

ภาคผนวกที่ 29 - 8
อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

TEST REPORT

Client : STS GREEN CO., LTD.
Address : 3/23 Moo. 5, Lat Sawai, Lum Luk Ka, Pathum Thani 12150, Thailand
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Sample Type : Workplace
Sampling By : Environmental Monitoring Section/STS GREEN COMPANY LIMITED
Sampling Date : November 10, 2024

Work Request No. : 791/24
Sample Received Date : November 14, 2024
Report No. : 1888/24
Reported Date : November 20, 2024

ID.No.	Sample Name	Parameters	Analytical Methods	Analytical Date	Results	Units	Sample Description
141124/70	D1: อาคารเก็บพักวัตถุดิบ						
	Filter No. 267	Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)''	November 15, 2024	2.167	mg/m ³	-
	Filter No. 269	Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)''	November 15, 2024	0.359	mg/m ³	-

Methods : "NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0500, Issue 2, 1994

"NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0600, Issue 3, 1998

Remarks : Reported results refer to submitted samples only. This analytical report will not be reproduced in part for such purposes.

Tanin Suttichawalkul

(Mr. Tanin Suttichawalkul)

Chemist

November 20, 2024

Kasidit Yasongkram

(Mr. Kasidit Yasongkram)

Laboratory Supervisor

November 20, 2024

STS Group

TEST REPORT

Client : STS GREEN CO., LTD.
Address : 3/23 Moo. 5, Lat Sawai, Lum Luk Ka, Pathum Thani 12150, Thailand
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ของ บริษัท พยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Sample Type : Workplace
Sampling By : Environmental Monitoring Section/STS GREEN COMPANY LIMITED
Sampling Date : November 10, 2024

Work Request No. : 791/24
Sample Received Date : November 14, 2024
Report No. : 1889/24
Reported Date : November 20, 2024

ID.No.	Sample Name	Parameters	Analytical Methods	Analytical Date	Results	Units	Sample Description
141124/71	D2: บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง						
	Filter No. 212	Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500) ^{1/}	November 15, 2024	3.333	mg/m ³	-
	Filter No. 136	Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600) ^{2/}	November 15, 2024	0.490	mg/m ³	-

Methods : "NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0500, Issue 2, 1994

"NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0600, Issue 3, 1998

Remarks : Reported results refer to submitted samples only. This analytical report will not be reproduced in part for such purposes.

Tanin Suttichawalkul

(Mr. Tanin Suttichawalkul)

Chemist

November 20, 2024

Kasidit Yasongkram

(Mr. Kasidit Yasongkram)

Laboratory Supervisor

November 20, 2024

STS Group

TEST REPORT

Client : STS GREEN CO., LTD.
Address : 3/23 Moo. 5, Lat Sawai, Lum Luk Ka, Pathum Thani 12150, Thailand
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Sample Type : Workplace
Sampling By : Environmental Monitoring Section/STS GREEN COMPANY LIMITED
Sampling Date : November 9, 2024

Work Request No. : 791/24
Sample Received Date : November 14, 2024
Report No. : 1890/24
Reported Date : November 20, 2024

ID.No.	Sample Name	Parameters	Analytical Methods	Analytical Date	Results	Units	Sample Description
141124/72	D3: บริเวณเตาหลอมเหล็กของ สายการผลิตที่ 1						
	Filter No. 208	Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500) ^{1/}	November 15, 2024	3.000	mg/m ³	-
	Filter No. 202	Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600) ^{2/}	November 15, 2024	0.458	mg/m ³	-

Methods : ^{1/}NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0500, Issue 2, 1994

^{2/}NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0600, Issue 3, 1998

Remarks : Reported results refer to submitted samples only. This analytical report will not be reproduced in part for such purposes.

