

ภาคผนวก ข-16

เอกสารตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิง





PREVENTIVE MAINTENANCE QUARTERLY REPORT

SYSTEMS	Sanitary Systems	DATE :	25/07/67		
TOPIC	Booster Pump	LOCATION	ด้านหลังโครงการ		
Equipment No.					
Item	Description	STD	RESULT		REMARK
			Normal	Ab-normal	
1. ท่อ					
1.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วของท่อหรือไม่	Normal	/		
1.2	ตรวจสอบสภาพน้ำที่ติดท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.3	ตรวจสอบสภาพท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.4	ทดสอบการทำงานของวาล์วว่าหมุนเปิด-ปิดได้ดีหรือไม่	Smooth	/		
1.5	ทำความสะอาดไส้กรอง	Clean	/		
1.6	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์รองรับท่อ	Tight	/		
2. มอเตอร์					
2.1	ตรวจสอบจุดที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
2.2	ตรวจสอบตัวครอบครีมนระบายความร้อนของเครื่องมอเตอร์ปกติหรือไม่	Normal	/		
2.3	ตรวจสอบมอเตอร์ลัดวงจรหรือไม่	-	/		
2.4	ตรวจสอบความต้านทานระหว่างเฟส	-	/		
2.5	ตรวจสอบกระแสของมอเตอร์	-	/		
2.6	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดยัดมอเตอร์แน่นหรือไม่	Tight	/		
3. บั๊ม					
3.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วหรือไม่	Normal	/		
3.2	ตรวจสอบการหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
3.3	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
3.4	ตรวจสอบสภาพแมคซีลของบั๊มปกติหรือไม่	Normal	/		
4. ชุดควบคุม					
4.1	ทำความสะอาดหน้าสัมผัส	Clean	/		
4.2	ตรวจสอบจุดต่อสายต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
4.3	ตรวจสอบสภาพของสายมีรอยขาดรอยขาดปกติหรือไม่	Normal	/		
4.4	ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติกคอนแทกเตอร์	Normal	/		
4.5	ตรวจสอบการทำงานของโอเวอร์โหลด	Normal	/		
4.6	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการทำงานขาดหรือไม่	Normal	/		
4.7	ตรวจสอบระบบกราวด์	Normal	/		
5. ระหว่างการทำงาน					
5.1	บิมน้ำดับเพลิงทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.2	บิมน้ำเพลิงตัดการทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.3	ตรวจสอบเสียงขณะทำงานปกติหรือไม่	Normal	/		
Checked by		Time		Approve by	
1)		Start	11.00 น.		
2)		Finished	13.00 น.		
3)					



