการตรวจวัด workplace ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน 2566

- สำหรับจุดที่ผลตรวจไม่ผ่านจะมีการประชุมหารือกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อหามาตรการที่เหมาะสม
- ข้อมูลผลการตรวจทั้งหมด จะมีการแจ้งทาง E-mail และติดที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ

#### Safety Workplace monitoring by safety law

Date : 26-28 Apr 2023

MFS area	MMS area	QCS area	GAS area
1. Entry-CGL 2. Cleaning section 3. Forklift charger area 4. Center pulpit 5. Zn Pot 6. Zn ash area 7. MZR 8. Tension reel-CGL 9. Delivery Pulpit 10. RCL	1. Preheat YG 2. Roll shop 3. WWTP 4. Boiler  Parameter : Chemical, dust, oil mist, Noise-area, Heat (15 items)  Result : <b>PASS all</b> (not over standard)	1. Lab-chemical room 2. Lab-machine room 3. Examination room 4. QC ins. at CGL,RCL  Parameter : Chemical, dust, oil mist, Noise-area (13 items)  Result : <b>PASS all</b> (not over standard)	Drinking water dispenser station  Parameter : E. Coli, Total coliform (20 area)  Result = <b>PASS all</b> (not over standard)
Parameter : Chemical, Fume, Dust, Oil mist, Noise-area, Heat (47 items)  Result : <b>PASS all</b> (not over standard)	Remark : Acid cleaning (9/6/23-waite result)	All monitoring details will inform by Email, Safety board	

#### Workplace monitoring by EIA requirements.

Date : 27-29 Apr 2023

Parameter : Heat (3 area : Annealing furnace, Galvanealing, Boiler)

Result : **NOT PASS = 1** at Galvanealing = 34.4 °C (Std=34 °C)

Parameter : Noise dose (18 person : CGL-Pot, CGL-TR&SPM, RCL-POR&TR, YG)

Result : **NOT PASS = 7** but after adjust by protected PPE → result : **PASS**

Parameter : Chemical, Fume, Dust (5 area : Raw Material Preparation, Skin Pass, Pretreatment, Special Treatment Process, Zinc Pot)

Result : **PASS All** (not over standard)

All monitoring details will inform by Email, Safety board

For **NOT PASS** will meeting with concerned for set counter measure



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

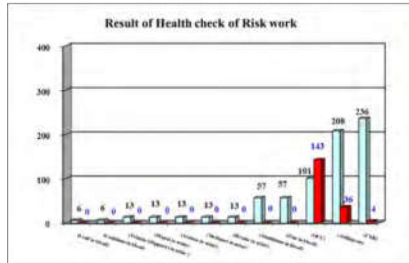
### 3) ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

- ผลตรวจสุขภาพพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยง ไม่มีพนักงานที่ผิดปกติ
- ทั้งนี้ในสมุดแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี ทางโรงพยาบาลแนะนำให้พบแพทย์หู คอ จมูก เพื่อหาสาเหตุ และอาจต้องรับการรักษาเพิ่มเติม ซึ่งในกระบวนการนี้ทางพนักงานสามารถใช้สิทธิประกันสังคมหรือประกันกลุ่มเพื่อเข้ารับการตรวจรักษาตามความสมัครใจ (ตามโรงพยาบาลที่มีสิทธิของพนักงานอยู่)

#### Annual Health check

Date : 10 May 2023

Parameter : 30 items (For Normal check , For Risk work)



**Result : For Abnormal, not related with their work (CXR), not concerned with criteria (Audiogram)**

**Recommendations : workers may get treatment by their own decision**

### 4.6 Other :

- 1) ประชาสัมพันธ์งานสัปดาห์ความปลอดภัยประจำปี 2566 : ทางแผนก EHS จะมีการสำรวจรายชื่อผู้สนใจเข้าร่วมและวางแผนการเข้าร่วมกิจกรรมนี้



#### ❖ Safety exhibitions and demonstrations including contest activities and entertainment information about safety

#### ❖ Seminar program (Online&On-Site)

Date : 13 Jul 2023 Time : 14.45-16.30

- นวัตกรรมสร้าง ลูกจ้างในการขับเคลื่อนและร่วมสร้าง วัฒนธรรมไทยเชิงป้องกันอย่างยั่งยืน
- โดเมนวิชาการและการจัดการงานด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย, ประชาชนและการจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
- กรณีศึกษาการนำมาตรฐานและการจัดการด้านความปลอดภัยสู่เป้าหมาย Zero Accident อย่างยั่งยืน โดยผู้แทนบริษัทต่างๆ

