

ภาคผนวก ค

ระดับเสียง

## *ภาคผนวก ค-1*

---

*การตรวจสอบการหล่อลื่น Bearing  
ของอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีการหมุน*



## MAINTENANCE MOTOR PUMP REPORT

Location : CIP Line 1

Detail : Inoxpa pump 7.5 kW Model S-35F SN 236645B

Tested by : Matee

Checked by : Wittaya

Date : 20/02/2022

No.	รายการตรวจเช็ค	การตรวจเช็คเบื้องต้น	อุปกรณ์ในการตรวจเช็ค	ตรวจเช็คแก้ไขค่าที่ได้	ผลการตรวจเช็ค	
					ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	ค่าความต้านทานขดลวด Insulation Tester	U >2,000 MΩ V >2,000 MΩ W >2,000 MΩ	Insulation Tester Meter	-	✓	
2	ลูกปืนเพลามอเตอร์ Bearing Shaft Motor	ปกติ	วิเคราะห์ประเมินด้วยสายตา	-	✓	
3	เพลาลูกปืน Shaft of Pump	ปกติ	วิเคราะห์ประเมินด้วยสายตา	-	✓	
4	ใบพัดปั๊ม Impeller	ปกติ	วิเคราะห์ประเมินด้วยสายตา	-	✓	
5	โคปเวอร์ปั๊มหน้า Front Cove	ปกติ	วิเคราะห์ประเมินด้วยสายตา	-	✓	
6	โคปเวอร์ปั๊มหลัง Back Cove	ปกติ	วิเคราะห์ประเมินด้วยสายตา	-	✓	
7	ค่าความสั่นสะเทือนหน้า-หลัง Vibration	0.1/0.1 mm/s	Vibration Meter	-	✓	
8	ความเร็วรอบมอเตอร์ Speed Round / RPM	2888 rpm	Tachometer	-	✓	
9	กระแสใช้งานมอเตอร์ Current / AMP	7.1 A	Clamp Meter	-	✓	
10	ซีลปั๊ม Mechanical seal	ผิดปกติ	เปลี่ยนใหม่	-	✓	
11	คูลล์ซีล Cooled Seal	-	-	-	-	
12	โอริงหน้าปั๊ม O-ring Cove	ผิดปกติ	เปลี่ยนใหม่	-	✓	
13	สายพาน Belt	-	-	-	-	
14	อุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุม Electrical Control Device	ปกติ	วิเคราะห์ประเมินด้วยสายตา	-	✓	



## MAINTENANCE MOTOR PUMP REPORT

Location : CIP Line 1

Detail : Inoxpa pump 7.5 kW Model S-35F SN 236645B

Tested by : Matee

Checked by : Wittaya

Date : 20/02/2022

### ภาพประกอบการตรวจเช็คมอเตอร์ปั๊ม

ตำแหน่งที่  
ตั้งปั๊ม



ความต้าน  
ทานขดลวด



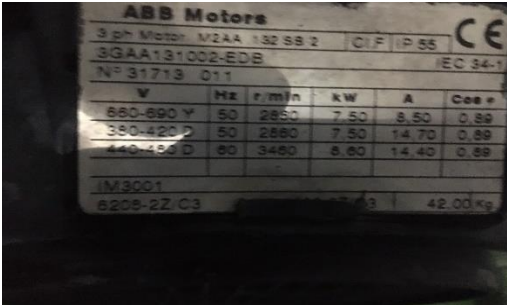
เนมเพลท  
ปั๊ม



วัดค่า  
กระแส  
ไฟฟ้า



เนมเพลท  
มอเตอร์



วัดค่า  
แรงดัน  
ไฟฟ้า



ตรวจเช็ค  
ตัวปั๊ม  
ใบพัด



วัดความ  
เร็วรอบ  
มอเตอร์



เปลี่ยน  
ซีลปั๊ม  
โอริง  
หน้าปั๊ม



ค่าความสั่น  
สะเทือน  
หน้า-หลัง