Tanin Suttichawalkul

(Mr. Tanin Suttichawalkul)

Chemist

November 20, 2024

Kasidit Yasongkram

(Mr. Kasidit Yasongkram)

Laboratory Supervisor

November 20, 2024

STS Group

TEST REPORT

Client : STS GREEN CO., LTD.
Address : 3/23 Moo. 5, Lat Sawai, Lum Luk Ka, Pathum Thani 12150, Thailand
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว
ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Sample Type : Workplace
Sampling By : Environmental Monitoring Section/STS GREEN COMPANY LIMITED
Sampling Date : November 9, 2024

Work Request No. : 791/24
Sample Received Date : November 14, 2024
Report No. : 1891/24
Reported Date : November 20, 2024

ID.No.	Sample Name	Parameters	Analytical Methods	Analytical Date	Results	Units	Sample Description
141124/73	D4: บริเวณเตาหลอมเหล็กของ สายการผลิตที่ 2						
	Filter No. 255	Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)''	November 15, 2024	2.167	mg/m ³	-
	Filter No. 263	Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)''	November 15, 2024	0.327	mg/m ³	-

Methods : "NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0500, Issue 2, 1994

"NIOSH Manual of Analytical Methods, (NMAM) 4th Edition, METHOD 0600, Issue 3, 1998

Remarks : Reported results refer to submitted samples only. This analytical report will not be reproduced in part for such purposes.

Tanin Suttichawalkul

(Mr. Tanin Suttichawalkul)

Chemist

November 20, 2024

Kasidit Yasongkram

(Mr. Kasidit Yasongkram)

Laboratory Supervisor

November 20, 2024

STS Group

29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความร้อน
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2567

Equipment Model: Ouest Temp ° 34

Serial No. : TEI100016, TEI100014

Certified Date: 22 เมษายน 2567, 16 มีนาคม 2567

Validation Date: 21 เมษายน 2568, 15 มีนาคม 2568

จุดตรวจวัด	ลักษณะ/ ประเภทของงาน	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°ซ)					มาตรฐาน ^{1/} WBGT (°ซ)
				NWB	DB	GT	WBGT (Indoor)	WBGT (เฉลี่ย)	
1. H1 : บริเวณเตาหลอมเหล็กของ สายการผลิตที่ 1	งานเบา	9 พ.ย. 67	13:00 - 15:00	26.4	35.7	42.5	31.2	30.5	34
				26.5	35.8	39.5	30.4		
				26.2	36.4	39.3	30.1		
				26.5	36.8	39.5	30.4		
2. H2 : บริเวณเตาหลอมเหล็กของ สายการผลิตที่ 2	งานเบา	9 พ.ย. 67	10:00 - 12:00	27.6	38.9	36.4	30.2	30.3	
				27.8	36.5	37.5	30.7		
				28.4	38.5	38.2	31.3		
				25.4	38.8	37.4	29.0		
3. H3 : บริเวณเตาปรับปรุงคุณภาพ น้ำเหล็ก	งานเบา	9 พ.ย. 67	13:00 - 15:00	26.3	35.7	38.6	30.0	30.4	
				26.4	36.8	39.5	30.3		
				26.9	36.5	39.9	30.8		
				25.7	36.1	41.5	30.4		
4. H4 : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง	งานเบา	9 พ.ย. 67	10:00 - 12:00	27.5	36.5	39.7	31.2	30.8	
				26.4	35.5	39.5	30.3		
				27.5	36.5	39.6	31.1		
				26.5	34.5	39.7	30.5		

หมายเหตุ: 1/ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม 2559

°ซ หมายถึง องศาเซลเซียส

NWB (Natural Wet Bulb Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ

DB (Dry Bulb Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง

GT (Globe Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์

WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) หมายถึง ระดับความร้อนซึ่งคำนวณได้จากสูตร

$WBGT_{indoor} = 0.7\ NWB + 0.3\ GT$

.....
คณินท์
(นายชนานันท์ ภูศรี)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

STS GREEN
.....
(นายสุวัชร บัวแย้ม)
กรรมการผู้จัดการ

.....
.....
(นายวิจิต ปัสชา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบพื้นที่
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวดี ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567

Lux Meter Model : TM-721

Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)	
		กลางวัน		ค่าเฉลี่ย ความเข้มของ แสงสว่าง	จุดที่ความเข้มของ แสงสว่างต่ำสุด
		ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด		
L8 : พื้นที่อาคารสำนักงาน					
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567					
1. ห้องประชุมรวมชั้น 3	โต๊ะประชุม	997 (15)	418	300	150
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567					
2. ห้องประชุมรวมชั้น 1	โต๊ะประชุม	660 (6)	477	300	150

