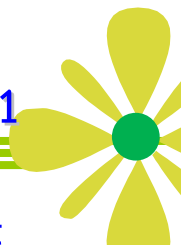


## เอกสารแนบที่ 2.1

Daily Check Sheet Fume Plant






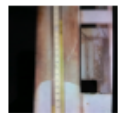
# Maintenance machine inspection sheet



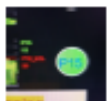
Plant: SP1

Document number: MT1426 Fume Plant check sheet



Check by: XXXXXXXXXX

Date 9/01/2566 01:01:45

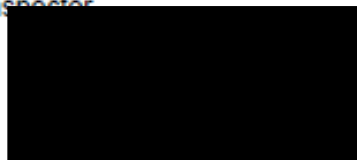
รายการตรวจสอบ	สรุป		ผลการตรวจสอบ	LCL	UCL	record	ค่าเฉลี่ย	ภาพ
Static Pressure - Pressure P1	OK			400.00	500.00	445.0		
Static Pressure - Pressure P2	NO			400.00	500.00	595.0		
Static Pressure - Pressure P3	OK			380.00	450.00	391.0		
Static Pressure - Pressure P4	NO			340.00	450.00	270.0		
Static Pressure - Pressure P5	NO			350.00	450.00	280.0		
Static Pressure - Pressure P6	NO			180.00	350.00	100.0		
Static Pressure - Pressure P7	NO			150.00	300.00	40.0		
Static Pressure - Pressure P8	NO			100.00	150.00	22.0		
Static Pressure - Pressure P9	NO			140.00	250.00	62.0		
Static Pressure - Pressure P10	OK			200.00	350.00	270.0		
Static Pressure - Pressure P10a	NO			240.00	350.00	359.0		
Static Pressure - Pressure P10b	NO			240.00	350.00	382.0		
Static Pressure - Pressure P11	NO			90.00	120.00	0.0		

Static Pressure - Pressure P12	NO			80.00	110.00	23.0		
Static Pressure - Pressure P13	OK			70.00	100.00	70.0		
FUME - Other - สถานการณ์ การปล่อยสาร	OK		OK					
Static Pressure - Pressure P14	NO			50.00	80.00	6.0		
Static Pressure - Pressure P15	NO			30.00	60.00	13.0		
Static Pressure - Delta Pa (P4-P6)	NO			130.00	160.00	170.0		
Static Pressure - Delta Pb (P5-P6)	NO			140.00	170.00	180.0		
Stack CEMs - ค่าเฉลี่ยสารพิษ	OK			0.00	50.00	3.0		
Damper main fan no.1 - Limit switch Open	OK		OK					
Damper main fan no.2 - Limit switch Open	OK		OK					
Damper main fan no.3 - Limit switch Open	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.1 - ปิด / เปิด	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.2 - ปิด / เปิด	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.3 - ปิด / เปิด	OK		OK					
Expansion Joint Inlet Backhouse - ปิด / เปิด	OK		OK					
Expansion Joint Outlet Backhouse - ปิด / เปิด	OK		OK					
Safety Valve - อุปกรณ์ป้องกัน	OK		OK					
Pressure Air purged North-side - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		

Pressure Air pursed South-Side - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		
Pressure Air pursed Accumulator - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		
Check leak air-cleaning - การรั่วที่ Solenoid Valve	OK		OK					
Check leak air-cleaning - การรั่วที่สายท่อ, วาล์ว เชื่อมต่อ	OK		OK					
Check leak air-cleaning - การรั่วที่ห้อง Seal chamber	OK		OK					
Screw Conveyor no.1-no.14 - Run ได้ปกติ ไม่รั่ว ไม่ตัน	OK		OK					
Chain Conveyor no.1-no.2 - Run ได้ปกติ ไม่ ตัน	OK		OK					
Chain Conveyor elevator - Run ได้ปกติ ไม่ ตัน	OK		OK					
Chain Conveyor T1.T2.T3 - Run ได้ปกติ ไม่ ตัน	OK		OK					
Screw Conveyor SC15-SC22 - Run ได้ปกติ ไม่รั่ว ไม่ตัน	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - Damper หมด อายุ	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - Solenoid valve หมดอายุ	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - ชุด preduster ไม่รั่วไม่ตัน	OK		OK					
Trombone Cooler Screw Feeder no.1- 4 - Run ได้ปกติ ไม่รั่ว ไม่ตัน	OK		OK					
Trombone Cooler Rotary valve no.1-4 - Run ได้ปกติ ไม่รั่ว ไม่ตัน	OK		OK					

