

ภาคผนวกที่ 6

แบบฟอร์มรับรองเรียน



บริษัท พีทีที เทลคอม จำกัด  
PTT Telecom Public Co., Ltd.

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน  
บริษัท พีทีที เทลคอม จำกัด

1. ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ.....นามสกุล..... เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง  
อายุ.....ปี อาชีพ.....

2. ที่อยู่ผู้ร้องเรียน

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน.....ซอย.....ถนน.....  
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....มือถือ.....

3. หัวข้อปัญหา.....  
วันที่พบปัญหา.....เวลาที่พบ.....  
รายละเอียดปัญหา.....  
.....  
.....

4. ท่านต้องการให้บริษัทดำเนินการอย่างไร.....  
.....

5. กรุณาเลือก ☒ ในช่องที่ต้องการให้แจ้งกลับ

☐ ที่อยู่ ☐ เบอร์โทรศัพท์ ☐ มือถือ ☐ E-Mail

ส่วนของผู้รับเรื่อง	เรื่องร้องเรียนลำดับที่.....	วันที่รับเรื่อง.....
เวลา.....	เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง.....	

## CPAR Log Sheet

[illegible]

ระยะเวลาจัดเก็บ : 2 ปี

ภาคผนวกที่ 7

---

แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจสอบความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน	—	
	1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 ตรวจสอบความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 ตรวจสอบความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล	7						2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคลุ่ดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคลุ่ดจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคลุ่ดจ่ายน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคลุ่ดจ่ายน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
	<b>3.3 Grate Hydraulic Pressure Device</b>							<b>3.3 Grate Hydraulic Pressure Device</b>			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7						3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	เปลี่ยนกรองน้ำมัน		✓
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก Hydraulic		✓
	<b>3.4 Primary Fan</b>							<b>3.4 Primary Fan</b>			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7						3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	<b>3.5 Secondary Fan</b>							<b>3.5 Secondary Fan</b>			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	7						3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7						3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
<b>4</b>	<b>Steam Turbine Generator System</b>						<b>4</b>	<b>Steam Turbine Generator System</b>			
	<b>4.1 Turbine (Condensing Type)</b>							<b>4.1 Turbine (Condensing Type)</b>			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	<b>4.2 Generator</b>							<b>4.2 Generator</b>			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	<b>4.3 Air Cooler</b>							<b>4.3 Air Cooler</b>			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7						4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7						4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	<b>4.4 Condenser</b>							<b>4.4 Condenser</b>			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	ล้าง RcCs		✓
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7						4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
	<b>4.5 Condensate Pump</b>					
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7				
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7				
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7				
	<b>4.6 Oil Station</b>					
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7				
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	<b>4.7 Ventilation Pump</b>					
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	<b>4.8 Main Oil Pump</b>					
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7				
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>					
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>					
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>					
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	<b>4.5 Condensate Pump</b>			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	<b>4.6 Oil Station</b>			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.7 Ventilation Pump</b>			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.8 Main Oil Pump</b>			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	4.12 Ejector Pump					
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7				
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13 Bridge Type Electric Crane					
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7				
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง	7				
5	Boiler Water Supply System					
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2					
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7				
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7				
6	Flue Gas Treatment System					
	6.1 Spray Absorber					
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7				
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	6.1.4 เช็คระบบความคงเสถียร	7				
	6.2 Roots Blower					
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7				
	6.2.3 เช็คระบบความคงเสถียร	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2	อืดจาร์บี	✓	
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	ทำความสะอาดหัว	✓	
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็คระบบความคงเสถียร		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
	<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>							<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	<b>Slag / Ash Handling System</b>						7	<b>Slag / Ash Handling System</b>			
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>							<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	<b>7.4 Ash Grab</b>							<b>7.4 Ash Grab</b>			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	สลับเปลี่ยนหัวคืบ		✓
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน		✓	
	<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>							<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	ปรับโซ่ขับ	✓	
	<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>							<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	ปรับโซ่ขับ	✓	
	<b>7.7 Bag filter 1,2</b>							<b>7.7 Bag filter 1,2</b>			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
	7.8 Gray Tank					
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.9 Gray Humidification					
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No					
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
8	Boiler Dosing System in Thermodynamic Specialty					
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump					
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)					
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
9	Building Transport					
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7				
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบี่	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบี่	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบี่	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynamic Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบี่	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบี่	✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบี่	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	อัดจารบี	✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	เปลี่ยน Dis coupling		✓
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	เปลี่ยน Pump		✓
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2							11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1					
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7				
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7				
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2					
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7				
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจสอบความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 ตรวจสอบความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 ตรวจสอบความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล	7						2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูค้าย้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูค้าย้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจสอบครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจสอบครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจสอบรั่วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม	7				
4	Steam Turbine Generator System					
	4.1 Turbine (Condensing Type)					
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.2 Generator					
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.2.2 ตรวจสอบเกจคร่าวไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจสอบรั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอกไฮดรอลิก		✓
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.4.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจสอบเกจคร่าวไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	ล้างทำความสะอาด		✓
	4.3.2 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	<b>4.5 Condensate Pump</b>							<b>4.5 Condensate Pump</b>			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7						4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7						4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7						4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	<b>4.6 Oil Station</b>							<b>4.6 Oil Station</b>			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7						4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.7 Ventilation Pump</b>							<b>4.7 Ventilation Pump</b>			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7						4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.8 Main Oil Pump</b>							<b>4.8 Main Oil Pump</b>			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7						4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7						4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>							<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>							<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>							<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane							4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7						4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสียงดัง	7						4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System						5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2							5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	อัตรารปี	✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	5.1.3 ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว Drain	7						5.1.3 ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System						6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber							6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจสอบการทำงานจากระบบมอเตอร์	7						6.1.1 ตรวจสอบการทำงานจากระบบมอเตอร์		✓	
	6.1.2 ตรวจสอบการทำงานจากระบบปั๊มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจสอบการทำงานจากระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็ระบบความคังเสียง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังจากระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจสอบการทำงานจากระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจสอบการทำงานจากระบบมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็ระบบความคังเสียง	7						6.2.3 เช็ระบบความคังเสียง		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>							<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	<b>Slag / Ash Handling System</b>						7	<b>Slag / Ash Handling System</b>			
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>							<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	ปรับตั้งเบรค	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	<b>7.4 Ash Grab</b>							<b>7.4 Ash Grab</b>			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	เปลี่ยนปั้ม		✓
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยนสายน้ำมัน		✓
	<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>							<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>							<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	<b>7.7 Bag filter 1,2</b>							<b>7.7 Bag filter 1,2</b>			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	<b>7.8 Gray Tank</b>							<b>7.8 Gray Tank</b>			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
	<b>7.9 Gray Humidification</b>							<b>7.9 Gray Humidification</b>			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
	<b>7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No</b>							<b>7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No</b>			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
<b>8</b>	<b>Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty</b>						<b>8</b>	<b>Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty</b>			
	<b>8.1 Liquid Ammonia Tank &amp; Dosing Pump</b>							<b>8.1 Liquid Ammonia Tank &amp; Dosing Pump</b>			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
	<b>8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)</b>							<b>8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)</b>			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
<b>9</b>	<b>Building Transport</b>						<b>9</b>	<b>Building Transport</b>			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	9.1.4 เช็กระบบความดังเสียง	7						9.1.4 เช็กระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ
10	Cooling Tower					
	10.1 Cooling Condensor					
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				
	10.2 Cooling System					
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				
11	Leachate Water System					
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1					
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7				
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7				
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2					
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7				
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7				
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	<b>11.3 Leachate Water Treatment Station No.1</b>							<b>11.3 Leachate Water Treatment Station No.1</b>			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	<b>11.4 Leachate Water Treatment Station No.2</b>							<b>11.4 Leachate Water Treatment Station No.2</b>			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
1	Garbage Receiving and Feed System					
	1.1 Crane with grab					
	1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7				
	1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7				
	1.2 Grab Bucket					
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7				
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7				
	1.3 Shredder					
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน	7				
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7				
2	Fuel Auxiliary System					
	2.1 Oil Feed Pump					
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม	7				
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล	7				
	2.2 Diesel Oil Filter					
	2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.2.2 ตรวจเช็คควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7				
3	Incinerator and Waste Heat Boiler					
	3.1 Bridge Type Breakage Device					
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7				
	3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7				
	3.2 Burning Furnace Body					
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7				
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก Hydarulic		✓
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจเช็คควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7				
4	Steam Turbine Generator System					
	4.1 Turbine (Condensing Type)					
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.2 Generator					
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอกHydraulic Dry grate		✓
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	4.5 Condensate Pump					
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7				
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7				
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7				
	4.6 Oil Station					
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7				
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.7 Ventilation Pump					
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.8 Main Oil Pump					
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7				
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9 Auxiliary Oil Pump					
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump					
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump					
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.5 Condensate Pump			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	4.6 Oil Station			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.7 Ventilation Pump			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.8 Main Oil Pump			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	4.12 Ejector Pump					
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7				
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13 Bridge Type Electric Crane					
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7				
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง	7				
5	Boiler Water Supply System					
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2					
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7				
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7				
6	Flue Gas Treatment System					
	6.1 Spray Absorber					
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7				
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	6.1.4 เช็คระบบความคงเสียง	7				
	6.2 Roots Blower					
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7				
	6.2.3 เช็คระบบความคงเสียง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	อัตรารปี	✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็คระบบความคงเสียง		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	6.3 Thermal Cycling Fan					
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7				
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน	7				
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7				
7	Slag / Ash Handling System					
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7				
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7				
	7.3 Two-Track Bridge Crane					
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7				
	7.4 Ash Grab					
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7				
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7				
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)					
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7				
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7				
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)					
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7				
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7				
	7.7 Bag filter 1,2					
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7				
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7				
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	เปลี่ยนกรองน้ำมัน		✓
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยน Seal hydarulic		✓
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	ปรับตั้งโซ่ใบกวาด		✓
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	7.8 Gray Tank					
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.9 Gray Humidification					
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.					
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty					
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump					
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)					
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
9	Building Transport					
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7				
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				
	9.1.4 เช็กระบบความดั่งเสียง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	9.1.4 เช็กระบบความดั่งเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2							11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1					
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7				
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7				
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2					
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7				
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	ทำความสะอาดกรอง	✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	ทำความสะอาดกรอง	✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม	7						2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล	7						2.1.3 เช็คการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	อัตรการบี	✓	
	3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
	<b>3.3 Grate Hydraulic Pressure Device</b>							<b>3.3 Grate Hydraulic Pressure Device</b>			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7						3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน		✓	
	<b>3.4 Primary Fan</b>							<b>3.4 Primary Fan</b>			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7						3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	<b>3.5 Secondary Fan</b>							<b>3.5 Secondary Fan</b>			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	7						3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7						3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
<b>4</b>	<b>Steam Turbine Generator System</b>						<b>4</b>	<b>Steam Turbine Generator System</b>			
	<b>4.1 Turbine (Condensing Type)</b>							<b>4.1 Turbine (Condensing Type)</b>			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	<b>4.2 Generator</b>							<b>4.2 Generator</b>			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	<b>4.3 Air Cooler</b>							<b>4.3 Air Cooler</b>			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7						4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7						4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	<b>4.4 Condenser</b>							<b>4.4 Condenser</b>			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7						4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย
	<b>4.5 Condensate Pump</b>					
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7				
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7				
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7				
	<b>4.6 Oil Station</b>					
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7				
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	<b>4.7 Ventilation Pump</b>					
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	<b>4.8 Main Oil Pump</b>					
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7				
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>					
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>					
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>					
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	<b>4.5 Condensate Pump</b>			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	<b>4.6 Oil Station</b>			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.7 Ventilation Pump</b>			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	<b>4.8 Main Oil Pump</b>			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบี	✓	
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane							4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7						4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7						4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง	7						4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System						5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2							5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารบี	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7						5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System						6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber							6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารบี	✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็คระบบความคงเสียง	7						6.1.4 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารบี	✓	
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็คระบบความคงเสียง	7						6.2.3 เช็คระบบความคงเสียง		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย
	<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>					
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7				
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน	7				
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7				
7	<b>Slag / Ash Handling System</b>					
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7				
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7				
	<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>					
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7				
	<b>7.4 Ash Grab</b>					
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7				
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7				
	<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>					
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7				
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7				
	<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>					
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7				
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7				
	<b>7.7 Bag filter 1,2</b>	7				
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7				
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7				
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	<b>Slag / Ash Handling System</b>			
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	<b>7.4 Ash Grab</b>			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน		✓	
	<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	<b>7.7 Bag filter 1,2</b>			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
	<b>7.8 Gray Tank</b>							<b>7.8 Gray Tank</b>			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	<b>7.9 Gray Humidification</b>							<b>7.9 Gray Humidification</b>			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	<b>7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2</b>							<b>7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2</b>			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
8	<b>Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty</b>						8	<b>Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty</b>			
	<b>8.1 Liquid Ammonia Tank &amp; Dosing Pump</b>							<b>8.1 Liquid Ammonia Tank &amp; Dosing Pump</b>			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	<b>8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)</b>							<b>8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)</b>			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	<b>Building Transport</b>						9	<b>Building Transport</b>			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	9.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						9.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2							11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
	<b>11.3 Leachate Water Treatment Station No.1</b>							<b>11.3 Leachate Water Treatment Station No.1</b>			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	<b>11.4 Leachate Water Treatment Station No.2</b>							<b>11.4 Leachate Water Treatment Station No.2</b>			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab		✓	
	1.1.1 ตรวจสอบความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	เปลี่ยนสายน้ำมัน		✓
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	เติมน้ำมัน		✓
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 ตรวจสอบความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 ตรวจสอบความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 ตรวจสอบรั่วไหล	7						2.1.3 ตรวจสอบรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเชื้อเพลิงคูล์ดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจสอบเชื้อเพลิงคูล์ดจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจสอบเชื้อเพลิงร่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจสอบเชื้อเพลิงร่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะท้อน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะท้อน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7				
4	Steam Turbine Generator System					
	4.1 Turbine (Condensing Type)					
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange	7				
	4.2 Generator					
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange	7				
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำเข้า	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน		✓	
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะท้อน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะท้อน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange		✓	
	4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำเข้า		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	4.5 Condensate Pump							4.5 Condensate Pump			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7						4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7						4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.6 Oil Station							4.6 Oil Station			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7						4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.7 Ventilation Pump							4.7 Ventilation Pump			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7						4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.8 Main Oil Pump							4.8 Main Oil Pump			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7						4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7						4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump							4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump							4.10 Ac Lubricant Oil Pump			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump							4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane							4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7						4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7						4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง	7						4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System						5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2							5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	อืดจาร์บี	✓	
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7						5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System						6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber							6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็คระบบความดังเสียง	7						6.1.4 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	เปลี่ยนสายพานขับ		✓
	6.2.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						6.2.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.3.2 เช็การเกิดการสั่นสะเทือน	7						6.3.2 เช็การเกิดการสั่นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็ความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็ความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็ระบบการสั่นสะเทือน	7						7.1.1 เช็ระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.3.2 เช็ระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็ระบบความดังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบป้อน	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบป้อน		✓	
	7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน		✓	
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.5.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็ระบบการสั่นสะเทือน	7						7.5.3 เช็ระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.6.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็ระบบการสั่นสะเทือน	7						7.6.3 เช็ระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.7 Bag filter 1,2	7						7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	เปลี่ยน Cinder valve		✓
	7.7.3 ตรวจสอบการทำงานของ...	7						7.7.3 ตรวจสอบการทำงานของ...		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 256