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

(นายชนานันท์ ภูศรี)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

STS GREEN
(นายสุวัชร บัวแย้ม)
กรรมการผู้จัดการ

(นายวิชิต ปัชชา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

STS Group

31 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567

Lux Meter Model : TM-721 Serial No. : 220600301
Certified Date: 26 มีนาคม 2567 Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567			
1. L1 : อาคารการผลิตเหล็กแท่ง			
ห้องแผงควบคุมรวม			
- ตัวควบคุมชุดที่ 1 Line A-B (คุณ Wu Die Ming)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	586	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 2 Line A-B (คุณ Tang Zhang Jian)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	769	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 3 Line A-B (คุณ Tang Zhang Jian)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	485	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 4 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	867	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 5 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	404	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 6 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	438	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 1,2,3 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	788	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 1,2,3 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	847	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 4,5,6 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	522	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 4,5,6 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	569	400-500
- ตัวควบคุมเครื่องบดเหล็กก้อน (คุณ Zaw Main)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	743	400-500
2. L7 : อาคารการผลิตตะปู (Nail) 2			
- เครื่องรีดลวด 1 (คุณ Gao Wei Dong)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	403	400-500
- เครื่องรีดลวด 2 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	589	400-500
- เครื่องรีดลวด 3 (คุณ Gao Wei Dong)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	441	400-500
- เครื่องรีดลวด 4 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	433	400-500
- เครื่องรีดลวด 5 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	425	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 1 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Dong)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	420	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 4 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Dong)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	524	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 7 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Done)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	570	400-500

31 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด (ต่อ)
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567

Lux Meter Model : TM-721

Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567			
- เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง 26 (3-4 mm) (คุณ Liang Bao Qi)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	468	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง 30 (3-4 mm) (คุณ Liang Bao Qi)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	530	400-500
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567			
3. L8 : พื้นที่อาคารสำนักงาน			
สำนักงานชั้น 1			
ห้องฝ่ายบุคคล			
- โต๊ะทำงานคุณอาปีง แซ่ย่าง	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	826	400-500
- โต๊ะทำงานคุณชิตา วสุจินตวงศ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	805	400-500
ห้องฝ่ายผลิต			
- โต๊ะทำงานคุณ Her Xiao Qin	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	404	400-500
- โต๊ะทำงานคุณสุภาพ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	519	400-500
ห้อง Safety			
- โต๊ะทำงานคุณยุกิ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	597	400-500
- โต๊ะทำงานคุณ Zhang Liu Dong	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	643	400-500
สำนักงานชั้น 2			
ห้องผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง			
- โต๊ะทำงานคุณ Xie Jin Xiuo	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	970	400-500
ห้องฝ่ายประชาสัมพันธ์			
- โต๊ะทำงานคุณภคพร เก้านำกิจ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	902	400-500
- โต๊ะทำงานคุณพชรินทร์ ไจแสน	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	977	400-500
- โต๊ะทำงานคุณ Ning Zhang	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	868	400-500
ห้องฝ่ายจัดซื้อ			
- โต๊ะทำงานคุณหลิว ฉิง	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	790	400-500
- โต๊ะทำงานคุณใบข้าว	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	714	400-500
- โต๊ะทำงานคุณขวัญ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	800	400-500
- โต๊ะทำงานคุณโย	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	700	400-500
สำนักงานชั้น 3			
ห้องฝ่ายบัญชี 1			
- โต๊ะทำงานคุณยุพาดา อุดรพรมราช	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	406	400-500
- โต๊ะทำงานคุณสุธาสินี อาจอักษร	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	458	400-500

31 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด (ต่อ)
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567

Lux Meter Model : TM-721

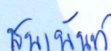
Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

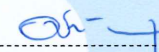
Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567			
ห้องฝ่ายบัญชี 2 (ห้องโทรเงิน)			
- โต๊ะทำงานคุณ Zhang Jun Yao	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	677	400-500
สำนักงานชั้น 4			
ห้องผู้จัดการทั่วไป			
- โต๊ะทำงานคุณพรทิพย์	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	679	400-500