Date : 14 Jul 2023

- Time : 9.00-16.30 น. : สัปดาห์ความปลอดภัย โดยนักวิชาการและงานวิชาการพิเศษ หน่วยงานปลอดภัยและสุขภาพ
- Time : 9.00-16.30 น. : การจัดการความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในโรงงาน โดยนักวิชาการและงานวิชาการพิเศษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- Time : 13.00-16.30 น. : ใช้เครื่องมือเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการป้องกันและลดอุบัติเหตุ โดยประชาชนและการจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย โดยประชาชนและการจัดการด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย



## JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

### วาระที่ 5 : ข้อเสนอแนะจากสมาชิกและประธานคปอ. (Suggestion from team and chairman)

#### 5.1 ข้อเสนอแนะจากสมาชิก (Suggestion from team)

- ประเด็นที่พบว่ามีการวางถังน้ำมัน oiler ไม่เหมาะสม ยากให้มีพื้นที่จัดวางเฉพาะและกำหนดให้ชัดเจน โดยประเด็นนี้จะนำไปคุยในที่ประชุมหารือสำหรับการปรับปรุงพื้นที่นี้ด้วย
- เรื่องการฝึกอบรม ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการสำรวจรายชื่อและส่งข้อมูลให้ทาง GAS เพื่อจะได้เป็นไปตามกฎหมาย

#### 5.2 ข้อเสนอแนะประธานฯ (Suggestion from chairman)

- ขอขอบคุณทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเดิน safety patrol และเข้าร่วมประชุม
- ประเด็นที่พบตอนที่เดินตรวจความปลอดภัย เช่น พื้นที่ oiler เป็นประเด็นใหญ่ที่ต้องให้ความสนใจและเร่งหามาตรการแก้ไข ป้องกัน และฝากให้ทาง EHS ติดตามเป็นระยะๆ

การประชุมครั้งต่อไป 14 กรกฎาคม 2566

รายงานผลการดำเนินงานของ Sub-contractor ช่วงเดือน เมษายน-มิถุนายน 2566

Next meeting on 14 July 2023

Sub-contractor KPI report for Apr-Jun 2023

On-site meeting

Finished at 4.00 pm

Waewwalee Record

เอกสารแนบ 1-39  
นโยบายด้านความปลอดภัย





JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

ANNOUNCEMENT

EN 022/2023

Occupational Health and Safety Policy (OH&S Policy)

JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd. emphasizes the occupational health and safety of workers, subcontractors, suppliers, and visitors. As a reason, this policy has been established to ensure that all relevant are included, so this policy has been established for all related sectors to strictly following.

1. To be committed to risk reduction of hazards arising from work or working conditions, causing accident resulting in injury, disability or death and also property damage, including work-related illness. Also, to improve, review, evaluate the OH&S system for the sake of continual improvements.
2. The Company shall define objectives, indicators, and targets, as well as strategies, prioritization, and action plans in order to continuously improve OH&S system performance metrics and conduct activities to achieve expected results in accordance with the OH&S target.
3. To be committed to comply with laws in terms of occupational health and safety requirements, including working environment control, other relevant international standards relevant to the business conduct of the Company and regulations of the Company.
4. All employee shall participate in order to identify, evaluate, control and eliminate hazards and OH&S risks, establish the effective process to prevent work-related injury and illness therefore communicate to the related persons for the further execution, and also communicate to concerned interested parties, both internal and external.
5. All Management Level and Supervisor Level shall act as role models of safety practice and take responsibilities and direct the subordinates to operate their work with safety, including disclose and report OH&S information in the work.
6. To be committed to provide consultation and encourage participation of workers, workers representative, and interested parties in order to perform corrective action, preventive measure and further extension of outcomes therefore OH&S target is achieved.
7. The Company shall properly support manpower, time, budgets, trainings and other necessary resources therefore OH&S management system and wellbeing promotion for workers can reach the target.

To ensure that OH&S Policy is instilled into the organization's culture, it represents the responsibility and duty of all managements and employees at all levels to be role models and put in to concrete actions.

Kindly be information and effective as from 8 May 2023

( Mr. Jun Uryu )  
President



JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd.