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	7.8 Gray Tank							7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification							7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2							7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty						8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump							8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	อัคราภิ	✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)							8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	อัคราภิ	✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	Building Transport						9	Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	9.1.3 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						9.1.3 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปีเดือน พฤษภาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปีเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2							11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1							11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.3.2 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจสอบความดันเสียง	7						11.3.4 ตรวจสอบความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2							11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.4.2 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.4.2 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจสอบความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจสอบความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab		✓	
	1.1.1 ตรวจเช็คความตึงของสาย	7						1.1.1 ตรวจเช็คความตึงของสาย		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความตึงสายมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความตึงสายมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม	7						2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล	7						2.1.3 เช็คการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจเช็คควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจเช็คควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7				
4	Steam Turbine Generator System					
	4.1 Turbine (Condensing Type)					
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.2 Generator					
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก HYD		✓
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	<b>4.5 Condensate Pump</b>							<b>4.5 Condensate Pump</b>			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7						4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7						4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7						4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	<b>4.6 Oil Station</b>							<b>4.6 Oil Station</b>			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7						4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.7 Ventilation Pump</b>							<b>4.7 Ventilation Pump</b>			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7						4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.8 Main Oil Pump</b>							<b>4.8 Main Oil Pump</b>			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7						4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7						4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>							<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>							<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>							<b>4.11 Dc Lubricant Oil Pump</b>			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	4.12 Ejector Pump					
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7				
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13 Bridge Type Electric Crane					
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7				
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง	7				
5	Boiler Water Supply System					
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2					
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7				
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7				
6	Flue Gas Treatment System					
	6.1 Spray Absorber					
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7				
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	6.1.4 เช็คระบบความคงเสถียร	7				
	6.2 Roots Blower					
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7				
	6.2.3 เช็คระบบความคงเสถียร	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	อัตรารับ	✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	อัตรารับ	✓	
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์		✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์		✓	
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็คระบบความคงเสถียร		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>							<b>6.3 Thermal Cycling Fan</b>			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์		✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	<b>Slag / Ash Handling System</b>						7	<b>Slag / Ash Handling System</b>			
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>							<b>7.3 Two-Track Bridge Crane</b>			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	<b>7.4 Ash Grab</b>							<b>7.4 Ash Grab</b>			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยน Seal		✓
	<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>							<b>7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)</b>			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>							<b>7.6 Scraper Conveyor (Reactor)</b>			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	เปลี่ยน โซ่กวาด		✓
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	<b>7.7 Bag filter 1,2</b>							<b>7.7 Bag filter 1,2</b>			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	เปลี่ยน Cinder valve		✓
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย
	7.8 Gray Tank					
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.9 Gray Humidification					
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2					
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty					
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump					
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)					
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
9	Building Transport					
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift	7				
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	อัตรารับ	✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	เปลี่ยนDis coupling		✓
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2							11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1					
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7				
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7				
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2					
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7				
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

ภาคผนวกที่ 8

---

แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567



งานความปลอดภัย								ออกครั้งที่ : 1/2567		วันที่ : 01.02.2567		<div><div></div> = กำหนดแผน</div> <div><div></div> = ปรับปรุงแผน</div> <div><div></div> = ปฏิบัติแล้ว</div>				
ลำดับ	หัวข้อ	Action	ผู้รับผิดชอบ	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	ตรวจสอบและจัดโปรแกรมการตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล/ จป.วิชาชีพ									<div><div></div><div></div><div></div></div>				
2	ตรวจสอบปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพที่ต้องตรวจสุขภาพพนักงานเพิ่มเติม	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ									<div><div></div><div></div><div></div></div>				
3	ติดต่อแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เพื่อร่วมประเมินปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพ	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ										<div><div></div><div></div><div></div></div>			
4	สรุปรายการปัจจัยเสี่ยงที่สัมผัสและตรวจ - สอบรายชื่อพนักงานตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ										<div><div></div><div></div><div></div></div>			
5	หาโรงพยาบาลเพื่อเข้าดำเนินการตรวจ	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล										<div><div></div><div></div><div></div></div>			
6	จัดทำแผนการตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ										<div><div></div><div></div><div></div></div>			
7	แจ้งพนักงานทราบเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล											<div><div></div><div></div><div></div></div>		
8	ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล/ จป.วิชาชีพ												<div><div></div><div></div><div></div></div>	