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561


(นายขนานนท์ ภูศรี)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์


(นายสุวัชร บัวแย้ม)
กรรมการผู้จัดการ


(นายวิชุด ปิชา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

STS Group

9 ตุลาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบพื้นที่
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567

Lux Meter Model : TM-721

Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)	
		กลางวัน		ค่าเฉลี่ย ความเข้มของ แสงสว่าง	จุดที่ความเข้มของ แสงสว่างต่ำสุด
		ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด		
L8 : พื้นที่อาคารสำนักงาน					
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567					
1. ห้องประชุมรวมชั้น 3	โต๊ะประชุม	930 (15)	408	300	150
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567					
2. ห้องประชุมรวมชั้น 1	โต๊ะประชุม	508 (6)	281	300	150

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

(นายขนานนท์ ภูศรี)
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์


 (นายสุวัชร บัวแย้ม)
 กรรมการผู้จัดการ

(นายวิจิต ปัชชา)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

STS Group

9 ตุลาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567

Lux Meter Model : TM-721 Serial No. : 220600301
Certified Date: 26 มีนาคม 2567 Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567			
1. L1 : อาคารการผลิตเหล็กแท่ง			
ห้องแม่ควบคุมรวม			
- ผู้ควบคุมชุดที่ 1 Line A-B (คุณ Wu Die Ming)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	491	400-500
- ผู้ควบคุมชุดที่ 2 Line A-B (คุณ Tang Zhang Jian)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	880	400-500
- ผู้ควบคุมชุดที่ 3 Line A-B (คุณ Tang Zhang Jian)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	459	400-500
- ผู้ควบคุมชุดที่ 4 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	1,788	400-500
- ผู้ควบคุมชุดที่ 5 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	430	400-500
- ผู้ควบคุมชุดที่ 6 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	562	400-500
- ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 1,2,3 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	441	400-500
- ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 1,2,3 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	561	400-500
- ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 4,5,6 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	1,070	400-500
- ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 4,5,6 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	686	400-500
- ผู้ควบคุมเครื่องอัดเหล็กก้อน (คุณ Zaw Main)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	521	400-500
2. L7 : อาคารการผลิตตะปู (Nail) 2			
- เครื่องรีดลวด 1 (คุณ Gao Wei Dong)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	402	400-500
- เครื่องรีดลวด 2 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	606	400-500
- เครื่องรีดลวด 3 (คุณ Gao Wei Dong)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	606	400-500
- เครื่องรีดลวด 4 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	490	400-500
- เครื่องรีดลวด 5 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	535	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 1 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Dong)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	530	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 4 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Dong)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	500	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 7 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Done)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	423	400-500

9 ตุลาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด (ต่อ)
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567

Lux Meter Model : TM-721

Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567			
- เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง 26 (3-4 mm) (คุณ Liang Bao Qi)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	520	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง 30 (3-4 mm) (คุณ Liang Bao Qi)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	525	400-500
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567			
3. L8 : พื้นที่อาคารสำนักงาน			
สำนักงานชั้น 1			
ห้องฝ่ายบุคคล			
- โต๊ะทำงานคุณอาบิง แซ่ย่าง	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	564	400-500
- โต๊ะทำงานคุณชลิตา วสุจินตวงศ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	790	400-500
ห้องฝ่ายผลิต			
- โต๊ะทำงานคุณ Her Xiao Qin	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	638	400-500
- โต๊ะทำงานคุณสุภาพ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	485	400-500
ห้อง Safety			
- โต๊ะทำงานคุณยุกิ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	460	400-500
- โต๊ะทำงานคุณ Zhang Liu Dong	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	514	400-500
สำนักงานชั้น 2			
ห้องผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง			
- โต๊ะทำงานคุณ Xie Jin Xiue	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	461	400-500
ห้องฝ่ายประชาสัมพันธ์			
- โต๊ะทำงานคุณภคพร เก้าน้ำกิจ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	1,580	400-500
- โต๊ะทำงานคุณพชรินทร์ ใจแสน	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	1,602	400-500
- โต๊ะทำงานคุณ Ning Zhang	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	719	400-500
ห้องฝ่ายจัดซื้อ			
- โต๊ะทำงานคุณหลิว ฉิง	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	663	400-500
- โต๊ะทำงานคุณไบข้าว	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	769	400-500
- โต๊ะทำงานคุณขวัญ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	529	400-500
- โต๊ะทำงานคุณโย	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	1,244	400-500
สำนักงานชั้น 3			
ห้องฝ่ายบัญชี 1			
- โต๊ะทำงานคุณยุพาตา อุดรพรมราช	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	1,312	400-500
- โต๊ะทำงานคุณศธาสิณี อาจอักษร	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	826	400-500