PREVENTIVE MAINTENANCE QUARTERLY REPORT

SYSTEMS	Sanitary Systems	DATE :	23/08/67		
TOPIC	Booster Pump	LOCATION	ด้านหลังโครงการ		
Equipment No.					
Item	Description	STD	RESULT		REMARK
			Normal	Ab-normal	
1. ท่อ					
1.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วของท่อหรือไม่	Normal	/		
1.2	ตรวจสอบสภาพน้ำที่ติดท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.3	ตรวจสอบสภาพท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.4	ทดสอบการทำงานของวาล์วว่าหมุนเปิด-ปิดได้ดีหรือไม่	Smooth	/		
1.5	ทำความสะอาดไส้กรอง	Clean	/		
1.6	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์รองรับท่อ	Tight	/		
2. มอเตอร์					
2.1	ตรวจสอบจุดที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
2.2	ตรวจสอบตัวครอบครีบบนความร่อนของเครื่องมอเตอร์ปกติหรือไม่	Normal	/		
2.3	ตรวจสอบมอเตอร์ลัดวงจรหรือไม่	-	/		
2.4	ตรวจสอบความต้านทานระหว่างเฟส	-	/		
2.5	ตรวจสอบกระแสของมอเตอร์	-	/		
2.6	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดยัดมอเตอร์แน่นหรือไม่	Tight	/		
3. บีม					
3.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วหรือไม่	Normal	/		
3.2	ตรวจสอบการหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
3.3	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
3.4	ตรวจสอบสภาพแมคซิลของบีมปกติหรือไม่	Normal	/		
4. ชุดควบคุม					
4.1	ทำความสะอาดหน้าสัมผัส	Clean	/		
4.2	ตรวจสอบจุดต่อสายต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
4.3	ตรวจสอบสภาพของสายมีรอยขาดรอยขาดปกติหรือไม่	Normal	/		
4.4	ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติกคอนแทกเตอร์	Normal	/		
4.5	ตรวจสอบการทำงานของโอเวอร์โหลด	Normal	/		
4.6	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการทำงานขาดหรือไม่	Normal	/		
4.7	ตรวจสอบระบบกราวด์	Normal	/		
5. ระหว่างการทำงาน					
5.1	บีมน้ำดับเพลิงทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.2	บีมน้ำเพลิงตัดการทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.3	ตรวจสอบเสียงขณะทำงานปกติหรือไม่	Normal	/		
Checked by		Time		Approve by	
1)		Start	13.00 น.		
2)		Finished	15.00 น.		
3)					



PREVENTIVE MAINTENANCE QUARTERLY REPORT

SYSTEMS	Sanitary Systems	DATE :	21/09/67		
TOPIC	Booster Pump	LOCATION	ด้านหลังโครงการ		
Equipment No.					
Item	Description	STD	RESULT		REMARK
			Normal	Ab-normal	
1. ท่อ					
1.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วของท่อหรือไม่	Normal	/		
1.2	ตรวจสอบสภาพน้ำที่ติดท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.3	ตรวจสอบสภาพท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.4	ทดสอบการทำงานของวาล์วว่าหมุนเปิด-ปิดได้ดีหรือไม่	Smooth	/		
1.5	ทำความสะอาดไส้กรอง	Clean	/		
1.6	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์รองรับท่อ	Tight	/		
2. มอเตอร์					
2.1	ตรวจสอบจุดที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
2.2	ตรวจสอบตัวครอบครีบบนความร่อนของเครื่องมอเตอร์ปกติหรือไม่	Normal	/		
2.3	ตรวจสอบมอเตอร์ลงกราวด์หรือไม่	-	/		
2.4	ตรวจสอบความต้านทานระหว่างเฟส	-	/		
2.5	ตรวจสอบกระแสของมอเตอร์	-	/		
2.6	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดยัดมอเตอร์แน่นหรือไม่	Tight	/		
3. บีม					
3.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วหรือไม่	Normal	/		
3.2	ตรวจสอบการหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
3.3	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
3.4	ตรวจสอบสภาพแมคซีลของบีมปกติหรือไม่	Normal	/		
4. ชุดควบคุม					
4.1	ทำความสะอาดหน้าสัมผัส	Clean	/		
4.2	ตรวจสอบจุดต่อสายต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
4.3	ตรวจสอบสภาพของสายมีรอยขาดรอยขูดปกติหรือไม่	Normal	/		
4.4	ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติกคอนแทกเตอร์	Normal	/		
4.5	ตรวจสอบการทำงานของโอเวอร์โหลด	Normal	/		
4.6	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการทำงานขาดหรือไม่	Normal	/		
4.7	ตรวจสอบระบบกราวด์	Normal	/		
5. ระหว่างการทำงาน					
5.1	บีมน้ำดับเพลิงทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.2	บีมน้ำเพลิงตัดการทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.3	ตรวจสอบเสียงขณะทำงานปกติหรือไม่	Normal	/		
Checked by		Time		Approve by	
		Start	10.30 น.		
2)		Finished	13.00 น.		
3)					