Trombone Cooler Screw conveyor no.1-3 - Run ត្រាំប៉េន ត្រីស្ក្រូ ត្រីស្ក្រូ	OK		OK					
Trombone Cooler Conveyor no.1-2 - Run ត្រាំប៉េន ត្រីស្ក្រូ	OK		OK					
Expansion Joint Trombone Booster Fan - ជំហូរ / ឡឆ្នោត	OK		OK					
Canopy Hood Setting - ជំហូរ melt	NO			30.00	40.00	48.0		
Canopy Hood Setting - ជំហូរ charge	OK			90.00	100.00	100.0		
Canopy Hood Setting - ជំហូរ deslag	OK			90.00	100.00	100.0		
Canopy Hood Setting - ជំហូរ tap	OK			90.00	100.00	100.0		
Expansion Joint LF Booster Fan - ជំហូរ / ឡឆ្នោត	OK		OK					
FUME - Other - ឧស្ម័ន ឧស្ម័នផ្សេងៗ	OK		OK					

Inspector







# Maintenance machine inspection sheet

Plant: SP1

Document number: MT1426 Fume Plant check sheet

Check by: XXXXXXXXXX



Date 21/02/2566 01:24:29

รายการตรวจสอบ	สรุป	ผลการตรวจสอบ	LCL	UCL	record	ค่าอื่นที่เกี่ยวข้อง	ภาพ
Static Pressure - Pressure P1	OK		400.00	500.00	462.0		
Static Pressure - Pressure P2	NO		400.00	500.00	628.0		
Static Pressure - Pressure P3	OK		380.00	450.00	419.0		
Static Pressure - Pressure P4	NO		340.00	450.00	300.0		
Static Pressure - Pressure P5	NO		350.00	450.00	300.0		
Static Pressure - Pressure P6	NO		180.00	350.00	150.0		
Static Pressure - Pressure P7	NO		150.00	300.00	80.0		
Static Pressure - Pressure P8	NO		100.00	150.00	84.0		
Static Pressure - Pressure P9	NO		140.00	250.00	100.0		
Static Pressure - Pressure P10	OK		200.00	350.00	340.0		
Static Pressure - Pressure P10a	OK		240.00	350.00	310.0		
Static Pressure - Pressure P10b	OK		240.00	350.00	348.0		
Static Pressure - Pressure P11	NO		90.00	120.00	40.0		

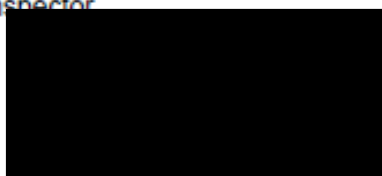
Static Pressure - Pressure P12	NO			80.00	110.00	32.0		
Static Pressure - Pressure P13	OK			70.00	100.00	90.0		
FUME - Other - ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย	OK		OK					
Static Pressure - Pressure P14	NO			50.00	80.00	0.0		
Static Pressure - Pressure P15	NO			30.00	60.00	28.0		
Static Pressure - Delta Pa (P4-P6)	OK			130.00	160.00	150.0		
Static Pressure - Delta Pb (P5-P6)	OK			140.00	170.00	150.0		
Stack CEMs - ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย	OK			0.00	50.00	6.0		
Damper main fan no.1 - Limit switch Open	OK		OK					
Damper main fan no.2 - Limit switch Open	OK		OK					
Damper main fan no.3 - Limit switch Open	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.1 - ค่าเฉลี่ย / ค่าเฉลี่ย	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.2 - ค่าเฉลี่ย / ค่าเฉลี่ย	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.3 - ค่าเฉลี่ย / ค่าเฉลี่ย	OK		OK					
Expansion Joint Inlet Bldg - ค่าเฉลี่ย / ค่าเฉลี่ย	OK		OK					
Expansion Joint Outlet Bldg - ค่าเฉลี่ย / ค่าเฉลี่ย	OK		OK					
Safety Valve - ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย / ค่าเฉลี่ย	OK		OK					
Pressure Air purged North-side - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		