9 ตุลาคม 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด (ต่อ)
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567

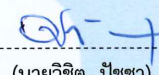
Lux Meter Model : TM-721 Serial No. : 220600301
 Certified Date: 26 มีนาคม 2567 Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567			
ห้องฝ่ายบัญชี 2 (ห้องโทรเงิน)			
- โต๊ะทำงานคุณ Zhang Jun Yao	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	914	400-500
สำนักงานชั้น 4			
ห้องผู้จัดการทั่วไป			
- โต๊ะทำงานคุณพรทิพย์	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	842	400-500

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561


 (นายขนานนท์ ภูศรี)
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์


 (นายสุวัชร บัวแย้ม)
 กรรมการผู้จัดการ


 (นายวิฑิต ปิชา)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

STS Group



บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด

STS GREEN CO., LTD.

3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
3/23 Moo 5, Lat Sawai, Lam Luk Ka, Pathum Thani 12150, Thailand
Tel: +66 2270 8899 ต่อ 601 Fax: +66 2106 2513
E-mail: green@sts.co.th http://www.sts.co.th

29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบพื้นที่
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

Lux Meter Model : TM-721

Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)	
		กลางวัน		ค่าเฉลี่ย ความเข้มของ แสงสว่าง	จุดที่ความเข้มของ แสงสว่างต่ำสุด
		ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด		
L8 : พื้นที่อาคารสำนักงาน					
1. ห้องประชุมรวมชั้น 3	โต๊ะประชุม	600 (15)	346	300	150
2. ห้องประชุมรวมชั้น 1	โต๊ะประชุม	682 (6)	374	300	150

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

นายพนัส
(นายพนัส นันท์ ภูศรี)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



(นายวิจิต ปิชา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายสุวัชร บัวแย้ม)
กรรมการผู้จัดการ

STS Group

29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

Lux Meter Model : TM-721

Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
1. L1 : อาคารการผลิตเหล็กแท่ง			
ห้องแฉกควบคุมรวม			
- ตัวควบคุมชุดที่ 1 Line A-B (คุณ Wu Die Ming)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	760	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 2 Line A-B (คุณ Tang Zhang Jian)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	805	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 3 Line A-B (คุณ Tang Zhang Jian)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	406	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 4 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	1,840	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 5 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	402	400-500
- ตัวควบคุมชุดที่ 6 Line A-B (คุณ Qi Shao Hui)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	535	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 1,2,3 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	450	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 1,2,3 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	565	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 4,5,6 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	506	400-500
- ตัวควบคุมการผลิตเหล็กแท่งรูปพรรณ 4,5,6 (คุณ Lu Jing Tiao)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	685	400-500
- ตัวควบคุมเครื่องบดเหล็กก้อน (คุณ Zaw Main)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	759	400-500
2. L7 : อาคารการผลิตตะปู (Nail) 2			
- เครื่องรีดลวด 1 (คุณ Gao Wei Dong)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	421	400-500
- เครื่องรีดลวด 2 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	401	400-500
- เครื่องรีดลวด 3 (คุณ Gao Wei Dong)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	810	400-500
- เครื่องรีดลวด 4 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	405	400-500
- เครื่องรีดลวด 5 (คุณ Liang Bao Qi)	งานอ่าน และประมวลผลข้อมูล	585	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 1 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Dong)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	410	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 4 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Dong)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	642	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ 7 (4-5 mm) (คุณ Gao Wei Dong)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	402	400-500

29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด (ต่อ)
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