PREVENTIVE MAINTENANCE QUARTERLY REPORT

SYSTEMS	Sanitary Systems	DATE :	25/10/67		
TOPIC	Booster Pump	LOCATION	ด้านหลังโครงการ		
Equipment No.					
Item	Description	STD	RESULT		REMARK
			Normal	Ab-normal	
1. ท่อ					
1.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วของท่อหรือไม่	Normal	/		
1.2	ตรวจสอบสภาพน้ำที่ติดท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.3	ตรวจสอบสภาพท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.4	ทดสอบการทำงานของวาล์วว่าหมุนเปิด-ปิดได้ดีหรือไม่	Smooth	/		
1.5	ทำความสะอาดไส้กรอง	Clean	/		
1.6	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์รองรับท่อ	Tight	/		
2. มอเตอร์					
2.1	ตรวจสอบจุดที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
2.2	ตรวจสอบตัวครอบครีบบนความร่อนของเครื่องมอเตอร์ปกติหรือไม่	Normal	/		
2.3	ตรวจสอบมอเตอร์ลัดวงจรหรือไม่	-	/		
2.4	ตรวจสอบความต้านทานระหว่างเฟส	-	/		
2.5	ตรวจสอบกระแสของมอเตอร์	-	/		
2.6	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดยัดมอเตอร์แน่นหรือไม่	Tight	/		
3. บีม					
3.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วหรือไม่	Normal	/		
3.2	ตรวจสอบการหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
3.3	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
3.4	ตรวจสอบสภาพแมคซีลของบีมปกติหรือไม่	Normal	/		
4. ชุดควบคุม					
4.1	ทำความสะอาดหน้าสัมผัส	Clean	/		
4.2	ตรวจสอบจุดต่อสายต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
4.3	ตรวจสอบสภาพของสายมีรอยขาดรอยขูดปกติหรือไม่	Normal	/		
4.4	ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติกคอนแทกเตอร์	Normal	/		
4.5	ตรวจสอบการทำงานของโอเวอร์โหลด	Normal	/		
4.6	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการทำงานขาดหรือไม่	Normal	/		
4.7	ตรวจสอบระบบกราวด์	Normal	/		
5. ระหว่างการทำงาน					
5.1	บีมน้ำดับเพลิงทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.2	บีมน้ำเพลิงตัดการทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.3	ตรวจสอบเสียงขณะทำงานปกติหรือไม่	Normal	/		
Checked by		Time		Approve by	
1)		Start	11.30 น.		
2)		Finished	13.30 น.		
3)					



PREVENTIVE MAINTENANCE QUARTERLY REPORT

SYSTEMS	Sanitary Systems	DATE :	23/11/67		
TOPIC	Booster Pump	LOCATION	ด้านหลังโครงการ		
Equipment No.					
Item	Description	STD	RESULT		REMARK
			Normal	Ab-normal	
1. ท่อ					
1.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วของท่อหรือไม่	Normal	/		
1.2	ตรวจสอบสภาพน้ำที่ติดท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.3	ตรวจสอบสภาพท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.4	ทดสอบการทำงานของวาล์วว่าหมุนเปิด-ปิดได้หรือไม่	Smooth	/		
1.5	ทำความสะอาดไส้กรอง	Clean	/		
1.6	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์รองรับท่อ	Tight	/		
2. มอเตอร์					
2.1	ตรวจสอบจุดที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
2.2	ตรวจสอบตัวครอบครีบบนความร่อนของเครื่องมอเตอร์ปกติหรือไม่	Normal	/		
2.3	ตรวจสอบมอเตอร์ลัดวงจรหรือไม่	-	/		
2.4	ตรวจสอบความต้านทานระหว่างเฟส	-	/		
2.5	ตรวจสอบกระแสของมอเตอร์	-	/		
2.6	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดยัดมอเตอร์แน่นหรือไม่	Tight	/		
3. บีม					
3.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วหรือไม่	Normal	/		
3.2	ตรวจสอบการหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
3.3	ตรวจสอบสภาพน้ำอัดต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
3.4	ตรวจสอบสภาพแมคซีลของบีมปกติหรือไม่	Normal	/		
4. ชุดควบคุม					
4.1	ทำความสะอาดหน้าสัมผัส	Clean	/		
4.2	ตรวจสอบจุดต่อสายต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
4.3	ตรวจสอบสภาพของสายมีรอยขาดรอยขูดปกติหรือไม่	Normal	/		
4.4	ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติกคอนแทกเตอร์	Normal	/		
4.5	ตรวจสอบการทำงานของโอเวอร์โหลด	Normal	/		
4.6	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการทำงานขาดหรือไม่	Normal	/		
4.7	ตรวจสอบระบบกราวด์	Normal	/		
5. ระหว่างการทำงาน					
5.1	บีมน้ำดับเพลิงทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.2	บีมน้ำเพลิงตัดการทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.3	ตรวจสอบเสียงขณะทำงานปกติหรือไม่	Normal	/		
Checked by		Time		Approve by	
1)		Start	11.00 น.		
2)		Finished	13.00 น.		
3)					