ภาคผนวกที่ 9

เอกสารติดตั้งเครื่อง CEMs

**SIEMENS**

PROCESS ANALYZER

Preventive Maintenance Report

Of

Continuous Emission Monitoring System

(CEMS)

At

MSW Incinerator at Phuket Project

For

PJT Technology Company Limited

Date: 26-30 August 2013



SIEMENS						
Process Analyzer						
CEMs Maintenance Sheet				Customer: PJT Technology LTD.		
Item no.	CEMs PM Maintenance Description					
2.13	SO2	X	-323600	-324620	-326704	V(T)
2.14		Y	-174540	-174510	-176270	V(T)
2.15		R	370244	377265	374134	V(T)
2.16		V	370267	377701	372137	V(T)
2.17		B	11070	11071	11070	V(T)
2.18		T	45.7	44.7	46.4	°C
3	Ultramat 23 Diagnostic Value		As found	As left	Follow up	Unit
	IR Diagnostic Value		Date	28/8/13	29/8/13	
	V-ADUT		Time	14:45	14:25	
3.1	CO		451462	451415	451416	V(T)
3.2	NO		452719	452814	452430	V(T)
3.3	SO2		385471	385766	385400	V(T)
3.4	T		48.6	47.6	46.5	°C
RAW Value						
3.5	CO		0.53	-0.03	-0.08	ppm
3.6	NO		0.38	-0.07	-0.12	ppm
3.7	SO2		1.13	-0.45	-0.56	ppm
4	Ultramat 23 Diagnostic Value					Unit
	O2 Diagnostic Value					
4.1	Sensorsig		1287	1304	1298	mV
4.2	O2		20.98	20.92	20.83	%
4.3	Pressure ADU		4.034	4.044	4.054	%
4.4	Pressure amb.air		1005	1008	1010	mbar
5	Ultramat 23 Diagnostic Value		As found	As left	Follow up	Unit
	Other Diagnostic Value					
	Power IR Soures					
5.1	Power(V.AC)		44%	45	45	%
5.2	Raw-Voltage		29.5	29.5	29.5	V
5.3	Source 1		7.535	7.534	7.534	V
5.4	Source 2		15.039	15.047	15.047	V
Reference/Bridge						
5.5	Reference		2.500	2.501	2.501	V
5.6	Bridge		3.753	3.753	3.753	V
	LCD					
5.7	Temp		26.0	27.6	28.6	°C
Analog Output						
5.8	CO		4.24	3.96	3.97	mA



# SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

11.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
11.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input checked="" type="checkbox"/> Clean
12	Inspection of the Auto Drain Pump AD01		
12.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
12.2	Check condition of the diaphragm. replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
12.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
12.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input checked="" type="checkbox"/> Clean
13	Inspection of the Auto Drain Pump AD02		
13.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
13.2	Check condition of the diaphragm. replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
13.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
13.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Clean
14	Check the condition of Sample inlet dust/acid filters	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
15	Check the condition of Condensate monitor dust/moisture filters	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input checked="" type="checkbox"/> Replace
16	Calibration Gas cylinder pressure.(barg)	As found	As left
CO/SO2	Cal gas cylinder High pressure	1090	1090
NO	Cal gas Pressure regulator outlet adjust	10	10
O2	Cal gas cylinder High pressure	1800	1800
N2Balance	Cal gas Pressure regulator outlet adjust	10	10
Zerro	Cal gas cylinder High pressure	1800	1800
N2Balance	Cal gas Pressure regulator outlet adjust	10	10
17	Flow rate		
17.1	Flow rate FM01 Bypass	70	70
17.2	Flow rate FM02 Purge Air	40	40
17.3	Flow rate FM03 Sample Gas	125	125
18	NOX Converter Temperature	Set Temperature	Measure Temp.
18.1	Temp	220 °C	220 °C
19	Sample Gas Cooler Temperature	Set Temperature	Measure Temp.
19.1	Temp	5.0 °C	5.2 °C
20	Inspection of calibration		
Gas	Calibration Gas Concentration	Date Time	Zero: Span: Before After Cal: Chk:
CO		2010-05-13 11:50	Zero: 9 Before 0 After Cal: Chk:
NO			Zero: 9 Before 0 After Cal: Chk:
SO2			Zero: 8 Before 0 After Cal: Chk:
O2			Zero: 0.03 Before 0 After Cal: Chk:
HCL1			Zero: - Before - After Cal: Chk:
HCL2			Zero: - Before - After Cal: Chk:
Opacity1			Zero: 0.00 Before 0.00 After Cal: Chk:



SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Summary Report of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on

1. Checked the condition as found at the system prior to cleaning and adjustment requirement.
2. Checked inspection CEMS systems.
3. Inspection diagnostic value signal detector signal at 237 and LDS 1.
4. Cleaned inspection probe head filter, replace gas hot probe filter.
5. Cleaned inspection HCL probe sensor as found some oil in inst. air.
6. Cleaned air blower filter for opacity analyzer stack 1, 2.
7. Verify check opacity analyzer.
8. At land opacity stack 1 swing, check light source connector and adjust alignment can reading completed not swing.
9. Checked inspection CEMS pump 11001, 11002 and Auto drain 11001, 11002.
10. Calibration CEMS analyzer U33.
11. Calibration opacity analyzer stack 1, 2.
12. System and condition checked after PM done.
13. Meeting 137 with Siemens, testing alarm in PCS room.

Siemens recommend for PM on 26-28 August 2013

1. Replace air purge filter for HCL analyzer.
2. Check oil in air purge.



SIEMENS

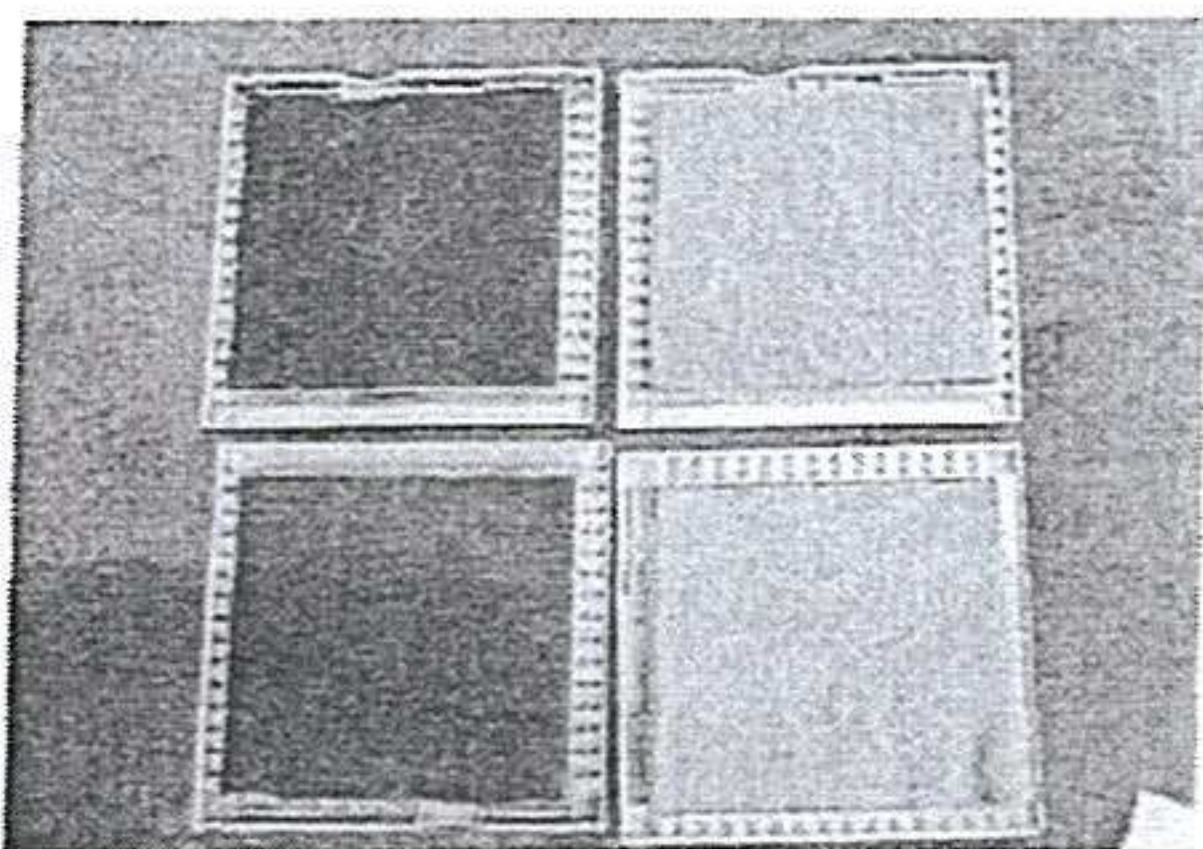
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