Lux Meter Model : TM-721

Serial No. : 220600301

Certified Date: 26 มีนาคม 2567

Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
- เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง 26 (3-4 mm) (คุณ Liang Bao Qi)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	433	400-500
- เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง 30 (3-4 mm) (คุณ Liang Bao Qi)	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	449	400-500
3. L8 : พื้นที่อาคารสำนักงาน			
สำนักงานชั้น 1			
ห้องฝ่ายบุคคล			
- โต๊ะทำงานคุณอาบิง แซ่ย่าง	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	541	400-500
- โต๊ะทำงานคุณชลิตา วสุจินตวงศ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	933	400-500
ห้องฝ่ายผลิต			
- โต๊ะทำงานคุณ Her Xiao Qin	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	754	400-500
- โต๊ะทำงานคุณสุภาพ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	593	400-500
ห้อง Safety			
- โต๊ะทำงานคุณยุกิ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	509	400-500
- โต๊ะทำงานคุณ Zhang Liu Dong	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	797	400-500
สำนักงานชั้น 2			
ห้องผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง			
- โต๊ะทำงานคุณ Xie Jin Xiuo	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	763	400-500
ห้องฝ่ายประชาสัมพันธ์			
- โต๊ะทำงานคุณภคพร เก้านากิจ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	954	400-500
- โต๊ะทำงานคุณพชรินทร์ ไจแสน	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	937	400-500
- โต๊ะทำงานคุณ Ning Zhang	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	488	400-500
ห้องฝ่ายจัดซื้อ			
- โต๊ะทำงานคุณหลิว ฉิง	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	727	400-500
- โต๊ะทำงานคุณไขว่ขาว	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	946	400-500
- โต๊ะทำงานคุณขวัญ	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	556	400-500
- โต๊ะทำงานคุณโย	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	464	400-500
สำนักงานชั้น 3			
ห้องฝ่ายบัญชี 1			
- โต๊ะทำงานคุณยุพาดา อุดรพรมราช	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	757	400-500
- โต๊ะทำงานคุณสุธาสิณี อาจอักษร	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	406	400-500
ห้องฝ่ายบัญชี 2 (ห้องโทรเงิน)			
- โต๊ะทำงานคุณ Zhang Jun Yao	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	667	400-500

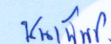
29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด (ต่อ)
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลาเวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

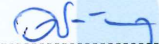
Lux Meter Model : TM-721 Serial No. : 220600301
Certified Date: 26 มีนาคม 2567 Validation Date: 25 มีนาคม 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน	ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)	มาตรฐาน ^{1/} (ลักซ์)
		กลางวัน	
สำนักงานชั้น 4			
ห้องผู้จัดการทั่วไป			
- โต๊ะทำงานคุณพรทิพย์	งานเขียน งานพิมพ์ งานอ่าน	617	400-500

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561


(นายขนานนท์ ภูศรี)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์


(นายสุวัชร บัวแย้ม)
กรรมการผู้จัดการ


(นายวิจิต ปิชา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

STS Group

29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงแบบพื้นที่
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 9 และ 10 พฤศจิกายน 2567

