



ใบตรวจสอบสภาพเครื่องจักร

Machine Inspection Sheet

Furnace Plant # 2

- Control Cabinet
- Combustion melting end
- Combustion W.E. & F.H.
- Chimney fan
- Furnace fan
- Throat cooling
- Revesing system
- Booster
- Thermocouple M.E. & Waste gas
- Thermocouple W.E. & F.H.
- Gas station M.E.
- Gas station W.E. & F.H.
- Air / Gas Station W.E. & F.H.

รอบการตรวจเช็ค

ทุก

 BANGKOK CRYSTAL	ชื่อเอกสาร ใบตรวจสอบสภาพเครื่องจักร MACHINE INSPECTION SHEET FURNACE PLANT #2
จัดทำโดย อนุภาค	หมายเลขเอกสาร QF-F2-021
ควบคุมโดย 	ครั้งที่แก้ไข 01
อนุมัติโดย 	วันที่บังคับใช้ 07/10/16.

สารบัญ

หัวข้อตรวจ Check	หน้า
Control Cabinet	3 - 4
Combustion melting end	3 - 4
Combustion W.E. & F.H.	3 - 4
Chimney fan	3 - 4
Furnace fan	4 - 5
Throat cooling	4 - 5
Revesing system	4 - 5
Booster	5 - 6
Thermocouple M.E. & Waste gas	5 - 6
Thermocouple W.E. & F.H.	6 - 7
Gas station M.E.	6 - 7
Gas station W.E. & F.H.	7 - 8
Air / Gas Station W.E. & F.H.	7 - 8

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2

FURNACE 2

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2 เครื่องจักร: FURNACE 2 ประจำเดือน:

ประเภท/อุปกรณ์ (control)	ระบบ/อุปกรณ์	W1-M	W1-Tb	W2-M	W2-Tb	W3-M	W3-Tb	W4-M	W4-Tb	จุดอื่นๆ หรือ อื่นๆ
1. Melting End (control)										
1.1 Melting end & W.E. & F.H.										
1.1.1 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายในตู้										
1.1.2 ตรวจสอบสถานะภายในตู้และชุดควบคุม Terminal										
1.1.3 ตรวจสอบชุด cooling unit ที่พร้อมใช้ตามระบอบ										
1.1.4 ตรวจสอบสภาพสายเคเบิ้ล Wire Diast ภายในตู้										
2. Combustion melting End										
2.1 สภาพของหัวประจอบและสถานะการทำงานของหัวประจอบ										
2.2 ตู้ control										
2.2.1 ขึ้นแท่น terminal เป็นที่ทำงานและออกภายในตู้										
2.3 Combustion air flap & electric equipment										
2.3.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมขึ้นแท่นและเป็นที่ทำงานระบอบ										
- Pressure switch										
- Differential pressure transducer										
- Absolute pressure transducer										
- Digital thermometer										
3. Combustion W.E. & F.H.										
3.1 สภาพของหัวประจอบและสถานะการทำงานของหัวประจอบ										
3.2 ตู้ control										
3.2.1 ขึ้นแท่น terminal เป็นที่ทำงานระบอบภายในตู้										
3.3 Combustion air flap & electric equipment										
3.3.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมขึ้นแท่นและเป็นที่ทำงานระบอบ										
- Pressure switch										
4. Chimney Fan										
4.1 สภาพของหัวประจอบและสถานะการทำงานของหัวประจอบ										
4.2 ตู้ control										
4.2.1 ขึ้นแท่น terminal เป็นที่ทำงานระบอบภายในตู้										
ผู้ตรวจเช็ค										
ตำแหน่ง/ตำแหน่งงาน										
ENGINEER										