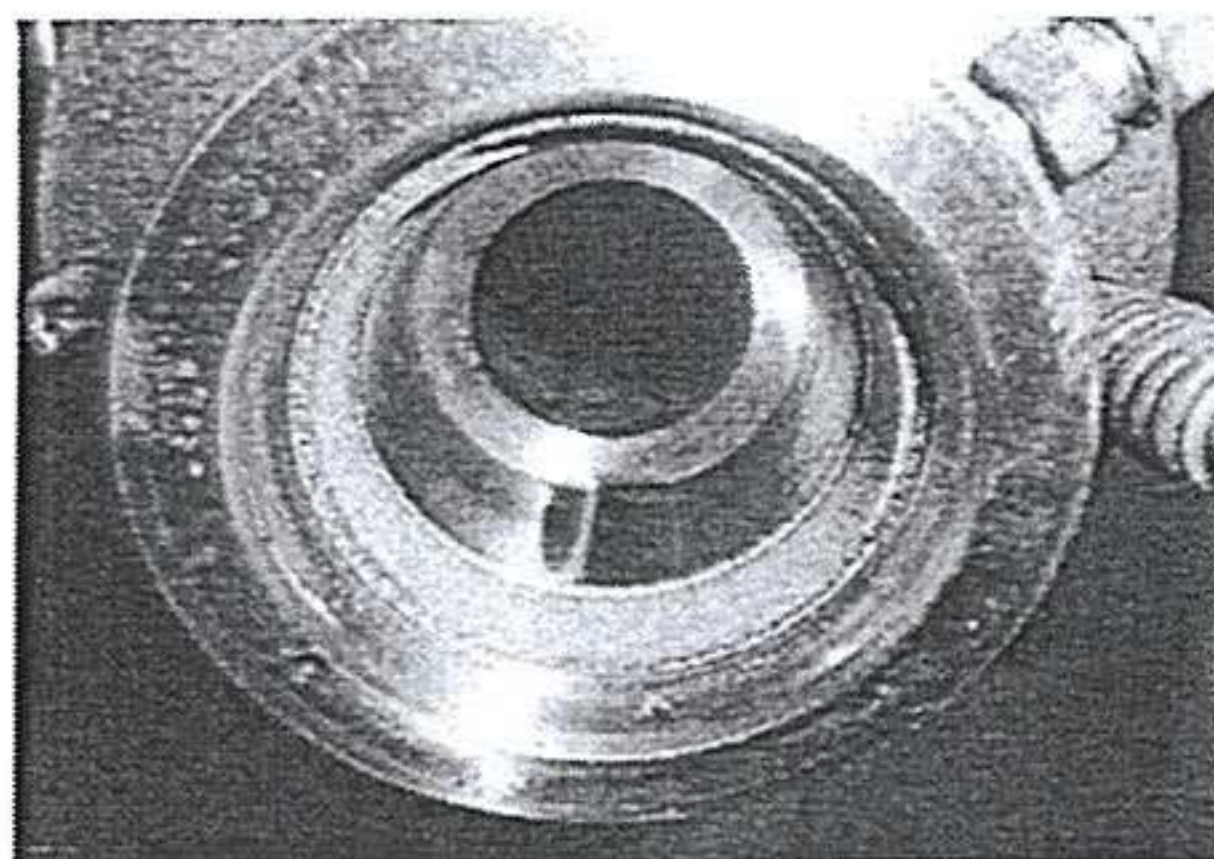
Cleaned dust filter for carbinet



Cleaned lens for HCL sensor probe stack1



Cleaned lens for HCL sensor probe stack 2



As found some Oil in the purge air



Cleaned air blower for opacity stack 1,2



Cleaned opacity for sensor probe stack 1,2



SIEMENS

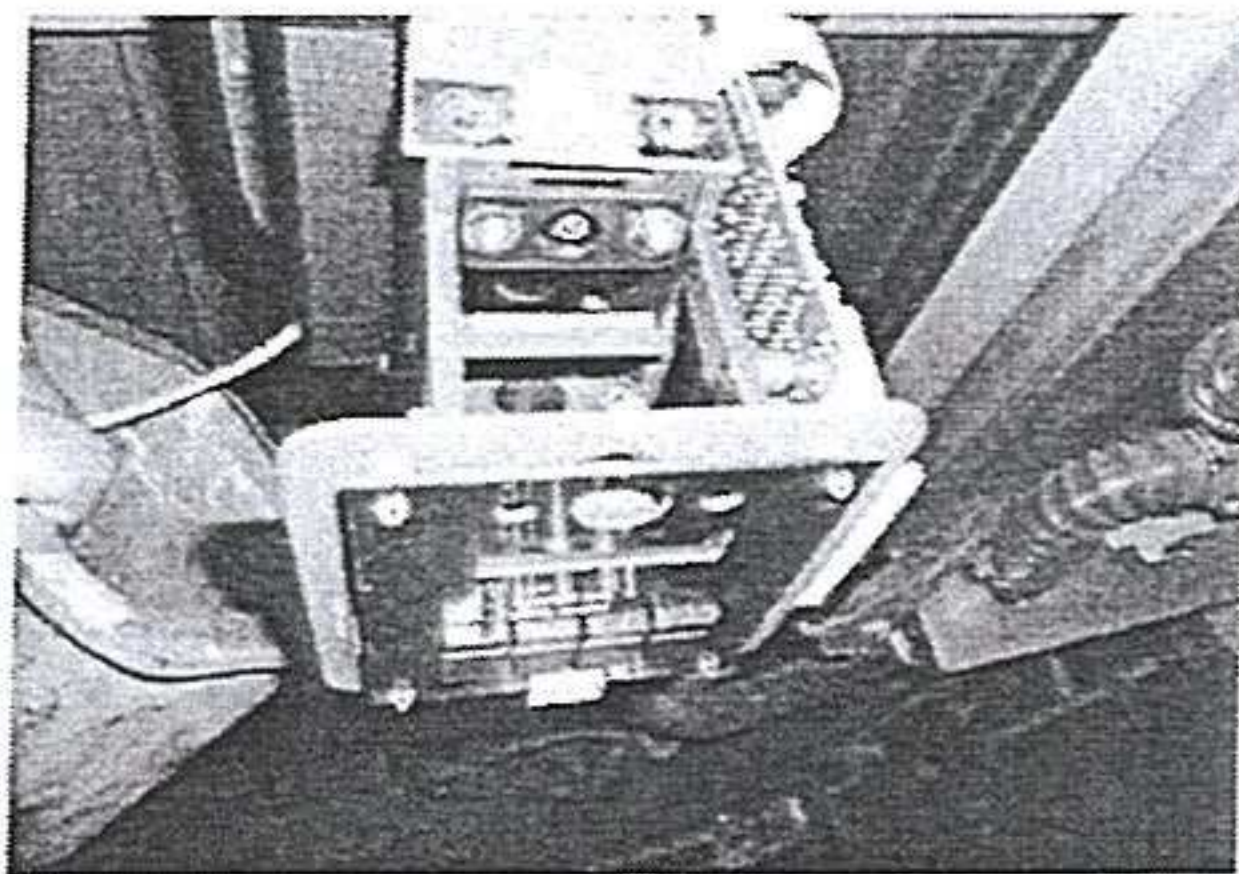
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

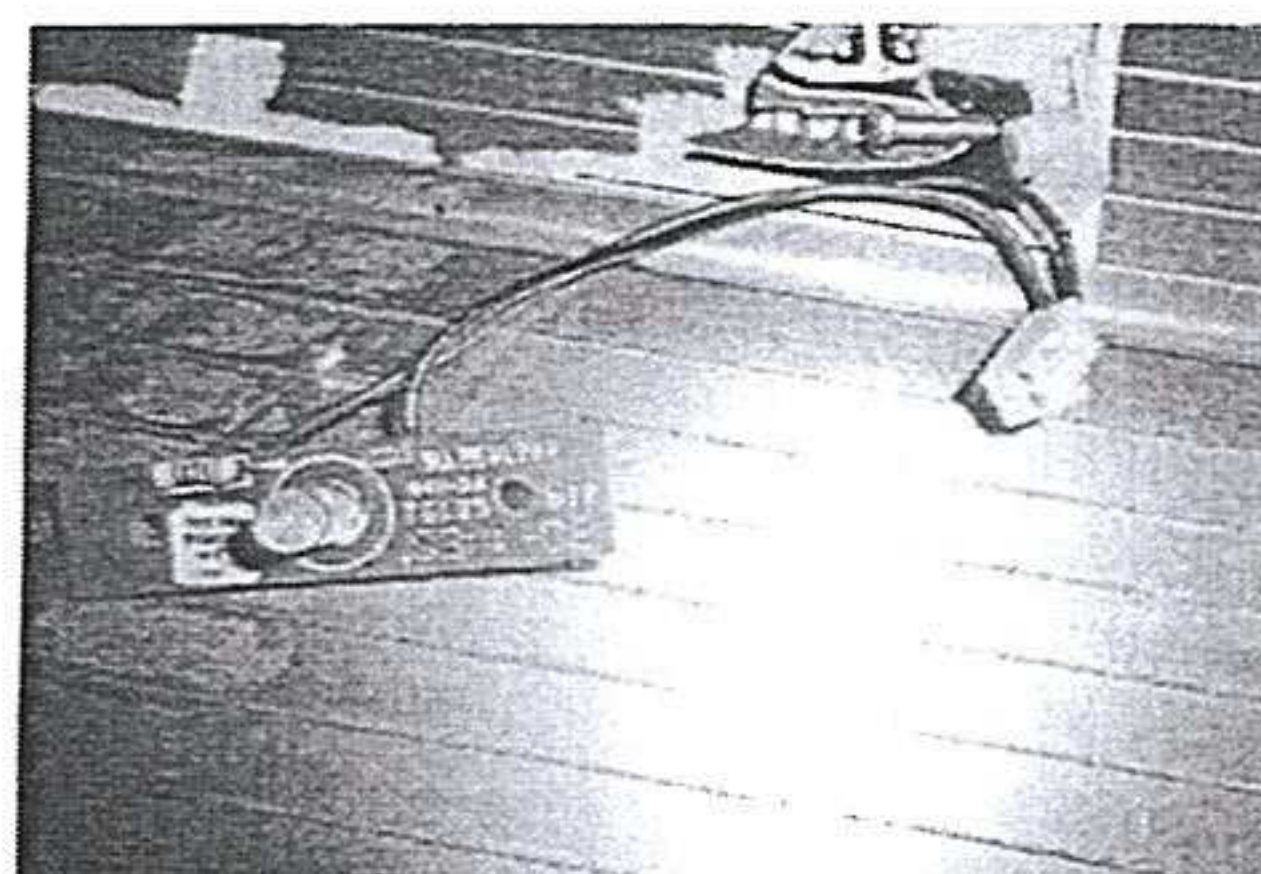
Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