SLM Model : RION NL-42 Serial No. : 00371920, 00457920
Calibrator Model : RION NC-74 Serial No. : 34851902
Calibration Value dB(A) : 93.8 SLM Reading dB(A) : 93.8, 93.9
SLM Adjust dB(A) : 0.0, -0.1 Certified Date : 26 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)							
	NW1 : บริเวณเตา หลอมเหล็กของ สายการผลิตที่ 1		NW2 : บริเวณเตา หลอมเหล็กของ สายการผลิตที่ 2		NW3 : บริเวณพื้นที่ เตรียมวัตถุดิบ		NW4 : บริเวณเครื่อง หล่อเหล็กแท่ง (บริเวณพัดลมดูด อากาศของระบบ รวบรวมอากาศและ บำบัดมลพิษอากาศ)	
	10 พฤศจิกายน 2567		9 พฤศจิกายน 2567		10 พฤศจิกายน 2567		9 พฤศจิกายน 2567	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
08:00 – 09:00	84.6	103.1	87.0	97.6	87.8	91.1	82.4	94.9
09:00 – 10:00	85.1	100.3	87.1	95.2	84.3	93.9	82.2	93.3
10:00 – 11:00	85.3	102.9	86.7	99.0	87.9	91.2	82.5	98.0
11:00 – 12:00	83.2	98.4	86.7	100.8	86.8	94.4	82.1	97.3
12:00 – 13:00	83.6	100.1	86.6	99.2	84.1	93.6	81.2	87.7
13:00 – 14:00	86.4	102.2	86.8	97.4	86.5	96.5	82.9	89.1
14:00 – 15:00	83.8	97.7	85.5	97.2	85.9	94.6	82.1	90.9
15:00 – 16:00	82.8	98.2	85.8	95.0	84.1	92.4	81.8	88.1
16:00 – 17:00	81.9	100.8	85.8	93.5	88.8	92.1	83.0	93.4
17:00 – 18:00	82.4	101.3	85.2	97.1	86.7	95.5	82.3	98.5
18:00 – 19:00	81.4	98.5	85.3	96.8	84.2	91.1	81.3	92.7
19:00 – 20:00	83.0	96.1	84.3	95.8	86.3	95.0	82.1	91.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง	83.9	-	86.1	-	86.4	-	82.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	103.1	-	100.8	-	96.5	-	98.5
มาตรฐาน ระดับเสียงเฉลี่ย ^{1/}	115	-	115	-	115	-	115	-
มาตรฐาน ระดับเสียงสูงสุด ^{2/}	-	140	-	140	-	140	-	140

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 120 ตอนพิเศษ 138 ง วันที่ 3 ธันวาคม 2546

^{2/} กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม 2559

(นายชนานันท์ ภูศรี)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์


(นายสุวัชร บัวแย้ม)
กรรมการผู้จัดการ

(นายวิจิต ปัสชา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
เมื่อวันที่ 9 และ 10 พฤศจิกายน 2567

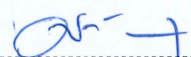
SLM Model: NoisePro DL Dosimeter Serial No.: YG755, YG752, NLK 070071, YG756
 Calibrator Model: Cirrus / RC:110A, OC-10 Serial No.: 85126, OIK070114
 Calibration Value dB(A): 114 SLM Reading dB(A): 113.8, 114.1, 114.0, 113.9
 Certified Date: 17 ตุลาคม 2567, 27 มีนาคม 2567 Validation Date: 16 ตุลาคม 2568, 26 มีนาคม 2568

ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	บริเวณงาน	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง TWA (dB (A))	เวลาการทำงานที่ยอมให้ได้รับเสียง (ชั่วโมง)	เมื่อใส่ Earplug 2/ และ 3/
คุณ Kaung Wai Paing	พนักงาน	NW1 : บริเวณเตาหลอมเหล็กของสายการผลิตที่ 1	10 พฤศจิกายน 2567	08:00 – 20:00	91	2 ชั่วโมง	83.5
คุณ Kyaw Zay Yar	พนักงาน	NW2 : บริเวณเตาหลอมเหล็กของสายการผลิตที่ 2	9 พฤศจิกายน 2567	08:00 – 20:00	92	1 ชั่วโมง 30 นาที	84.5
คุณ Aung San	พนักงาน	NW3 : บริเวณพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ	10 พฤศจิกายน 2567	08:00 – 20:00	90	2 ชั่วโมง 18 นาที	82.5
คุณ Lin Aung	พนักงาน	NW4 : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (บริเวณพัดลมดูดอากาศของระบบรวบรวมอากาศและบำบัดมลพิษอากาศ)	9 พฤศจิกายน 2567	08:00 – 20:00	86	6 ชั่วโมง 18 นาที	78.5
มาตรฐาน ^{1/}					85	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} กฎกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม 2561
^{2/} ค่าความระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 33 ง วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561
^{3/} ค่า Noise Reduction Rating (NRR) อ้างอิง Earplug ยี่ห้อ 3M รุ่น 1110 ซึ่งมีค่า NRR 29 dB


 (นายขนานนท์ ภูศรี)
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์


 (นายสุวัชร บัวแย้ม)
 กรรมการผู้จัดการ


 (นายวิจิต ปัสชา)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์