ประกาศ

ที่ EN 022/2566

เรื่อง นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด ตระหนักถึงความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงาน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงและผู้มาติดต่อภายในบริษัทฯ บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัยฯ นี้ขึ้นเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและถือเป็นแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

1. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดความเสี่ยงอันตรายที่เกิดจากทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ พิการหรือเสียชีวิตหรือทรัพย์สินเสียหาย รวมถึงการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและให้มีการปรับปรุง ทบทวน ประเมินผลการจัดการด้านอาชีวอนามัยฯ เพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
2. บริษัทฯ กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านอาชีวอนามัยฯ วางแผนปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้
3. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยฯ ข้อกำหนดตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทฯ และระเบียบของบริษัทฯ อย่างเต็มที่
4. พนักงานทุกคนจะต้องให้ความร่วมมือในการระบุ ประเมิน ควบคุม กำจัดอันตรายและปัจจัยเสี่ยงต่อความปลอดภัยในการทำงาน สุขภาพและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สร้างขั้นตอนการทำงานที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันการบาดเจ็บและโรคที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน พร้อมทั้งสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อนำไปปฏิบัติ ตลอดจนเผยแพร่ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกบริษัทฯ ด้วย
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องให้การสนับสนุนและกระตือรือร้นให้เป็นแบบอย่างที่ดีในการทำงานอย่างปลอดภัยและกำกับดูแลรับผิดชอบให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย พร้อมเปิดเผยและรายงานข้อมูลด้านอาชีวอนามัยฯ
6. บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้คำปรึกษาและความมีส่วนร่วมของพนักงาน ผู้แทนของพนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อแก้ไขป้องกันและขยายผลเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด
7. บริษัทฯ สนับสนุนทรัพยากรบุคคล เวลา งบประมาณ การฝึกอบรมและทรัพยากรอื่น ๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้งานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการส่งเสริมสุขภาพแก่พนักงานให้มีสุขอนามัยที่ดี บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด

เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานนี้ได้รับการปลูกฝังในวัฒนธรรมขององค์กรผู้บริหารและพนักงานทุกคนทุกระดับจึงเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบที่จะเป็นแบบอย่างและดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2566

( คุณจุน อูริว )  
ประธานบริษัท

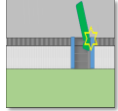


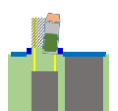


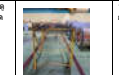






เอกสารแนบ 1-40

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขในพื้นที่โครงการ  
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ย้อนหลัง 3 ปี