Checked Light Source



Checked Light Source



Installation CEMs Alarms



Installation CEMs Alarms



# SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Item no.		CEMs PM Maintenance Description			
1	Ultramat 23,S/N.B7-283		As found	As left	Follow up
	Process measurement reading value	Date	25-11-17	29-11-17	29-11-17
		Time	8.20	09.15	10.20
	Stack 1				
1.1	CO		12	2	2
1.2	NOx		104	111	110
1.3	SO2		22	0	0
1.4	O2		11.34	11.77	10.29
1.5	HCL		190.4	97.46	174.1
1.6	Opacity		0.08	0.1	0.08
1.7	Flow		116748.4	115535.4	110611.3
1.8	Pressure		997.8	996.85	997.55
1.9	Temp		117.57	117.67	117.55
	Stack 2				
1.10	CO		-	-	-
1.11	NOx		-	-	-
1.12	SO2		-	-	-
1.13	O2		-	-	-
1.14	HCL		0	2.80	0.06
1.15	Opacity		0.07	0.1	0.07
1.16	Flow		52919.09	52459.61	58229.86
1.17	Pressure		997.68	994.2	994.2
1.18	Temp		32.61	35.4	36.15
2	Diagnostic		As found	As left	Follow up
	Value	Date	25-11-17	29-11-17	29-11-17
		Time	8.50	9.15	10.20
	+Temp				
2.1	CO	X	-322919	-324252	-326554
2.2		Y	396127	297164	299561
2.3		R	438116	439975	443055
2.4		V	438155	439968	443056
2.5		B	11078	11078	11079
2.6		T	43.5	42.2	40.4
2.7	NO	X	389241	379829	385226
2.8		Y	199210	192164	194178
2.9		R	437166	425758	432341
2.10		V	437229	425860	432163
2.11		B	11073	11074	11074
2.12		T	43.4	42.1	40.4



# SIEMENS

## Process Analyzer

### CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

5.9	NO	3.96	7.74	6.84	mA
5.10	SO2	2.74	2.90	2.55	mA
5.11	O2	17.87	11.89	10.35	mA
6	LDS 6 Diagnostic Value S/N.N1B810096 Analyzer Status CH1 Diagnostic Value	As found	As left	Follow up	Unit
6.1	Currents Transmission	29.72	27.63	29.27	Units
6.2	Relative	18.89	22.32	23.62	%
6.3	Temperature	160	160	160	°C
6.4	Pressure	1013	1013	1013	mbar
6.5	Measuring path	2.00	2	2	m
7	LDS 6 Parameter Transmission CH1 Transmission Value	As found	As left	Follow up	Unit
	Date				
	Time				
7.1	Nominal	124.5	124.8	124.8	Units
7.2	Current	28.0	27.47	29.12	Units
7.3	Relative	15.99	21.40	23.40	%
8	LDS 6 Diagnostic Value Analyzer Status CH2 Diagnostic Value	As found	As left	Follow up	Unit
8.1	Currents Transmission	4.011	1.776	1.006	Units
8.2	Relative	3.674	1.132	21.81	%
8.3	Temperature	160	160	160	°C
8.4	Pressure	1013	1013	1013	mbar
8.5	Measuring path	2.00	2.00	2.00	m
9	LDS 6 Parameter Transmission CH2 Transmission Value	As found	As left	Follow up	Unit
9.1	Nominal	107.2	109.2	1.396	Units
9.2	Current	4.005	1.776	0.991	Units
9.3	Relative	3.675	1.111	21.15	%
10	Inspection of the Sample Pump MP01				
10.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
10.2	Check condition of the diaphragm, replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
10.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
10.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
11	Inspection of the Sample Pump MP02				
11.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
11.2	Check condition of the diaphragm, replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace



# SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Opacity2		Zero:	0	0.0	chk
CO		Span:	44	100	cal
NO		Span:	149	160	cal
SO2		Span:	16	15	cal
O2		Span:	2.01	7.04	cal
HCL2		Span:			chk
HCL1		Span:			chk
Opacity1		Span:	100	100	chk
Opacity2		Span:	100	100	chk
21	<b>Probe Maintenance Stack 1</b>				
21.1	Check condition of the ceramic filter	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
21.2	Check condition of the o-ring & seal	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Replace
21.3	Check the heater ring	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
21.4	Clean the heat traced tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
22	<b>Probe Maintenance Stack 2</b>				
22.1	Check condition of the ceramic filter	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
22.2	Check condition of the o-ring & seal	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Replace
22.3	Check the heater ring	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
22.4	Clean the heat traced tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
23	<b>HCL Air purge system Stack 1</b>				
23.1	Check the pressure regulator for clean probe1 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
23.2	Check the pressure regulator for clean probe2 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
23.3	Check the pressure regulator for HCL1 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
23.4	Check the pressure regulator for HCL2 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24	<b>HCL Air purge system Stack 2</b>				
24.1	Check the pressure regulator for clean probe1 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24.2	Check the pressure regulator for clean probe2 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24.3	Check the pressure regulator for HCL1 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24.4	Check the pressure regulator for HCL2 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
25	<b>HCL Probe</b>				
25.1	Check the probe lens at stack1	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
25.2	Check the probe lens at stack2	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
26	<b>Air Blower for Opacity</b>				
26.1	Check condition of the air blower filter at stack1	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
26.2	Check condition of the air blower filter at stack2	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
27	<b>Opacity Probe</b>				
27.1	Check the probe lens at stack1	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
27.2	Check the probe lens at stack2	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean



SIEMENS

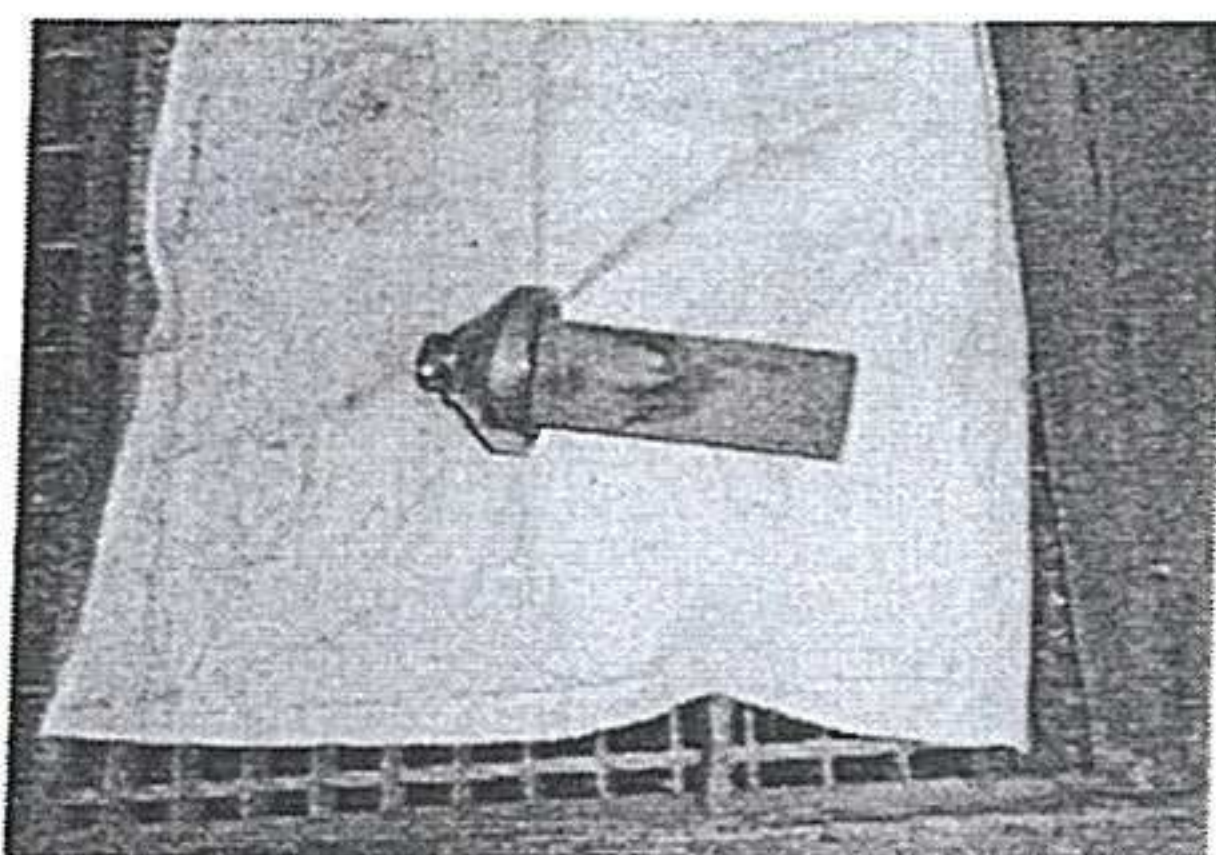
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

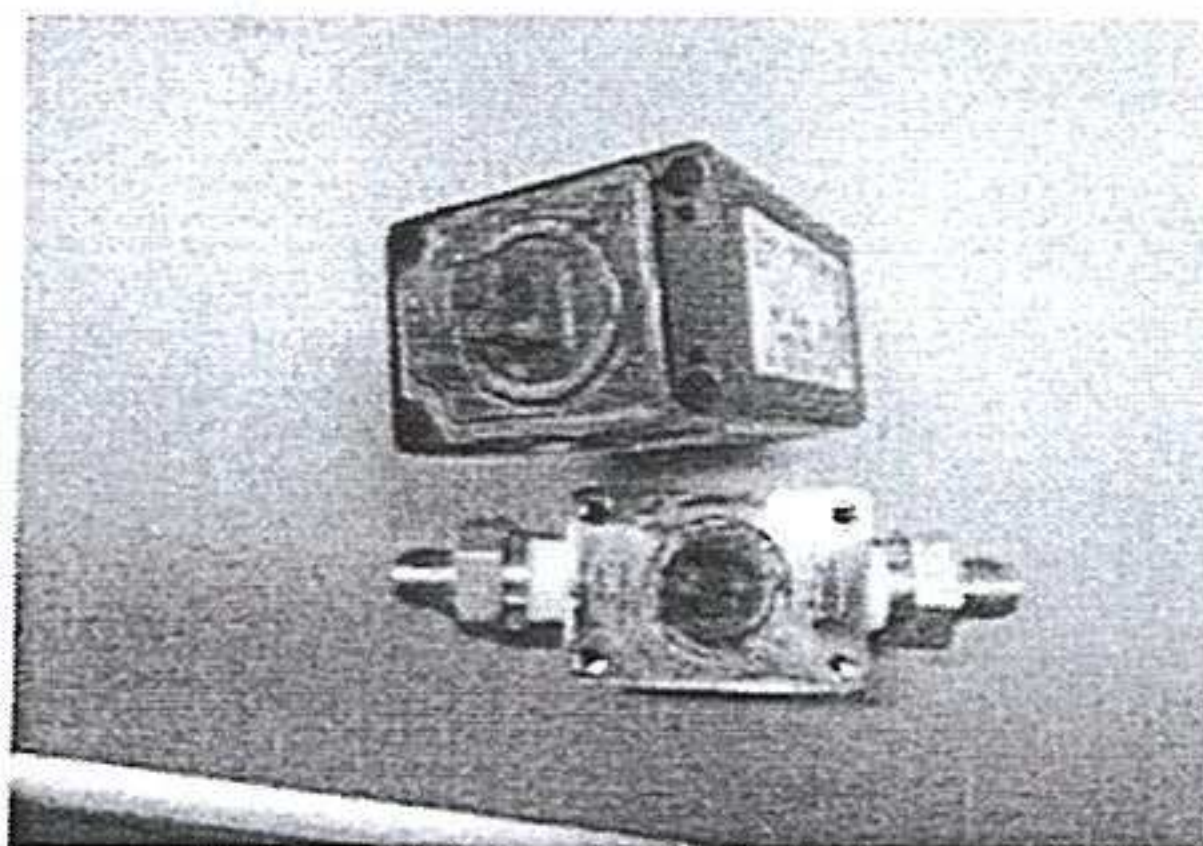
Summary Activity Performed during PM Maintenance on



