



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-01	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15487	หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL.BM			
วันที่ควรเริ่มงาน	24/07/2024	แผนก	Pump Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	24/07/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	25/07/2024 10:00	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	25/07/2024 10:15	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 15 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00	OT3	0 hr 0 min			
พนักงาน	สุริยา มีแวง Natthapong Whangdee ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสถานะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสถานะ No = ไม่แสดงทุกสถานะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		397		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		397		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		398		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

15	ระหว่างการทดสอบ				
16	ดูควบคุมไฟฟ้า				
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		38.4	
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		38.1	
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		38.7	
21	COLD WATER TRANSFER PUMP				
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0	
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200	
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/		
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/		
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง	/		
27	หลังการทดสอบ				
28	ดูควบคุมไฟฟ้า				
29	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N	

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม Natthapong Whangdee		หัวหน้างาน	
วันที่ 25/07/2024		วันที่	



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-02	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15499	หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL.BM			
วันที่ควรเริ่มงาน	24/07/2024	แผนก	Pump Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	24/07/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	25/07/2024 10:15	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	25/07/2024 10:30	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 15 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00	OT3	0 hr 0 min			
พนักงาน	สุริยา มีแวง Natthapong Whangdee ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสถานะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสถานะ No = ไม่แสดงทุกสถานะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		397		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		396		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		395		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด


พิมพ์ใบสั่งงาน PM

15	ระหว่างการทดสอบ				
16	ดูควบคุมไฟฟ้า				
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		38.5	
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		38.5	
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		38.9	
21	COLD WATER TRANSFER PUMP				
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0	
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200	
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/		
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/		
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง	/		
27	หลังการทดสอบ				
28	ดูควบคุมไฟฟ้า				
29	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N	
Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน					
รหัสอะไหล่...		ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย	
ผู้จัดเตรียม		หัวหน้างาน			
Natthapong Whangdee					
วันที่ 25/07/2024		วันที่			



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-01	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15488	หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม	1, เช็ดประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL.BM			
วันที่ควรเริ่มงาน	13/08/2024	แผนก	Pump Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	13/08/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	26/08/2024 13:20	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	26/08/2024 13:35	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 15 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสถานะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสถานะ No = ไม่แสดงทุกสถานะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		386		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		388		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		398		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

15	ระหว่างการทดสอบ				
16	ดูควบคุมไฟฟ้า				
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		51.64	
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		53.36	
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.68	
21	COLD WATER TRANSFER PUMP				
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0	
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200	
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/		
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/		
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง	/		
27	หลังการทดสอบ				
28	ดูควบคุมไฟฟ้า				
29	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ	


Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม		หัวหน้างาน	
ภาณุมาศ ชั่วบางยาง			
วันที่ 27/08/2024		วันที่	



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-02	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15500	หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร Tipco Tower 2				
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ FL.BM				
วันที่ควรเริ่มงาน	13/08/2024	แผนก Pump Room				
วันสิ้นสุด ภายใน	13/08/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน 0.00				
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	26/08/2024 13:25	เวลาสูญเสีย 0 hr 0 min OT1 0 hr 0 min				
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	26/08/2024 13:40	เวลาซ่อมชม.ปกติ 0 hr 15 min OT2 0 hr 0 min				
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00	OT3 0 hr 0 min				
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ตัดควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสถานะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสถานะ No = ไม่แสดงทุกสถานะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		386		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		389		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		398		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ตัดควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด


พิมพ์ใบสั่งงาน PM

15	ระหว่างการทดสอบ				
16	ดูควบคุมไฟฟ้า				
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.20	
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		53.04	
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.68	
21	COLD WATER TRANSFER PUMP				
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0	
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		205	
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/		
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/		
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ โครงครอบและแท่นเครื่อง	/		
27	หลังการทดสอบ				
28	ดูควบคุมไฟฟ้า				
29	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/		
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ	
Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน					
รหัสอะไหล่...		ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย	
ผู้จัดเตรียม		หัวหน้างาน			
ภาณุมาศ ชั่วบางยาง					
วันที่ 27/08/2024		วันที่			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-01	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15482			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	2, เช็คประจำ 3 เดือน			อาคาร	Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB			บริเวณ	FL.BM	
วันที่ควรเริ่มงาน	10/09/2024			แผนก	Pump Room	
วันสิ้นสุด ภายใน	10/09/2024			ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	26/09/2024 14:30	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	26/09/2024 14:55	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 25 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-Q: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 3 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสภาวะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสภาวะ No = ไม่แสดงทุกสภาวะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		394		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		397		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		395		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ล้างทำความสะอาด Strainer	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
16	ระหว่างการทดสอบ					
17	ดูควบคุมไฟฟ้า					
18	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		51.44		
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		53		
21	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52		
22	COLD WATER TRANSFER PUMP					
23	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
24	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200		
25	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
26	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
27	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
28	หลังการทดสอบ					
29	ดูควบคุมไฟฟ้า					
30	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
31	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน


รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม	หัวหน้างาน
ดลลชา ไชยศาสตร์	
วันที่ 26/09/2024	วันที่



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-02	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15494			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	2, เช็คประจำ 3 เดือน			อาคาร	Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB			บริเวณ	FL.BM	
วันที่ควรเริ่มงาน	10/09/2024			แผนก	Pump Room	
วันสิ้นสุด ภายใน	10/09/2024			ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	26/09/2024 14:40	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	26/09/2024 15:05	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 25 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-Q: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 3 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสภาวะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสภาวะ No = ไม่แสดงทุกสภาวะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		394		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		398		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		396		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ล้างทำความสะอาด Strainer	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
16	ระหว่างการทดสอบ					
17	ดูควบคุมไฟฟ้า					
18	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		51.12		
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		53		
21	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.48		
22	COLD WATER TRANSFER PUMP					
23	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
24	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200		
25	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
26	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
27	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
28	หลังการทดสอบ					
29	ดูควบคุมไฟฟ้า					
30	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
31	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน


รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม	หัวหน้างาน
ดลลชา ไชยศาสตร์	
วันที่ 26/09/2024	วันที่



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-01	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15489			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL.BM			
วันที่ควรเริ่มงาน	08/10/2024	แผนก	Pump Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	08/10/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	28/10/2024 15:25	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	28/10/2024 15:45	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 20 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสภาวะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสภาวะ No = ไม่แสดงทุกสภาวะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		396		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		395		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		398		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ระหว่างการทดสอบ					
16	ดูควบคุมไฟฟ้า					
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		5.59		
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		5.70		
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		5.71		
21	COLD WATER TRANSFER PUMP					
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200		
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
27	หลังการทดสอบ					
28	ดูควบคุมไฟฟ้า					
29	กดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน


รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม กิตตินันท์ พวงจันทร์	หัวหน้างาน
วันที่ 29/10/2024	วันที่



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-02	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15501			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL.BM			
วันที่ควรเริ่มงาน	08/10/2024	แผนก	Pump Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	08/10/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	28/10/2024 15:40	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	28/10/2024 16:00	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 20 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสภาวะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสภาวะ No = ไม่แสดงทุกสภาวะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		397		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		396		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		395		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ระหว่างการทดสอบ					
16	ดูควบคุมไฟฟ้า					
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		5.59		
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		5.77		
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		5.78		
21	COLD WATER TRANSFER PUMP					
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200		
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
27	หลังการทดสอบ					
28	ดูควบคุมไฟฟ้า					
29	กดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน


รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม กิตตินันท์ พวงจันทร์	หัวหน้างาน
วันที่ 29/10/2024	วันที่



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-01	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15490			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน			อาคาร	Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB			บริเวณ	FL.BM	
วันที่ควรเริ่มงาน	12/11/2024			แผนก	Pump Room	
วันสิ้นสุด ภายใน	12/11/2024			ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	27/11/2024 14:55	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	27/11/2024 15:15	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 20 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสภาวะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสภาวะ No = ไม่แสดงทุกสภาวะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		400		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		399		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		398		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ระหว่างการทดสอบ					
16	ดูควบคุมไฟฟ้า					
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		50.3		
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.3		
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.2		
21	COLD WATER TRANSFER PUMP					
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		195		
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
27	หลังการทดสอบ					
28	ดูควบคุมไฟฟ้า					
29	กดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน


รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม	หัวหน้างาน
ดลลชา ไชยศาสตร์	
วันที่ 27/11/2024	วันที่



บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-02	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15502			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL.BM			
วันที่ควรเริ่มงาน	12/11/2024	แผนก	Pump Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	12/11/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	27/11/2024 15:05	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	27/11/2024 15:25	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 20 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสภาวะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสภาวะ No = ไม่แสดงทุกสภาวะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		397		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		399		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		399		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ระหว่างการทดสอบ					
16	ตู้ควบคุมไฟฟ้า					
17	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
18	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		51.2		
19	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.6		
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.1		
21	COLD WATER TRANSFER PUMP					
22	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
23	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200		
24	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
25	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
26	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
27	หลังการทดสอบ					
28	ตู้ควบคุมไฟฟ้า					
29	กดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
30	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
31	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน


รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม	หัวหน้างาน
ดลลชา ไชยศาสตร์	
วันที่ 27/11/2024	วันที่



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **		TFP-BM-01		Transfer Pump		
ใบสั่งงาน..		PM24-15480		หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม		3, เช็คประจำ 6 เดือน		อาคาร	Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน		TCB		บริเวณ	FL.BM	
วันที่ควรเริ่มงาน		10/12/2024		แผนก	Pump Room	
วันสิ้นสุด ภายใน		10/12/2024		ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง		26/12/2024 15:00	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1 0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น		26/12/2024 15:20	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 20 min	OT2 0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		0.00		OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน		สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์				
ขั้นตอนการทำงาน		TO-CBM-F-EM15-S: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANFER PUMP ประจำ 6 เดือน				
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสภาวะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสภาวะ No = ไม่แสดงทุกสภาวะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		385		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		387		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		397		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ล้างทำความสะอาด Strainer	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
16	ทำการหล่อลื่นในส่วนต่างๆ ที่มีการเคลื่อนที่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
17	ระหว่างการทดสอบ					
18	ดูควบคุมไฟฟ้า					
19	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		51.68		
21	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		53.12		
22	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.76		
23	COLD WATER TRANSFER PUMP					
24	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
25	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200		
26	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
27	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
28	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
29	หลังการทดสอบ					
30	ดูควบคุมไฟฟ้า					
31	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
33	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม	หัวหน้างาน
ดลลชา ไชยศาสตร์	
วันที่ 26/12/2024	วันที่



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	TFP-BM-02	Transfer Pump				
ใบสั่งงาน..	PM24-15492			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	3, เชื้อประจำ 6 เดือน			อาคาร	Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB			บริเวณ	FL.BM	
วันที่ควรเริ่มงาน	10/12/2024			แผนก	Pump Room	
วันสิ้นสุด ภายใน	10/12/2024			ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	26/12/2024 15:10	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	26/12/2024 15:30	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 20 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM15-S: แบบฟอร์มบำรุงรักษา COLD WATER TRANSFER PUMP ประจำ 6 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมไฟฟ้า					
3	หลอดไฟแสดงการทำงานในสถานะต่างๆ	Yes = แสดงทุกสถานะ No = ไม่แสดงทุกสถานะ	/			
4	แรงดันไฟฟ้า Phase R-S	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		385		
5	แรงดันไฟฟ้า Phase S-T	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		388		
6	แรงดันไฟฟ้า Phase T-R	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		398		
7	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม Stop หรือปิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Off และ OFF Circuit Breaker	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
8	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
9	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
10	สภาพ FUSE CONTROL, MAGNETIC, RELAY	Yes = ดี No = ไม่ดี	/			
11	ทำความสะอาดตัวเครื่องจักร ดูควบคุมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (พื้น,ผนัง,เพดาน)	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
12	COLD WATER TRANSFER PUMP					
13	สภาพท่อน้ำ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

พิมพ์ใบสั่งงาน PM

14	การทำงานของวาล์วทั้งหมด	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเปิด-ปิดได้ No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและไม่สามารถเปิด-ปิดได้	/			
15	ล้างทำความสะอาด Strainer	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
16	ทำการหล่อลื่นในส่วนต่างๆ ที่มีการเคลื่อนที่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
17	ระหว่างการทดสอบ					
18	ผู้ควบคุมไฟฟ้า					
19	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON Circuit Breaker และบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Manual กดปุ่ม Start หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Local L	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
20	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase R	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		51.36		
21	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase S	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.88		
22	กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ Phase T	วัดและบันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์ (A)		52.24		
23	COLD WATER TRANSFER PUMP					
24	แรงดันน้ำด้าน Suction	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Suction (PSIG)		0		
25	แรงดันน้ำด้าน Discharge	บันทึกค่าแรงดันน้ำด้าน Discharge (PSIG)		200		
26	สภาพซีลต่าง ๆ	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่รั่วซึม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและรั่วซึม	/			
27	Motor และ Pump	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของ Motor และ Pump	/			
28	โครงครอบและแท่นเครื่อง	Yes = ไม่มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง No = มีการสั่นหรือเสียงผิดปกติของโครงครอบและแท่นเครื่อง	/			
29	หลังการทดสอบ					
30	ผู้ควบคุมไฟฟ้า					
31	กดปุ่ม Stop หรือบิด Selector Switch ไปที่ตำแหน่ง Remote R หรือ Auto	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
33	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม	หัวหน้างาน
ดลลชา ไชยศาสตร์	
วันที่ 26/12/2024	วันที่