**สถิติการเกิดอุบัติเหตุ (มกราคม-มิถุนายน 2566)**

ที่	วัน/เดือน/ปี	หน่วยงาน	สถานที่เกิดเหตุ	ประเภทอุบัติเหตุ	บาดเจ็บ	หยุดงาน	ลักษณะการเกิด	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ	รูปภาพ	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข	มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
1	3/7/2023	NIPPON EXPRESS - SMP Transport (Sub contractor)	AC4 door	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มี	ไม่หยุดงาน	เฉี่ยวชน	พนักงานขับรถถึงหน้าประตู AC4 เมื่อถึงคิวตัวเองจะเข้าไปโหลดคอนส โด้ แล้วเข้าประตูไม่ทันจึงเกิดการเฉี่ยวชนประตูเหล็ก AC4		ไม่มีการกำหนดเส้นบอกตำแหน่งในการเข้าประตู	1.ซ่อมประตูที่ชำรุด 2. กำหนดตำแหน่งในการเข้าประตู ให้รถเทรเลอร์ ทั้งทางขึ้น และทางยาว 3. ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน 4. ลงโทษพนักงานขับรถ	
2	3/8/2023	Crane	Delivery Coil Yard P1Y	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่หยุดงาน	ร่วงหล่น	พนักงานได้ทำการเคลื่อนย้ายคอนรียจาก CPL ไปยัง Yard หลังจากท้าวางคอนรียเสร็จ พนักงานกำลังกางขา long ออกพนักงานได้ไปดึงคอนรียอีก 1 ลูก ด้านข้างเพื่อทำการใส่คอนรีย โดยมีมือของพนักงานอีกคนไปกดสวิทช์ในทิศจากที่จะยกขึ้นไม่ เป็นการเคลื่อนคานแนวขวาง ทำให้ Tong ไปกระแทกคอนรียร่วงหล่นมา ทำให้เกิดความเสียหาย		พนักงานทำงานโดยไม่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน	1.เน้นย้ำการทำงานตามขั้นตอน 2.ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน ทำการติดตั้ง CCTV จุดตรวจพนักงานในการทำงานของพนักงาน 3.ลงโทษพนักงาน	
3	3/9/2023	MFS-SHIN PACK (Sub contractor)	Unpacking Paper	บุคคลได้รับบาดเจ็บ	หลังด้านขวา	ไม่หยุดงาน	บาดเจ็บ	พนักงานนำสาย Steel band ไปทิ้งที่ลัง Scrap Box โดยทิ้ง 2 มือถือสาย Steel band ไปทิ้งขณะที่ทั้ง พนักงานโยนสาย Steel band ไปยังลัง Scrap Box เต็ม ทำให้สาย Steel band กระเด็นมาโดนหลังขวา ได้รับบาดเจ็บ		พนักงานไม่มีการอบรมขั้นตอนการทำงาน	1. อบรมขั้นตอนการทำงาน Unpacking Paper ให้สำหรับพนักงาน 2. ให้พนักงาน Steel band ก่อนทิ้ง	OP-MA4015(T)_Un-Packing Coil Material.doc
4	5/23/2023	PCS-HIDAKA YOOKOO (Sub contractor)	AA3b Door	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มี	ไม่หยุดงาน	เฉี่ยวชน	พนักงานกำลังยกคอนรียเพื่อไปโหลดลัง Scrap Box ขณะยกคอนรียพนักงาน เห็นแล้วว่าไม่ตรงเส้นที่กำหนดไว้ จึงรีบเข้าไปโดยที่ล้อไปเบียดเส้น เมื่อเข้าไปป็น ลัง Scrap Box แล้ว พนักงานขับรถออกไป ลัง Scrap Box ไปเฉี่ยวชนประตู ได้รับความเสียหาย		พนักงานขับรถด้วยความประมาทและไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้	1.ซ่อมประตูที่ชำรุด 2. ให้ควบคุมการทำงานของพนักงานขับรถโดยให้มีการตรวจสอบทุกขั้นตอนการทำงาน 3. ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน 4. ลงโทษพนักงานขับรถ	
5	6/13/2023	Crane	Crane No.9,14	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่หยุดงาน	ชนกระแทก	พนักงานจะทำการยกวัตถุขึ้นที่อุโมงค์บริเวณเครน No.9 พนักงานจึงต้องเคลื่อนย้ายเครนเพื่อหลบ ขณะเคลื่อนเครนพนักงานได้กดสวิทช์ด้วยความเร็วสูงสุดและคาดว่าเครนจะเหินหลุดและขอลองเอง แต่ในระยะของเครนเบอร์ 9, 14 ระยะใกล้ ทำให้เครนไปชนกัน		ไม่ได้มีการกำหนดขั้นตอนการทำงานในพื้นที่	1. ทำการปรับระยะหยุดและขอลองความเร็วให้เหมาะสม 2. ทำเอกสารการทำงานร่วมกันทั้งฝ่าย MFS และ MMS 3. ให้จัดอบรมวิธีการยกเคลื่อนย้ายแต่ละหน่วยงานและให้มีใบเซอร์กับพนักงานที่สามารถทำงานได้ 4. ติดตั้งกล้อง CCTV	