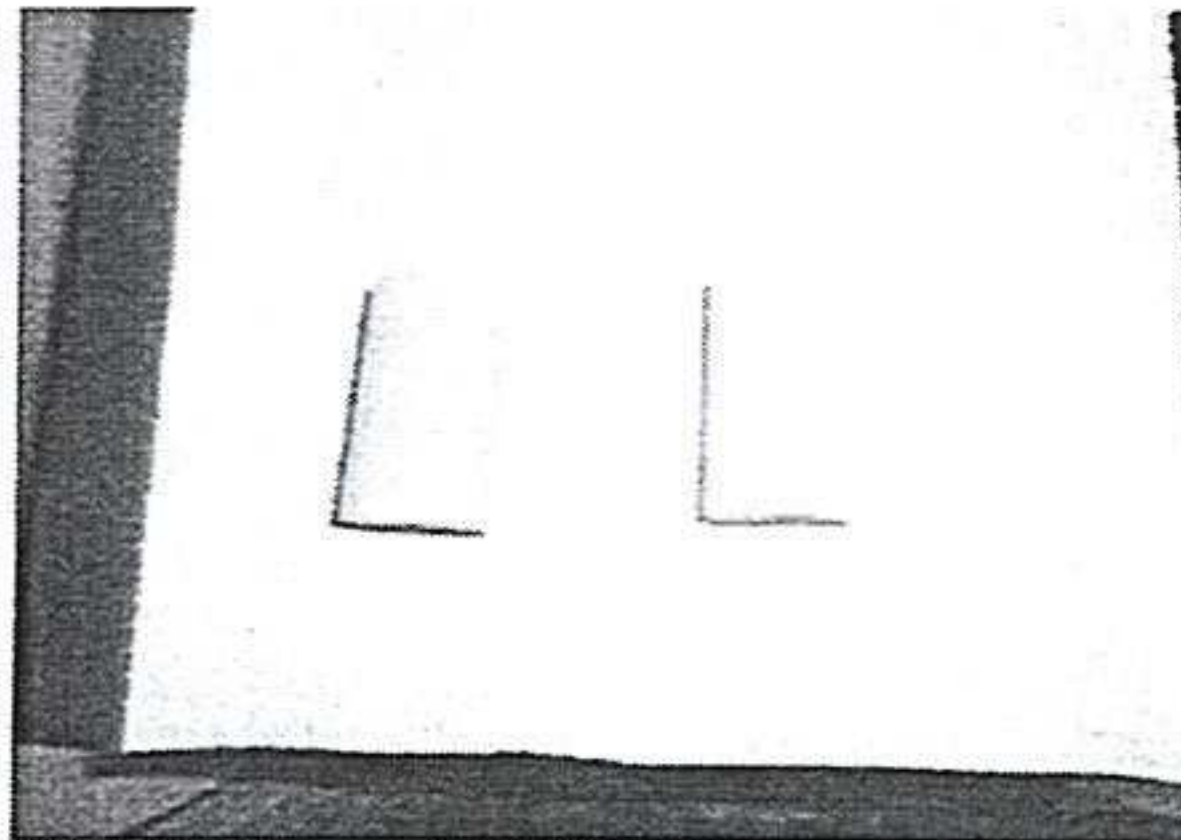
Cleaned ceramic filter probe and o-ring stack1,2



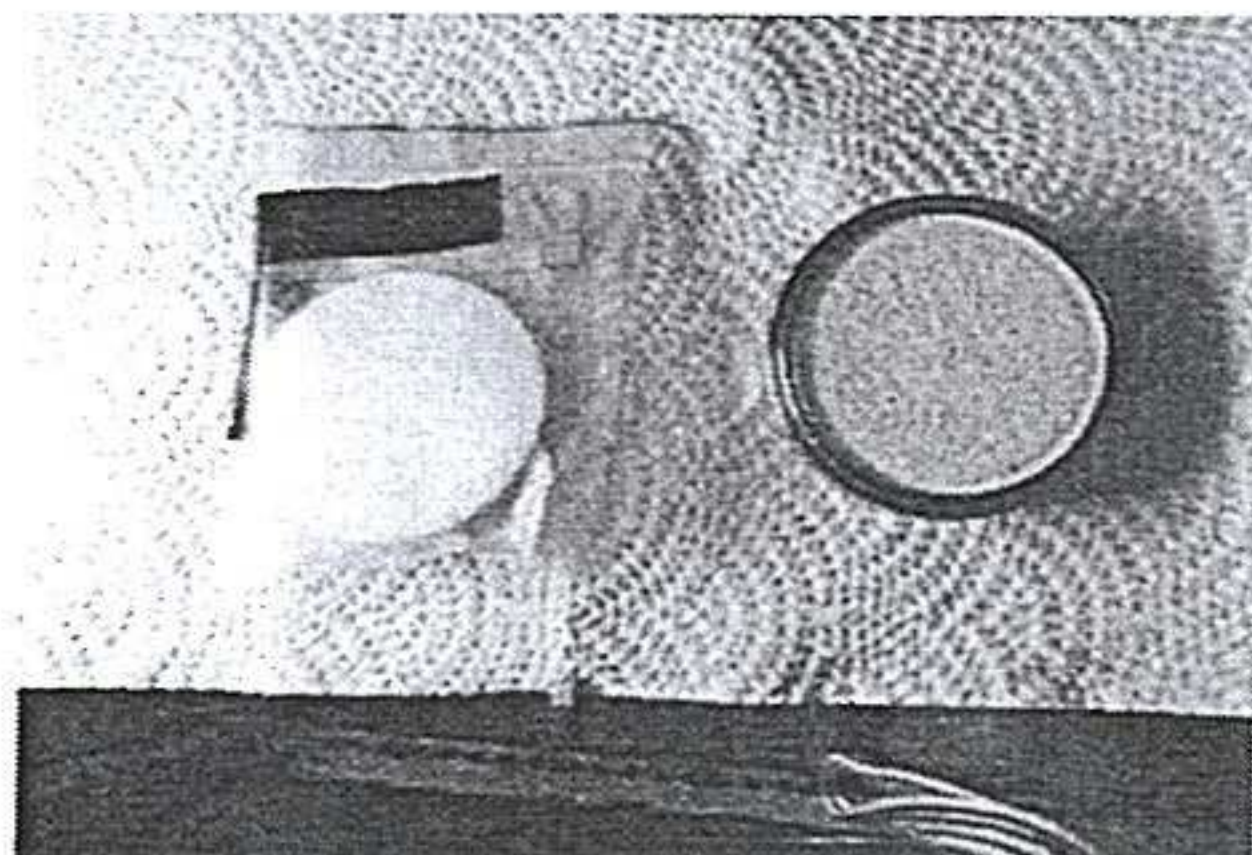
Flushing Sampling tube for Heated line stack1,2



