บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด

O [ENG-03-02]-00

แผน **Preventive Maintenance** ประจำปี 2566

แก้ไขครั้งที่ 01

ฝ่าย Production

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร / อุปกรณ์	จำนวนเครื่อง	ความถี่	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	แผนกเตาหลอมตะกั่ว																																																
1	เตาหลอมตะกั่ว TRF	2 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
2	Charger	2 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
3	Scraper convayor	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	แผนกผสมโลหะ																																																
1	ชุดเทพิมพ์	2 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
2	กระทะผสม [Burner]	8 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
3	มอเตอร์กวนตะกั่ว	8 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
4	ปั๊มดูดตะกั่ว	8 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
5	เครน 6.3 ตัน	2 ชุด	3 เดือนครั้ง					●												●												O												O							

[redacted]

03 / 04 / 66

03 / 04 / 66

ต้นฉบับ : Engineer

สำเนา Production

บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด

O [ENG-03-02]-00

แผน Preventive Maintenance ประจำปี 2566

แก้ไขครั้งที่ 01

ฝ่าย Production

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร / อุปกรณ์	จำนวนเครื่อง	ความถี่	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	แผนกผ่าแบตๆและบดพลาสติก																																																
1	CHARGING HOPPER	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
2	PRE BREAKER	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
3	BREAKER	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
4	CONVEYOR No.1	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
5	CONVEYOR No.2	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
6	POWDER DISTRLBUTOR No.1	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
7	POWDER DISTRLBUTOR No.2	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
8	REACTOR	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
9	RETENTION TANK	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
10	OXDE TANK	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
11	FILTER TANK	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
12	WASHING TANKS	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
13	FILTER PRESS 1	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
14	FILTER PRESS 2	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
15	เครื่องบดล้างพลาสติก	1ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

[redacted]

03 / 04 / 66

03 / 04 / 66

ต้นฉบับ : Engineer

สำเนา : Production

บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด

O [ENG-03-02]-00

แผน **Preventive Maintenance** ประจำปี 2566

แก้ไขครั้งที่ 00

ฝ่าย Engineering

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร / อุปกรณ์	จำนวนเครื่อง	ความถี่	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	แผนกEngineering																																																	
1	เครื่องปั่นไฟสำรอง	1 เครื่อง	1 ครั้ง/สัปดาห์	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
2	ปั๊มลม 50 HP"HITACHI"	1 เครื่อง	1 ครั้ง/เดือน				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O
3	ปั๊มลม 50 HP"HITACHI HC37"	1 เครื่อง	1 ครั้ง/เดือน				O								O								O								O				O								O							
4	ปั๊มลม 100 HP "HEXAGONE"	1 เครื่อง	1. ครั้ง/เดือน				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O
5	Scissor Lift	1 คัน	1 ครั้ง/เดือน				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O				O

30 / 12 / 65

30 / 12 / 65

ต้นฉบับ : Engineer

สำเนา Production

บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด

O [ENG-03-02]-00

แผน **Preventive Maintenance** ประจำปี .....2566.....

แก้ไขครั้งที่ .....00.....

ฝ่าย .....Engineer&Quality.....

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร / อุปกรณ์	จำนวนเครื่อง	ความถี่	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	แผนกสิ่งแวดล้อม																																																
1	ระบบบำบัดน้ำเสียตกตะกอนเคมี	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	Bag Filter TRF	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	Bag Filter Charger&Slag trai	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	Wet Scrubber TRF	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	Wet Scrubber Breaker	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	หอแรงดันสูง	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	ปั๊มพยานาค	6 เครื่อง	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	Jib Crane	1 ชุด	3 เดือนครั้ง					○												○												○												○							

[redacted]

30 / 12 / 65

30 / 12 / 65

ต้นฉบับ : Engineer

สำเนา : -

บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด

O [ENG-03-02]-00

แผน **Preventive Maintenance** ประจำปี .....2566.....

แก้ไขครั้งที่ .....00.....

ฝ่าย .....Quality.....

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร / อุปกรณ์	จำนวนเครื่อง	ความถี่	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	แผนกประกันคุณภาพ																																																
1	เครื่องวิเคราะห์ Dross	3 ชุด	1 ครั้ง/เดือน				●				●				●				●				●				●				O				O				O				O				O				O

[redacted]

30 / 12 / 65

30 / 12 / 65

ต้นฉบับ : Engineer

สำเนา : -

บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด

O [ENG-03-02]-00

แผน **Preventive Maintenance** ประจำปี 2566

แก้ไขครั้งที่ 00

ฝ่าย Administrative

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร / อุปกรณ์	จำนวนเครื่อง	ความถี่	ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	แผนกAdmin&Office																																																	
1	เครื่องปรับอากาศ	33 เครื่อง	1 ครั้ง/เดือน				●				●				●				●				●				●				O				O				O				O				O				O
2	Air Shower Room	1 เครื่อง	1 ครั้ง/เดือน				●				●				●				●				●				●				O				O				O				O				O				O
3	Fire Pump	1 ชุด	1 ครั้ง/สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

[redacted]

30 / 12 / 65

30 / 12 / 65

ต้นฉบับ : Engineer

สำเนา : Administrative