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2

FURNACE 2

แผนกวิศวกรรมไฟฟ้า		ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2 เครื่องจักร: FURNACE 2 ประจำเดือน:										ผู้บันทึกชื่อ วิศวกร
ระบบ / อุปกรณ์		W1-M	W1-Tb	W2-M	W2-Tb	W3-M	W3-Tb	W4-M	W4-Tb	W5-M	W5-Tb	ผู้บันทึกชื่อ วิศวกร
4. Chimney fan		บันทึกชื่อวิศวกรประจำเครื่องจักร										
4.3 Combustion air flap & electric equipment		status										
4.3.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมยืนยันและ เป้ากำหนดตรวจ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Pressure switch		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Furnace cooling		status										
5.1 สภาพของตู้ควบคุมและสถานะการทำงานของตู้ควบคุม		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2 ตู้ control		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2.1 ขึ้นเดิน terminal เป้ากำหนดตรวจ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2.2 ขึ้นเดิน terminal เป้ากำหนดตรวจ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3 Electric equipment		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมยืนยันและ เป้ากำหนดตรวจ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Pressure switch		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Throat cooling		status										
6.1 สภาพของตู้ควบคุมและสถานะการทำงานของตู้ควบคุม		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.2 ตู้ control		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.2.1 ขึ้นเดิน terminal เป้ากำหนดตรวจ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.3 Electric equipment		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.3.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมยืนยันและ เป้ากำหนดตรวจ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Pressure switch		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Reversing system		status										
7.1 สภาพของตู้ควบคุมและสถานะการทำงานของตู้ควบคุม		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.2 แผง solenoid		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.2.1 ขึ้นเดินตู้ควบคุมไฟฟ้า solenoid หรือตรวจสภาพและ jaming		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.2.2 ตรวจสอบและเดินขึ้นตู้ควบคุม ระบบ pneumatic		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.3 Combustion air flap & electric equipment		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.3.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมยืนยันและ เป้ากำหนดตรวจ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Proximity switch		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Air control flap M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ผู้ตรวจเช็ค												
เจ้าหน้าที่บันทึก												
ENGINEER												

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2

FURNACE 2

ประเภทกิจกรรมที่: ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2 เครื่องจักร: FURNACE 2 ประจำเดือน:

ระบบ/อุปกรณ์	วันที่ตรวจเช็ค	W-1M	W-2M	W-3M	W-3Th	W-4M	W-4Th	ผู้ตรวจเช็ค
7. Reversing system								
7.3 Combustion air flap & electric equipment								
7.3.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่พร้อมใช้งานและบันทึกความเสียหาย								
- Furnace pressure regulating flap	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
8. Boiler								
8.1 สภาพของลิ้นประตูและสถานะการทำงานของหัวอุปกรณ์								
8.2 Control box SCR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
8.2.1 Cleaning ภายในและภายนอกตู้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
8.2.2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายในตู้และเซ็นเซอร์ Terminal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
9. Thermocouple M.E. & waste gas								
9.1 ตรวจสอบสภาพท่อและหัวต่อขั้วตามที่ตั้ง thermocouple								
- TMECFD: Thermocouple M.E. crown ing front direct	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TMECB: Thermocouple M.E. crown behind	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TMEBM: Thermocouple M.E. bottom middle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TMEBBL: Thermocouple M.E. bottom behind left	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TMEBBW: Thermocouple M.E. bottom behind right	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TMEBBT: Thermocouple M.E. bottom behind throat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TT: Thermocouple throat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TRLC: Thermocouple regenerator left crown	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TRRC: Thermocouple regenerator right crown	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- THE 1: Thermocouple electrode - holder 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- THE 2: Thermocouple electrode - holder 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- THE 3: Thermocouple electrode - holder 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TRLD: Thermocouple regenerator left down	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TRRD: Thermocouple regenerator right down	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
- TCC: Thermocouple chimney channel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
ผู้ตรวจเช็ค								
หน้าหน้าที่								
ENGINEER								

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2

FURNACE 2

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2 เครื่องจักร: FURNACE 2 ประจำเดือน:

แผนก/บริเวณ/หน้าที่	ระบบ / อุปกรณ์	ชนิดเครื่องจักร / ชิ้นส่วน										ผู้บันทึก หรือ ช่างเทคนิค	
		W1-M	W1-Tb	W2-M	W2-Tb	W3-M	W3-Tb	W4-M	W4-Tb				
10. Thermocouple W.E. & F.H.													
10.1 ตรวจสอบสภาพและข้อมูลเข้าที่หัว thermocouple													
- TF1Z4: Thermocouple F.H. line 1 zone 4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF1Z3: Thermocouple F.H. line 1 zone 3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF1Z2: Thermocouple F.H. line 1 zone 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF1Z1T: Thermocouple F.H. line 1 zone 1 top		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF1Z1M: Thermocouple F.H. line 1 zone 1 middle		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF1Z1B: Thermocouple F.H. line 1 zone 1 bottom		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF1S: Thermocouple F.H. line 1 spout		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TWE: Thermocouple W.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF2Z3: Thermocouple F.H. line 2 zone 3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF2Z2: Thermocouple F.H. line 2 zone 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF2Z1: Thermocouple F.H. line 2 zone 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TF2S: Thermocouple F.H. line 2 spout		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- TR: Thermocouple W.E. rscr		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
11. Gas station M.E.													
11.1 สภาพของอุปกรณ์และสถานะการทำงานของอุปกรณ์													
11.2 Backme equipment													
- Gas safety valve 1 M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- Gas safety valve 2 M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- Gas reversing valve right		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- Gas reversing valve left		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- Emergency off gas station M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- Pressure switch gas M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- Terminal box gas station M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
- Gas flow meter M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
ผู้ตรวจเช็ค													
หัวหน้าทีม													
ENGINEER													

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2

FURNACE 2

แผนก/กิจกรรม/พื้นที่		W-1-M	W-1-Tb	W-2-M	W-2-Tb	W-3-M	W-3-Tb	W-4-M	W-4-Tb	จุดตรวจ หรือ ว่างไว้	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2 เครื่องจักร: FURNACE 2 ประจำเดือน:											
ระบบ/อุปกรณ์											
11. Gas station M.E. 11.2 Electric equipment 11.2.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมบันทึกและบันทึกตามเอกสาร - Absolute pressure transducer gas M.E. - digital thermancer gas M.E - Gas regairing valve M.E.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12. Gas station W.E. & F.I.L. 12.1 สภาพของตัวอุปกรณ์และสถานะการทำงานของอุปกรณ์ 12.2 Electric equipment 12.2.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมบันทึกและบันทึกตามเอกสาร - Gas safety valve WE&FH - Gas flow meter WE&FH - Pressure sw. gas WE&FH		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. Air/Gas station W.E. & F.I.L. 13.1 สภาพของตัวอุปกรณ์และสถานะการทำงานของอุปกรณ์ 13.2 Electric equipment 13.2.1 ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมบันทึกและบันทึกตามเอกสาร - Air Gas ratio control FH line 1 Zone 4 - Air Gas ratio control FH line 1 Zone 3 - Air Gas ratio control FH line 1 Zone 2 - Air Gas ratio control FH line 1 Zone 1 - Air Gas ratio control FH line 1 sport - Motor heating up FH line 1 Zone4 - Motor heating up FH line 1 Zone3 - Motor heating up FH line 1 Zone2 - Motor heating up FH line 1 Zone 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ผู้ตรวจเช็ค											
ตำแหน่ง											
ENGINEER											

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2

FURNACE 2

แผนกวิศวกรรมไฟฟ้า		ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร PLANT 2 เครื่องจักร: FURNACE 2 ประจำเดือน:											
ระบบ / อุปกรณ์		W1-M	W1-Tb	W2-M	W2-Tb	W3-M	W3-Tb	W4-M	W4-Tb	W5-M	W5-Tb	จุดอื่นๆ หรือ มีใบ	
		นับเดือนปี ที่ตรวจเช็ค											
13.2 Electric equipment 13.2.1 ตรวจเช็คสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมบันทึกและแปลภาษาตนเอง - Air Gas ratio control WE - Air Gas ratio control FH line 2 Zone 3 - Air Gas ratio control FH line 2 Zone 2 - Air Gas ratio control FH line 2 Zone 1 - Air Gas ratio control FH line 2 spout - Motor bearing WE - Motor bearing FH line 2 Zone 3 - Motor bearing FH line 2 Zone 2 - Motor bearing FH line 2 Zone 1 - Motor bearing FH line2 Zone 2 - Motor bearing FH line2 Zone 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ผู้ตรวจเช็ค วิศวกร ENGINEER												จุดอื่นๆ หรือ มีใบ	