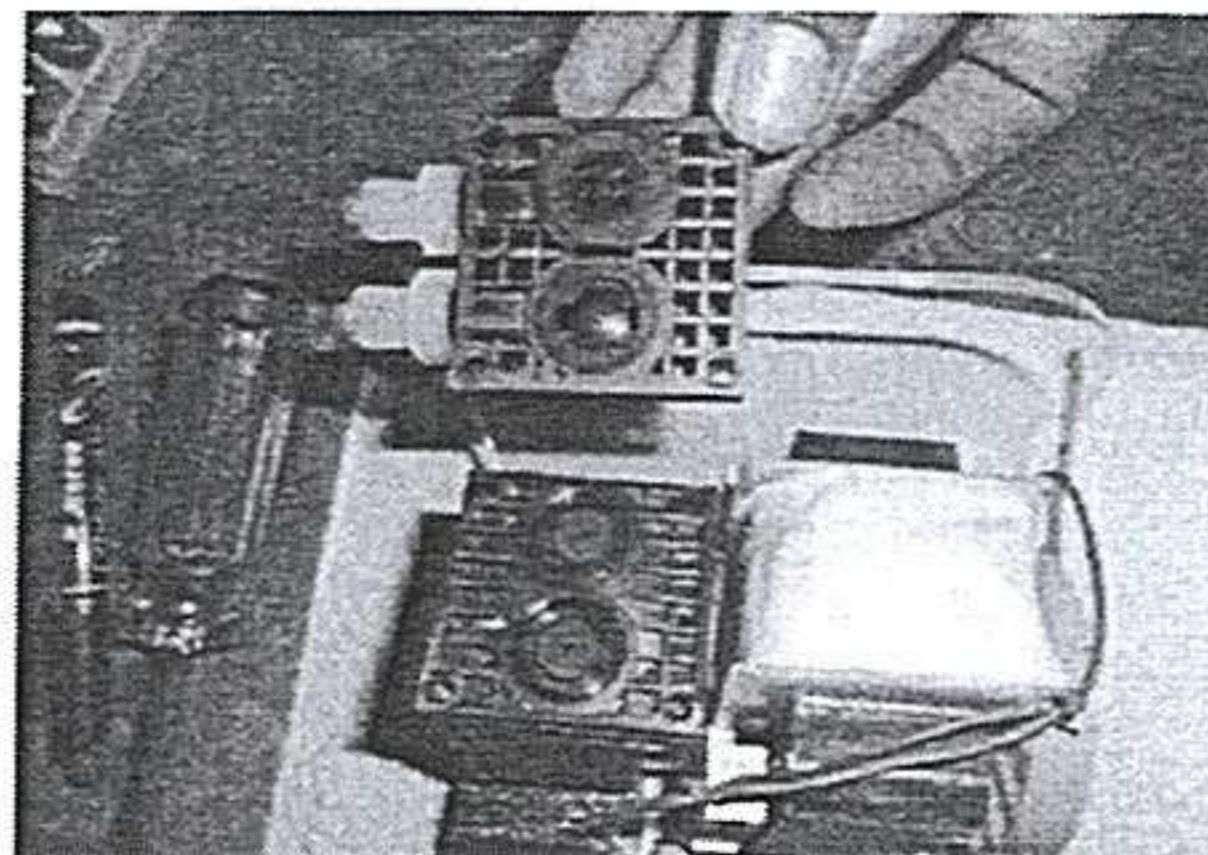
Repair & Clean Solenoid SV04, SV08 Probe1,2



Cleaned acid filter for sample inlet



Replace moisture filter for condensate monitor



Cleaned for sample pump MP01,MP02



SIEMENS

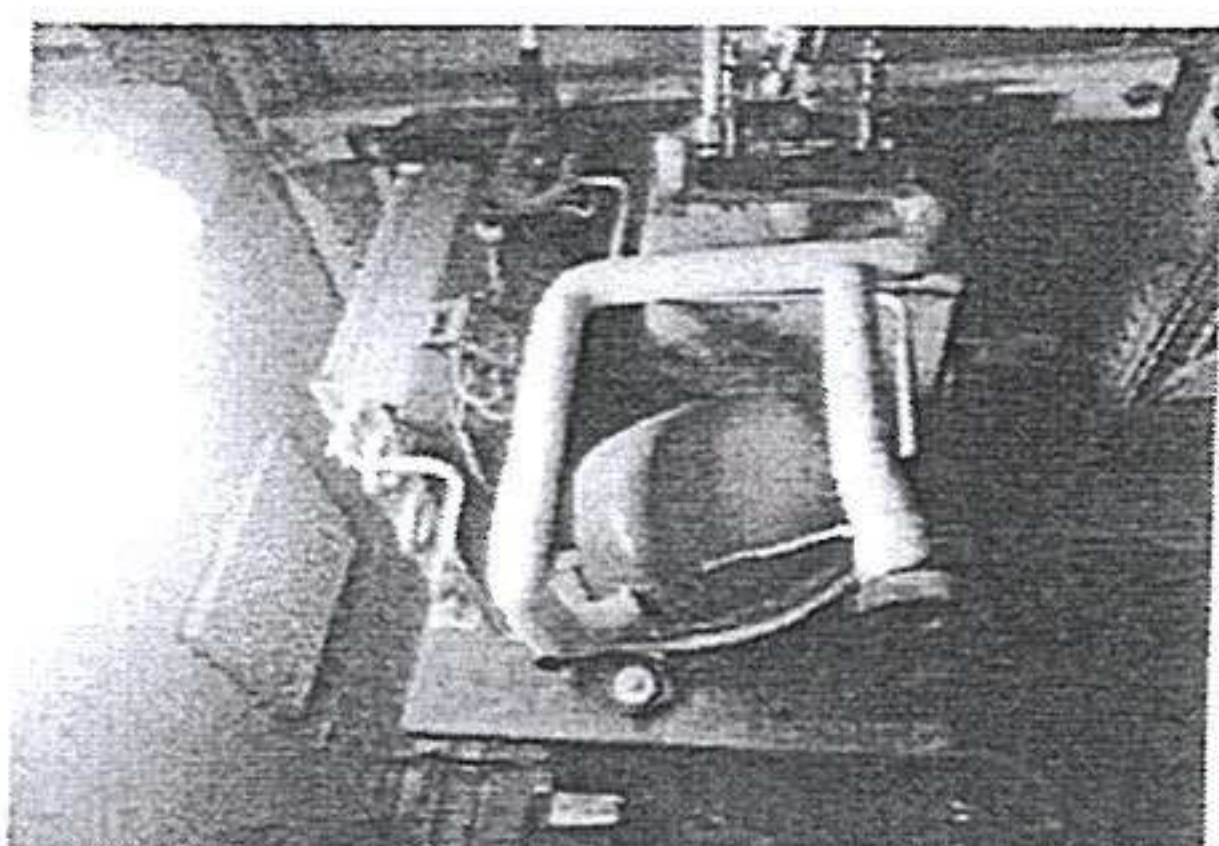
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

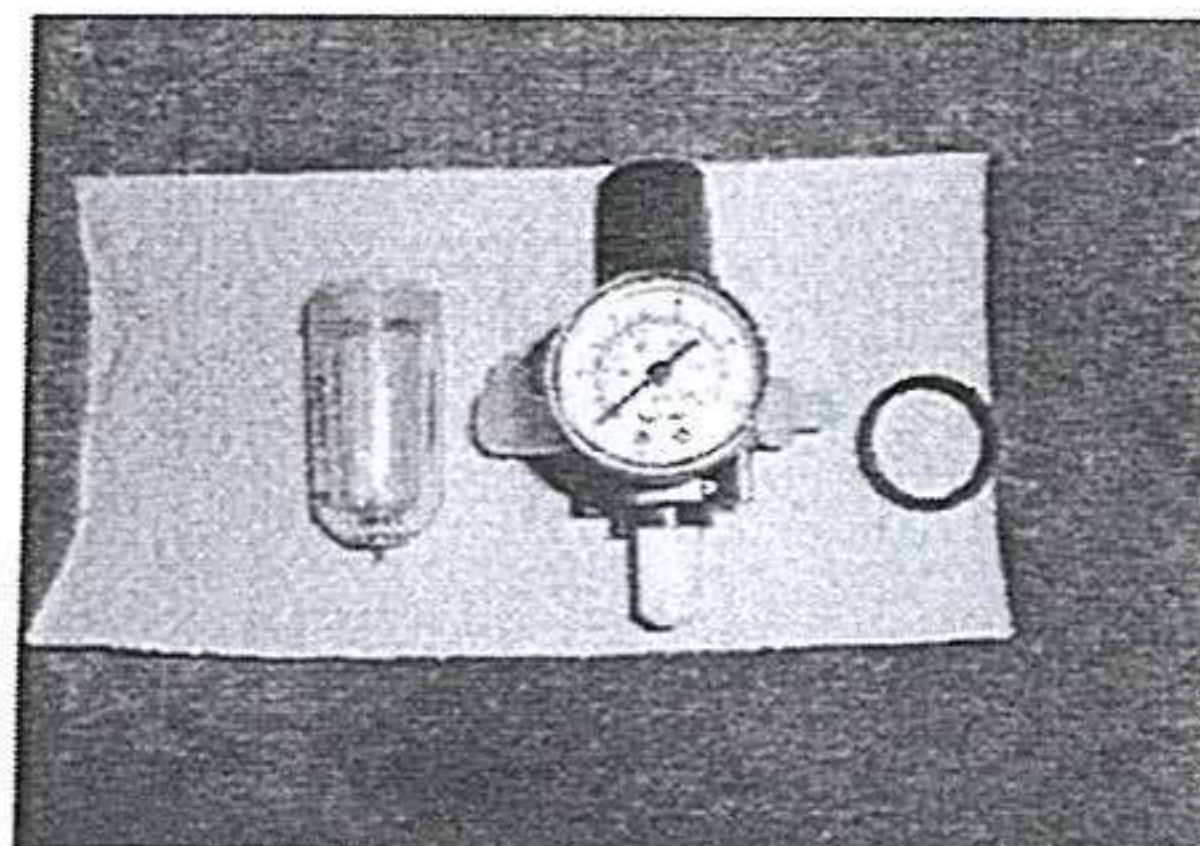
Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