Pressure Air pursed South-Side - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		
Pressure Air pursed Accumulator - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		
Check leak air-cleaning - ทางหัวที่ Solenoid Valve	OK		OK					
Check leak air-cleaning - ทางหัวทางท่อ, วาล์ว เดี่ยว	OK		OK					
Check leak air-cleaning - ทางหัวทางท่อ Seal chamber	OK		OK					
Screw Conveyor no.1-no.14 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					
Chain Conveyor no.1-no.2 - Run ได้ปกติ ไม่ ช้าเร็ว	OK		OK					
Chain Conveyor elevator - Run ได้ปกติ ไม่ ช้าเร็ว	OK		OK					
Chain Conveyor T1.T2.T3 - Run ได้ปกติ ไม่ ช้าเร็ว	OK		OK					
Screw Conveyor SC15-SC22 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - Damper ๒๒- ลำ	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - Solenoid valve ๒๒-ลำ	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - ๒๒ preduster ไม่ช้าไม่เร็ว	OK		OK					
Trombone Cooler Screw Feeder no.1- 4 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					
Trombone Cooler Rotary valve no.1-4 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					



Trombone Cooler Screw conveyor no.1-3 - Run ត្រុំប៉ាណី ត្រង់ ត្រង់	OK		OK					
Trombone Cooler Conveyor no.1-2 - Run ត្រុំប៉ាណី ត្រង់	OK		OK					
Expansion Joint Trombone Booster Fan - វ៉ាណូ / ធីតាណា	OK		OK					
Canopy Hood Setting - វ៉ាណូ melt	NO			30.00	40.00	50.0		
Canopy Hood Setting - វ៉ាណូ charge	OK			90.00	100.00	100.0		
Canopy Hood Setting - វ៉ាណូ deslag	OK			90.00	100.00	100.0		
Canopy Hood Setting - វ៉ាណូ tap	OK			90.00	100.00	100.0		
Expansion Joint LF Booster Fan - វ៉ាណូ / ធីតាណា	OK		OK					
FUME - Other - ឧស្ម័នផ្សេងៗ ឧស្ម័នផ្សេងៗ	OK		OK					

Inspector





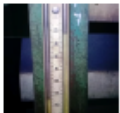

# Maintenance machine inspection sheet


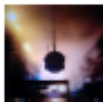

Plant: SP1

Document number: MT1426 Fume Plant check sheet



Check by: XXXXXXXXXX

Date 19/03/2566 05:52:25

รายการตรวจสอบ	สรุป	ผลการตรวจสอบ	LCL	UCL	record	คำอธิบาย	ภาพ
Static Pressure - Pressure P1	OK		400.00	500.00	482.0		
Static Pressure - Pressure P2	NO		400.00	500.00	583.0		
Static Pressure - Pressure P3	OK		380.00	450.00	397.0		
Static Pressure - Pressure P4	NO		340.00	450.00	302.0		
Static Pressure - Pressure P5	NO		350.00	450.00	315.0		
Static Pressure - Pressure P6	NO		180.00	350.00	106.0		
Static Pressure - Pressure P7	OK		150.00	300.00	150.0		
Static Pressure - Pressure P8	OK		100.00	150.00	104.0		
Static Pressure - Pressure P9	NO		140.00	250.00	0.0	ต่ำเกินไป	
Static Pressure - Pressure P10	OK		200.00	350.00	300.0		
Static Pressure - Pressure P10a	NO		240.00	350.00	386.0		
Static Pressure - Pressure P10b	NO		240.00	350.00	385.0		
Static Pressure - Pressure P11	NO		90.00	120.00	0.0	ต่ำเกินไป	