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 - พ.ศ.2566)												
ที่	วันที่เกิดอุบัติเหตุ	หน่วยงาน	สถานที่เกิดเหตุ	ประเภทอุบัติเหตุ	บาดเจ็บ	บาดเจ็บสาหัส	ความเสียหาย	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ	รูปภาพ	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข	มาตรการที่เกี่ยวข้อง
1	2/7/2021	MFS-Crane	CPL	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มีบาดเจ็บ	ความเสียหาย	พนักงานขับรถไม่ทันระวังขณะนำชิ้นที่วางไว้บนรถบรรทุกเคลื่อนที่ไปวางที่อื่นจนชนเหล็กยึดคานของรถบรรทุก		พนักงานไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน	1.การทบทวนขั้นตอนการทำงาน 2.การฝึกอบรมพนักงานขับรถบรรทุก 3.การตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก 4.การตรวจสอบการดูแลรักษาและซ่อมแซมรถบรรทุก	-
2	2/12/2021	PCS JFELT Nitusu (Sub contractor)	AC3 Door	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มีบาดเจ็บ	ความเสียหาย	การชนรถบรรทุกด้วย safety net ไม่ทันระวังพ่วง ขณะวิ่งของรถบรรทุกพ่วงเข้ามาชนเข้ากับรถบรรทุกที่นำ safety net ไปใช้จนรถบรรทุกพัง		พนักงานไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน	1.ซ่อม Safety net 2.แจ้งพนักงานขับรถบรรทุก 3.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบริเวณที่เกิดเหตุ 4.ให้พนักงานตรวจสอบและปรับปรุงความปลอดภัยในการทำงานตามขั้นตอนการทำงาน 1 เมื่อพบข้อบกพร่องให้พนักงานปรับปรุงให้ดีขึ้น	WI-QP-04 ขั้นตอนการปฏิบัติงานติดตั้งคานทาง JFELT และ Transport agency QP-02 การควบคุมพื้นที่การทำงาน
3	3/25/2021	PCS JFELT Nitusu (Sub contractor)	GATE2	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มีบาดเจ็บ	ความเสียหาย	พนักงานขับรถบรรทุก เลี้ยวซ้ายเข้าที่จอดรถ ขณะวิ่งแล้ว ชนรถของทางลูกค้าเสียหาย ผลกระทบจากตัวรถกับประตูรถบรรทุกที่จอดอยู่จนเสียหายเสียหาย		ไม่มีวิธีการตรวจสอบรถบรรทุกและรถของทางลูกค้าก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน	1.ซ่อม ประตูรถบรรทุก 2.กำหนดมาตรการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน 3.การประเมินความเสี่ยง 4.การประเมินความปลอดภัย	-
4	7/7/2021	PCS JFELT Kerry (Sub contractor)	Truck yard	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มีบาดเจ็บ	ความเสียหาย	พนักงานขับรถบรรทุก ล้อรถจากจุดจอดแล้วเคลื่อนมาใส่ข้างรถบรรทุกแล้ว ชนกับรถบรรทุกของรถบรรทุกที่จอดอยู่และเสียหาย แต่พนักงานขับรถบรรทุกได้รีบเบรกและจอดลงข้างข้างไม่ทันก่อนรถบรรทุกจะเคลื่อนมาใส่ข้างรถบรรทุก		พนักงานไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน	1.ซ่อมรถบรรทุก 2.อบรมพนักงานขับรถบรรทุก 3.การทบทวนความปลอดภัย	-
5	9/13/2021	MFS-Crane	Entry yard	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มีบาดเจ็บ	ความเสียหาย	พนักงานขับรถบรรทุกเคลื่อนย้ายรถบรรทุกเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยไม่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน		ไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน	1.การทบทวนความปลอดภัย 2.การตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก 3.การตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก 4.การตรวจสอบความปลอดภัย	-
6	9/14/2021	SHP (Sub contractor)	unpacking	บุคคลบาดเจ็บ	บาดเจ็บสาหัส	บาดเจ็บสาหัส	ความเสียหาย	พนักงานขับรถบรรทุก ชนกับรถบรรทุกที่จอดอยู่บริเวณทางเข้าพื้นที่เกิดเหตุ		พนักงานขับรถบรรทุกไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน	1.การทบทวนความปลอดภัย 2.การตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก 3.การทบทวนความปลอดภัยของรถบรรทุก	OP-M4015 ขั้นตอนการ Un-Packing Coil Material
7	9/25/2021	SHP (Sub contractor)	CPL	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มีบาดเจ็บ	ความเสียหาย	พนักงานขับรถบรรทุก ชนกับรถบรรทุกที่จอดอยู่บริเวณทางเข้าพื้นที่เกิดเหตุ		พนักงานไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน	1.การทบทวนความปลอดภัย 2.การตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก 3.การทบทวนความปลอดภัยของรถบรรทุก	OI-JSG - Manual Local Panel CPL
8	9/30/2021	SHP (Sub contractor)	CPL	Properties damaged	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่มีบาดเจ็บ	ความเสียหาย	พนักงานขับรถบรรทุก ชนกับรถบรรทุกที่จอดอยู่บริเวณทางเข้าพื้นที่เกิดเหตุ		พนักงานขับรถบรรทุกไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือปฏิบัติงาน	1.การทบทวนความปลอดภัย 2.การตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก 3.การทบทวนความปลอดภัยของรถบรรทุก	OI-JSG - Manual Local Panel CPL