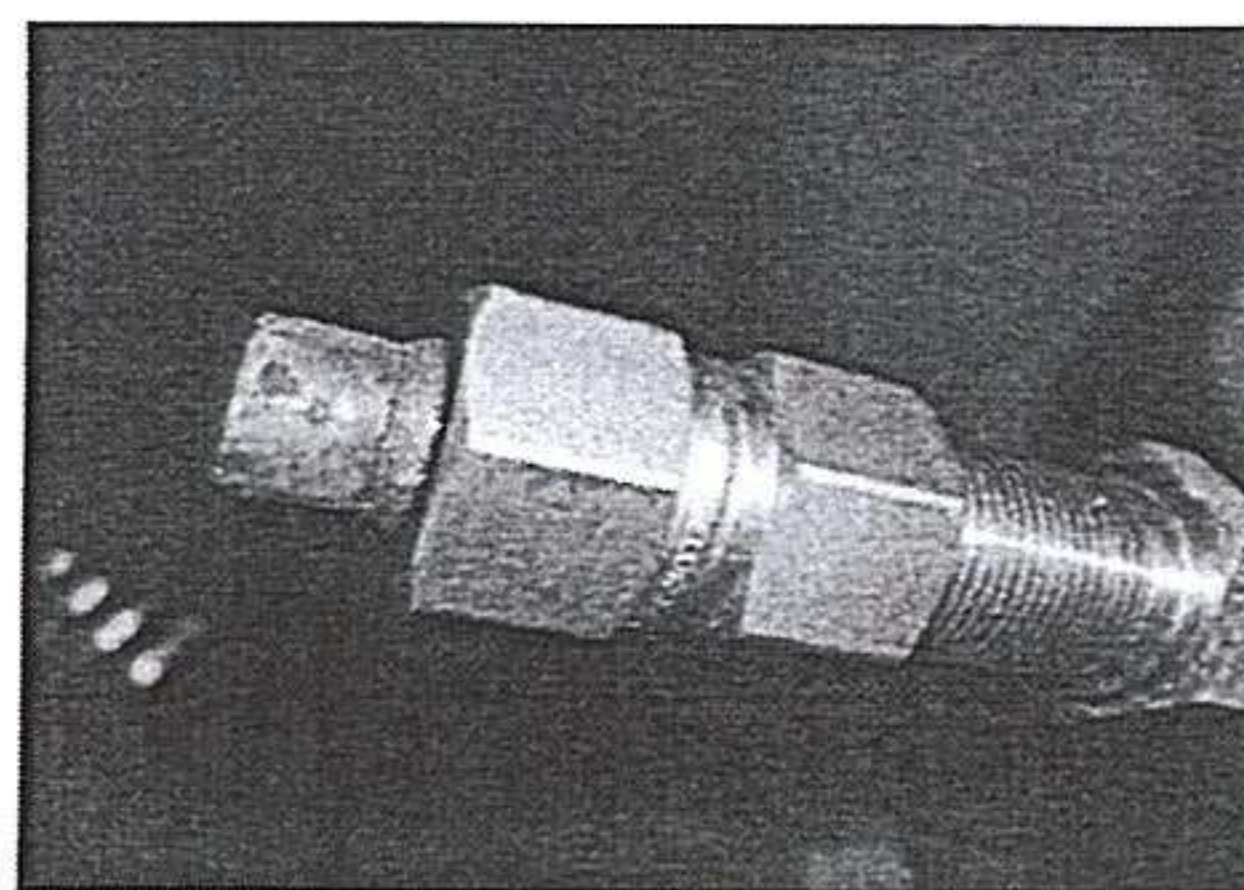
Inspection & Cleaned Gas Cooler



Inspection & Cleaned Air filter regulator



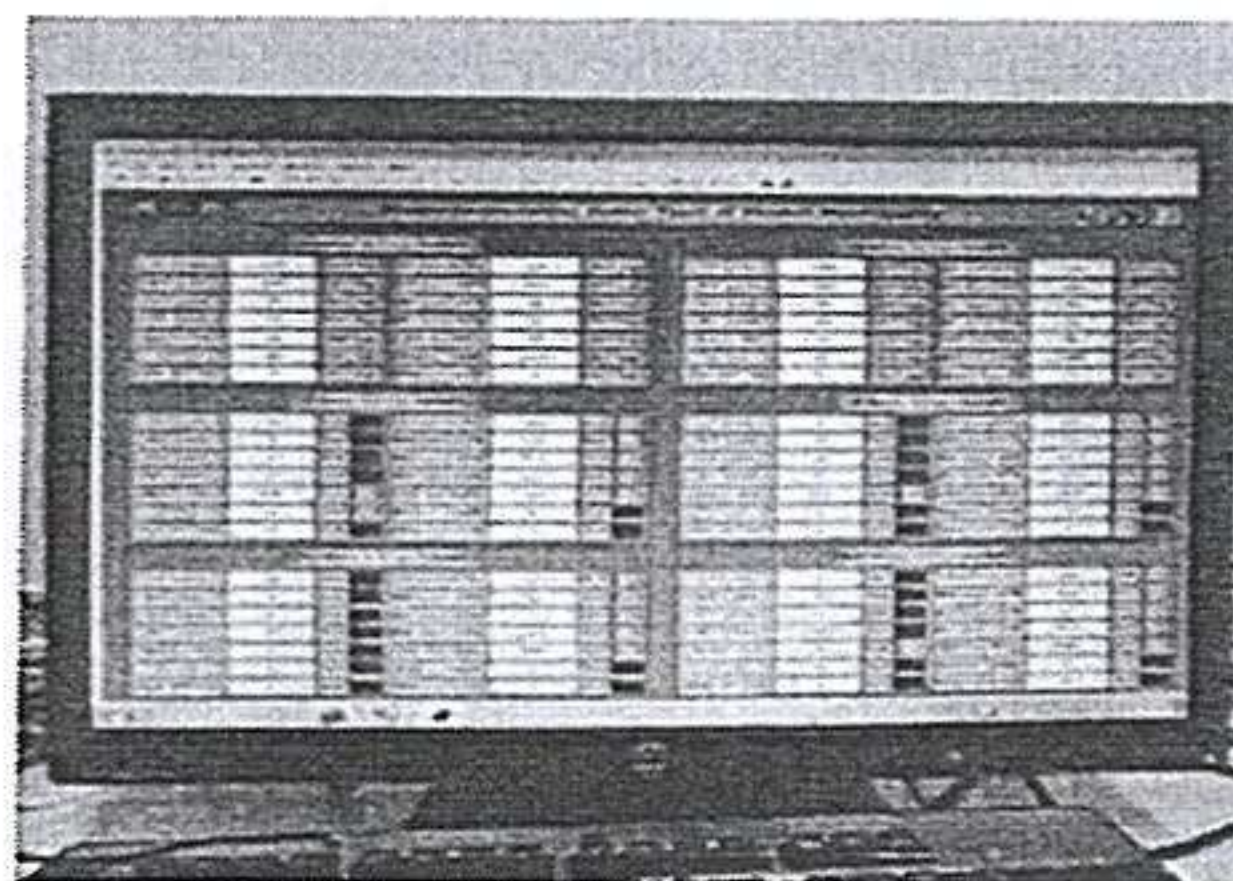
Inspection NOX Converter



Replaced Sample Tube for Scavenging System



Cleaned filter air purge for HCL stack1,stack2



Function test Alarm for CEMS Analyzer, HCL, Opacity



## ภาคผนวกที่ 10

---

แผนงานและแนวทางปฏิบัติเมื่อมีสัญญาณเตือน  
จากระบบ CEMs เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเกินจากมาตรฐาน

**แผนงานและแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจากระบบ CEMS เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเกินจากมาตรฐาน**

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการแก้ไขปัญหา	สถานที่ดำเนินการ
1.ค่า CO เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่ใช้ในการเผาไหม้ให้มีค่าออกซิเจนอยู่ที่ 7 % โดยการปรับการทำงานของพัดลม PAF และ IDF กรณีที่ % ออกซิเจนต่ำให้เพิ่ม Hz ของพัด PAF ถ้าหากไม่เพียงพอให้เปิดพัดลม SAF เพิ่ม และขณะเดียวกันกรณีที่ % ออกซิเจนสูงให้ลด Hz ของพัดลม PAF</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือวัดออกซิเจนที่แสดงผลว่าเครื่องมือวัดให้ค่าที่ถูกต้องหรือไม่ หรือมีการ error จากเครื่องมือวัด</p>	ห้องปฏิบัติการ DCS
2. ค่า NO2 เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่ใช้ในการเผาไหม้ให้มีค่าออกซิเจนอยู่ที่ 7 % โดยการปรับการทำงานของพัดลม PAF และ IDF กรณีที่ % ออกซิเจนต่ำให้เพิ่ม Hz ของพัด PAF ถ้าหากไม่เพียงพอให้เปิดพัดลม SAF เพิ่ม และขณะเดียวกันกรณีที่ % ออกซิเจนสูงให้ลด Hz ของพัดลม PAF</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือวัดออกซิเจนที่แสดงผลว่าเครื่องมือวัดให้ค่าที่ถูกต้องหรือไม่ หรือมีการ error จากเครื่องมือวัด</p> <p>3. เปิดระบบฉีดพ่นแอมโมเนียภายในเตาเผา (SNCR ) เพื่อลดค่า NO2 ทันที</p> <p>4. ควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้ตามค่าควบคุมที่ 850-1,150 C</p>	ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่หน้างาน Incinerator boiler
3. ค่า SO2 เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของ atomizer และระบบฉีดพ่นปูนขาว กรณีที่ค่าสูงให้เพิ่มปริมาณการฉีดพ่นปูนขาวทันที หากค่ายังไม่ลดลง ให้เพิ่มปริมาณปูนขาวในถังผสม</p> <p>2. ตรวจสอบระบบ CEMS ว่าแสดงผลค่า SO2 ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ทำการตรวจสอบ sensor ,ระบบท่อ และให้ cleaning รวมทั้งcalibrate ระบบ CEMS</p>	ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่หน้างาน Flue gas treatment , ระบบ CEMS

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการแก้ไขปัญหา	สถานที่ดำเนินการ
4. ค่า HCL เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของ atomizer และระบบฉีดพ่นปูนขาว กรณีที่ค่าสูงให้เพิ่มปริมาณการฉีดพ่นปูนขาวทันที หากค่ายังไม่ลดลง ให้เพิ่มปริมาณปูนขาวในถังผสม</p> <p>2. ตรวจสอบระบบ CEMS ว่าแสดงผลค่า HCL ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ทำการตรวจสอบ sensor ,ระบบท่อ และให้ cleaning รวมทั้ง calibrate ระบบ CEMS</p>	<p>ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่โรงงาน</p> <p>Flue gas treatment , ระบบ CEMS</p>
5. ค่า TSP เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบบ Bag filter ว่ามีการรั่วของวาล์ว Bypass หรือไม่ กรณีที่วาล์วชำรุดหรือมีปัญหาซ่อมแซมทันที</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของระบบถุงกรองฝุ่น ในแต่ละห้อง ว่ามีการฉีกขาดของถุงกรองฝุ่นหรือไม่ กรณีพบว่าการฉีกขาดให้เปลี่ยนถุงกรองทันที</p> <p>2. ตรวจสอบระบบ CEMS ว่าแสดงผลค่า TSP ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ทำการตรวจสอบ sensor ,ระบบท่อ และให้ cleaning รวมทั้ง calibrate ระบบ CEMS</p>	<p>ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่โรงงาน</p> <p>Flue gas treatment ,</p>