Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ : PUNN Tower	Location/สถานที่ : หน้าโครงการ	ตรวจสอบครั้งที่ 1	PM PLAN
เครื่องจักร : ข่อหน่วยน้ำหน้าโครงการ	No. 01 02	ประเภท ☑ แอกทิเวเต็ดสลัดจ์ ☐	☑ M 2M Q H Y

	Description	Plan	Status N	AB	F	Maintenance By :	Remark
	รายการตรวจสอบประจำเดือน						
1	การทดสอบปั๊ม ตัวที่ 1						
	ขนาดปั๊ม = 3.7 KW Capacity= 0.93 m³/min	M	/				
	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 3.5 A S 3.7 A T 3.5 A	M	/				
	ค่า Overload Setting = 4.5 A	M	/				1.1 - 1.25 เท่าของพิกัดกระแสปกติ
	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U-G= - V-G= - W-G= -	M	/				
	U-V= - V-W= - U-W= -	M					
2	การทดสอบปั๊ม ตัวที่ 2						
	ขนาดปั๊ม = 3.7 KW Capacity= 0.93 m³/min	M	/				
	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 3.5 A S 3.7 A T 3.5 A	M	/				
	ค่า Overload Setting = 4.5 A	M	/				
	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U-G= - V-G= - W-G= -	M	/				
	U-V= - V-W= - U-W= -	M	/				
3	ตรวจสอบการทำงานของเช็ควาล์ว	M	/				
4	ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	/				
5	ตรวจสอบสภาพโซ่ฉุดปั๊ม	M	/				
6	สภาพ GUIDE RAIL	M	/				
7	สภาพฝาบ่อ ปิดสนิท ไม่มีกลิ่นย้อน	M	/				
8	ตรวจสอบหัวดูดอากาศเข้าระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มเติมอากาศ	M	/				
	รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี						
9	ยกปั๊ม ตรวจสภาพ สิ่งสกปรกอุดตันใบพัด และทำความสะอาด	Q					
10	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีละ 1 ครั้ง (จัดจ้าง)	Y					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย 2) ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณผู้ควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ 3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น

รายการอุปกรณ์: 1 เครื่องวัด Sv20 2 ดิจิตอลมิเตอร์ 3 ถุงมือ 4 ไขควงเช็คไฟ 5 แว่นตา 6 ใบตรวจเช็ค 7 ปากกา 8 อุปกรณ์ทำความสะอาด

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
[redacted]		

FS-LPP-FMM-001-044 Rev.00

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ : PUNN Tower	Location/สถานที่ : หน้าโครงการ	ตรวจสอบครั้งที่ 2	PM PLAN
เครื่องจักร : ข่อหน่วยน้ำหน้าโครงการ	No. 01 02	ประเภท ☐ แอกทิเวเต็ดสลัดจ์ ☐	☑ M 2M Q H Y

	Description	Plan	Status N	AB	F	Maintenance By :	Remark
	รายการตรวจสอบประจำเดือน						
1	การทดสอบปั๊ม ตัวที่ 1						
	ขนาดปั๊ม = 3.7 KW Capacity= 0.93 m³/min	M	/				
	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 3.1 A S 2.9 A T 3.1 A	M	/				
	ค่า Overload Setting = 4.5 A	M	/				1.1 - 1.25 เท่าของพิกัดกระแสปกติ
	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U-G= - V-G= - W-G= -	M	/				
	U-V= - V-W= - U-W= -	M	/				
2	การทดสอบปั๊ม ตัวที่ 2						
	ขนาดปั๊ม = 3.7 KW Capacity= 0.93 m³/min	M	/				
	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 3.1 A S 3.1 A T 3.2 A	M	/				
	ค่า Overload Setting = 4.5 A	M	/				
	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U-G= - V-G= - W-G= -	M	/				
	U-V= - V-W= - U-W= -	M	/				
3	ตรวจสอบการทำงานของเช็ควาล์ว	M	/				
4	ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	/				
5	ตรวจสอบสภาพโซ่ฉุดปั๊ม	M	/				
6	สภาพ GUIDE RAIL	M	/				
7	สภาพฝาบ่อ ปิดสนิท ไม่มีกลิ่นย้อน	M	/				
8	ตรวจสอบหัวดูดอากาศเข้าระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มเติมอากาศ	M	/				
	รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี						
9	ยกปั๊ม ตรวจสภาพ สิ่งสกปรกอุดตันใบพัด และทำความสะอาด	Q					
10	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีละ 1 ครั้ง (จัดจ้าง)	Y					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย 2) ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณผู้ควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ 3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น

รายการอุปกรณ์: 1 เครื่องวัด Sv20 2 ดิจิตอลมิเตอร์ 3 ถุงมือ 4 ไขควงเช็คไฟ 5 แว่นตา 6 ใบตรวจเช็ค 7 ปากกา 8 อุปกรณ์ทำความสะอาด

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
[redacted]		

FS-LPP-FMM-001-044 Rev.00