

เอกสารแนบ 5

เอกสารการจดบันทึกประจำหอฝึ่งเย็น



บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร / M/C Check sheet record

เดือน / พ.ศ.

สิงหาคม 2566

Machine Name.

หอส่งน้ำ Cooling Tower

Machine No.

Location

ทางฟ้า อาคาร B

Engineering

Doc. No. : FM-ED-008-SPT

Revision. 0

Effective Date : 6-Jan-2021

Page : 2/1



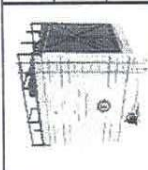
No.	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ :		สัปดาห์ที่ :		สัปดาห์ที่ :		สัปดาห์ที่ :	
			วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :		
1	คุณภาพน้ำในระบบ									
	1.1 PH (25 °C)	※	6 - 8		9.65 PH		7.92 PH		7.95 PH	7.65 PH
	1.2 Total Hardness (CaCO ₃)	※	< 200 PPM		175 PPM		153 PPM		106 PPM	147 PPM
	1.3 อุณหภูมิน้ำร้อน	※	< 35 °C		28.0 C		27.6 C		26.9 C	26.6 C
	1.4 อุณหภูมิน้ำเย็น	※	< อุณหภูมิน้ำร้อน							
2	โครงสร้าง Cooling tower									
	2.1 โครงสร้างภายใน-ภายนอก		ไม่มีการผุกร่อน		/		/		/	/
	2.2 วาล์วถูกลอย		ทำงานปกติ		/		/		/	/
	2.3 ระดับน้ำ		ระดับน้ำคงที่ ไม่ล้นออกหรือต่ำไป		/		/		/	/
	2.4 การรั่วซึมของ Basin และ Sump		ดี ไม่มีน้ำรั่ว		ดี ไม่มีน้ำรั่ว		ดี ไม่มีน้ำรั่ว		ดี ไม่มีน้ำรั่ว	ดี ไม่มีน้ำรั่ว
3	ระบบจ่ายน้ำ									
	3.1 อ่างน้ำร้อน		ไม่มีการอุดตัน		/		/		/	/
	3.2 ตัว Nozzle		ไม่มีการอุดตัน		/		/		/	/
	3.2 วาล์วเปิด-ปิดการไหล		ไม่มีการอุดตัน		/		/		/	/
4	ระบบถ่ายเทความร้อน									
	4.1 Fillings		ไม่มีการอุดตัน		/		/		/	/
5	ใบพัด									
	5.1 การสัมผัสเพื่อเทียบ		ปกติ		/		/		/	/
	5.2 เสียงดัง		ปกติ		/		/		/	/
6	มอเตอร์									
	6.1 การสัมผัสเพื่อเทียบ		ปกติ		/		/		/	/
	6.2 เสียงดัง		ปกติ		/		/		/	/
หมายเหตุ										
ผู้ตรวจสอบ										
ผู้บันทึก										
ผู้ตรวจ										



บริษัทการตรวจสอบเครื่องจักร / W/C Check sheet record

เดือน / พ.ศ. **พฤษภาคม 2566**

Machine Name. **ห้องน้ำ Cooling Tower**
Machine No.
Location **ตาดฟ้า อาคาร B**



Engineering
Doc. No. : FM-ED-008-SPT
Revision. 0
Effective Date : 6-Jan-2021
Page : **2/2**

No.	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ :		สัปดาห์ที่ :		สัปดาห์ที่ :		สัปดาห์ที่ :	
			วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :	วันที่เช็ค :
1	คุณภาพน้ำในระบบ	1.1 PH (25 °C)	×	6 - 8						
		1.2 Total Hardness (CaCO ₃)	×	< 200 PPM						
		1.3 อุณหภูมิน้ำร้อน	×	< 35 °C						
		1.4 อุณหภูมิน้ำเย็น	×	< อุณหภูมิภายนอก						
2	โครงสร้าง Cooling tower	2.1 โครงสร้างภายใน-ภายนอก		ไม่มีการผุกร่อน						
		2.2 วาล์ว/อุปกรณ์		ทำงานปกติ						
		2.3 ระดับน้ำ		ระดับน้ำคงที่ ไม่ขึ้น/ตกหรือต่ำเกินไป						
		2.4 การรั่วซึมของ Basin และ Sump		ตื้นไม่รั่วซึม						
3	ระบบจ่ายน้ำ	3.1 อ่างน้ำร้อน		ไม่มีการอุดตัน						
		3.2 ตัว Nozzle		ไม่มีการอุดตัน						
		3.2 วาล์วปรับอัตราการไหล		ไม่มีการอุดตัน						
4	ระบบถ่ายเทความร้อน	4.1 Filling		ไม่มีการอุดตัน						
		ใบพัด		ปกติ						
5	การสิ้นเปลือง	5.1 การสิ้นเปลือง		ปกติ						
		5.2 เสียงดัง		ปกติ						
6	มอเตอร์	6.1 การสิ้นเปลือง		ปกติ						
		6.2 เสียงดัง		ปกติ						
หมายเหตุ										
หมายเหตุ										