Static Pressure - Pressure P12	NO			80.00	110.00	65.0		
Static Pressure - Pressure P13	OK			70.00	100.00	100.0		
FUME - Other - ตรวจจับการไหลย้อนกลับ	OK		OK					
Static Pressure - Pressure P14	NO			50.00	80.00	3.0		
Static Pressure - Pressure P15	NO			30.00	60.00	28.0		
Static Pressure - Delta Pa (P4-P8)	NO			130.00	160.00	166.0		
Static Pressure - Delta Pb (P5-P8)	OK			140.00	170.00	149.0		
Stack CEMs - ตรวจจับการรั่วซึม	OK			0.00	50.00	8.0		
Damper main fan no.1 - Limit switch Open	OK		OK					
Damper main fan no.2 - Limit switch Open	OK		OK					
Damper main fan no.3 - Limit switch Open	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.1 - ตรวจจับ / รั่วซึม	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.2 - ตรวจจับ / รั่วซึม	OK		OK					
Expansion Joint Blower no.3 - ตรวจจับ / รั่วซึม	OK		OK					
Expansion Joint Inlet Baohouse - ตรวจจับ / รั่วซึม	OK		OK					
Expansion Joint Outlet Baohouse - ตรวจจับ / รั่วซึม	OK		OK					
Safety Valve - ตรวจจับการรั่วซึม	OK		OK					
Pressure Air purged North-side - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		

Pressure Air pursed South-Side - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		
Pressure Air pursed Accumulator - Pressure	OK			5.00	7.00	6.0		
Check leak air-cleaning - ทางหัวที่ Solenoid Valve	OK		OK					
Check leak air-cleaning - ทางหัวทางท่อ, วาล์ว เดี่ยว	OK		OK					
Check leak air-cleaning - ทางหัวทางห้อง Seal chamber	OK		OK					
Screw Conveyor no.1-no.14 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					
Chain Conveyor no.1-no.2 - Run ได้ปกติ ไม่ ช้าเร็ว	OK		OK					
Chain Conveyor elevator - Run ได้ปกติ ไม่ ช้าเร็ว	OK		OK					
Chain Conveyor T1.T2.T3 - Run ได้ปกติ ไม่ ช้าเร็ว	OK		OK					
Screw Conveyor SC15-SC22 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - Damper ๒๒- ลำ	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - Solenoid valve ๒๒-ลำ	OK		OK					
Trombone Cooler Preduster - ๒๒ preduster ไม่ช้าเร็ว	OK		OK					
Trombone Cooler Screw Feeder no.1- 4 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					
Trombone Cooler Rotary valve no.1-4 - Run ได้ปกติ ไม่ช้า ไม่เร็ว	OK		OK					

Trombone Cooler Screw conveyor no.1-3 - Run ທົ່ວໂຕ້ / ທົ່ວໂຕ້	OK		OK					
Trombone Cooler Conveyor no.1-2 - Run ທົ່ວໂຕ້ / ທົ່ວໂຕ້	OK		OK					
Expansion Joint Trombone Booster Fan - ທົ່ວໂຕ້ / ທົ່ວໂຕ້	OK		OK					
Canopy Hood Setting - ທົ່ວ melt	NO			30.00	40.00	50.0		
Canopy Hood Setting - ທົ່ວ charge	OK			90.00	100.00	100.0		
Canopy Hood Setting - ທົ່ວ deslag	OK			90.00	100.00	100.0		
Canopy Hood Setting - ທົ່ວ tap	OK			90.00	100.00	100.0		
Expansion Joint LF Booster Fan - ທົ່ວໂຕ້ / ທົ່ວໂຕ້	OK		OK					
FUME - Other - ທົ່ວໂຕ້ / ທົ່ວໂຕ້	OK		OK					

Inspector