PREVENTIVE MAINTENANCE QUARTERLY REPORT

SYSTEMS	Sanitary Systems	DATE :	26/12/67		
TOPIC	Booster Pump	LOCATION	ด้านหลังโครงการ		
Equipment No.					
Item	Description	STD	RESULT		REMARK
			Normal	Ab-normal	
1. ท่อ					
1.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วของท่อหรือไม่	Normal	/		
1.2	ตรวจสอบสภาพข้อต่อที่ยึดท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.3	ตรวจสอบสภาพท่อปกติหรือไม่	Normal	/		
1.4	ทดสอบการทำงานของวาล์วหมุนเปิด-ปิดได้หรือไม่	Smooth	/		
1.5	ทำความสะอาดไส้กรอง	Clean	/		
1.6	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์รองรับท่อ	Tight	/		
2. มอเตอร์					
2.1	ตรวจสอบจุดที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
2.2	ตรวจสอบตัวครอบครีมนบายความร้อนของเครื่องมอเตอร์ปกติหรือไม่	Normal	/		
2.3	ตรวจสอบมอเตอร์ลงกรวดหรือไม่	-	/		
2.4	ตรวจสอบความต้านทานระหว่างเฟส	-	/		
2.5	ตรวจสอบกระแสของมอเตอร์	-	/		
2.6	ตรวจสอบสภาพข้อต่อมอเตอร์แน่นหรือไม่	Tight	/		
3. บั๊ม					
3.1	ตรวจสอบมีรอยรั่วหรือไม่	Normal	/		
3.2	ตรวจสอบการหล่อลื่นเพียงพอหรือไม่	Normal	/		
3.3	ตรวจสอบสภาพข้อต่อต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
3.4	ตรวจสอบสภาพแมชชีนของบั๊มปกติหรือไม่	Normal	/		
4. ชุดควบคุม					
4.1	ทำความสะอาดหน้าสัมผัส	Clean	/		
4.2	ตรวจสอบจุดต่อสายต่างๆแน่นหรือไม่	Tight	/		
4.3	ตรวจสอบสภาพของสายมีรอยขาดรอยชดปกติหรือไม่	Normal	/		
4.4	ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติกคอนแทกเตอร์	Normal	/		
4.5	ตรวจสอบการทำงานของโอเวอร์โหลด	Normal	/		
4.6	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการทำงานขาดหรือไม่	Normal	/		
4.7	ตรวจสอบระบบกราวด์	Normal	/		
5. ระหว่างการทำงาน					
5.1	บิมนำดับเพลิงทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.2	บิมนำเพลิงตัดการทำงานที่ความดัน	Normal	/		
5.3	ตรวจสอบเสียงขณะทำงานปกติหรือไม่	Normal	/		
Checked by		Time		Approve by	
1)		Start	11.30 น.		
2)		Finished	13.00 น.		
3)					