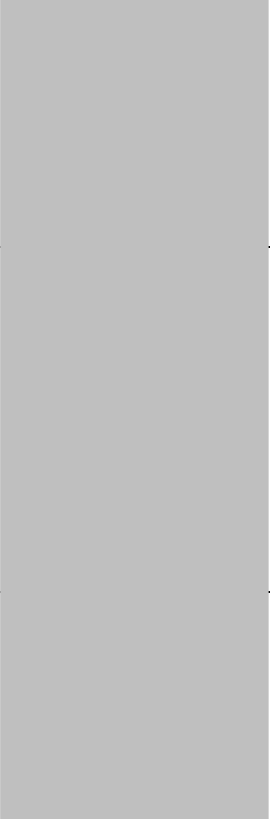




7.11 เอกสารการตรวจเช็คท่อน้ำประปา

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนมิเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและ อุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อในแนวตั้ง จากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 10		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 11		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 12		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น Board	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น Roof	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากแมนนิเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อในแนวตั้งจากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติท่อน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติท่อน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติท่อน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนมิเตอร์ เข้าที่ CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อ CW ถึง Tank ดอกลีด	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกรอบๆ อาคารและพื้นที่โดยรอบ											
	- อาคาร 1 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- อาคาร Canteen และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- อาคาร 4 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		




ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มกราคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- อาคาร 6 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนมิเตอร์ เข้าที่ CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อ CW ถึง Tank ดอกเห็ด	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


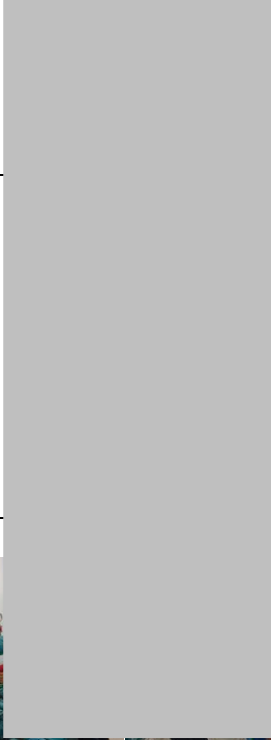
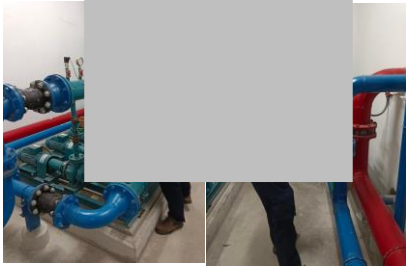
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกรอบๆ อาคารและพื้นที่โดยรอบ											
	- อาคาร 1 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์	<div></div>	
	- อาคาร Canteen และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- อาคาร 4 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		




ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา รอบพื้นที่ **Zone A** ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- อาคาร 6 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากแมนนิเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อในแนวตั้งจากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์	<div></div>	
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์	<div></div>	

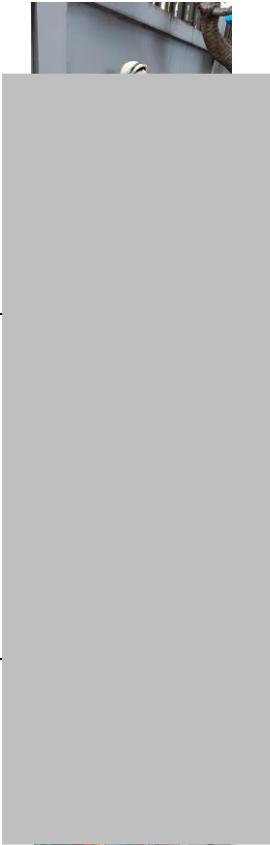
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติหน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

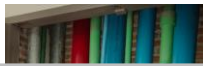
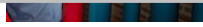
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

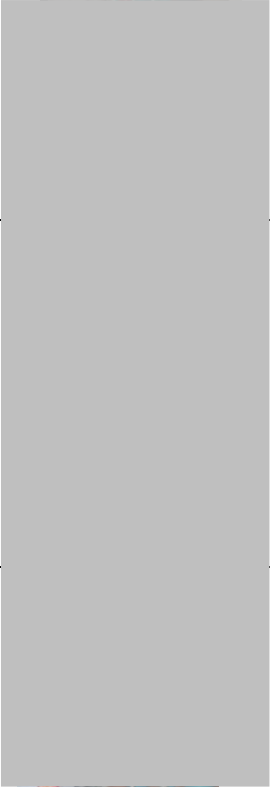
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากแมนนิเตอร์เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อในแนวตั้งจากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



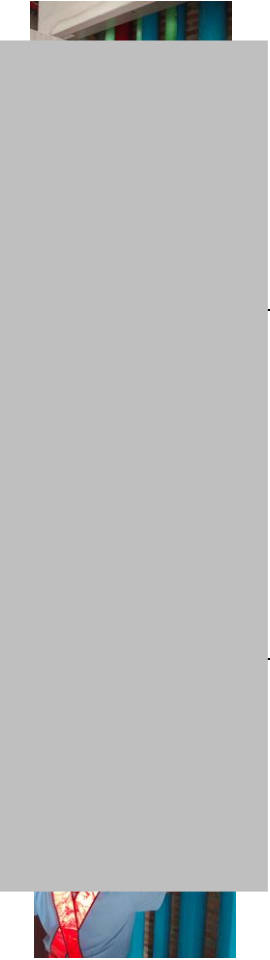
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	อุปกรณ์การตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

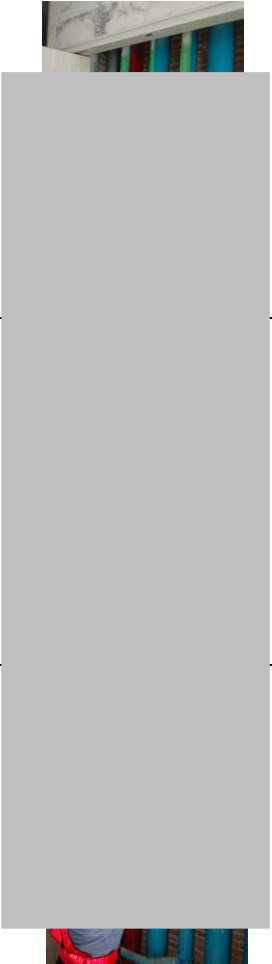
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


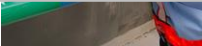
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประตู อาคาร P5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 11	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 12	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

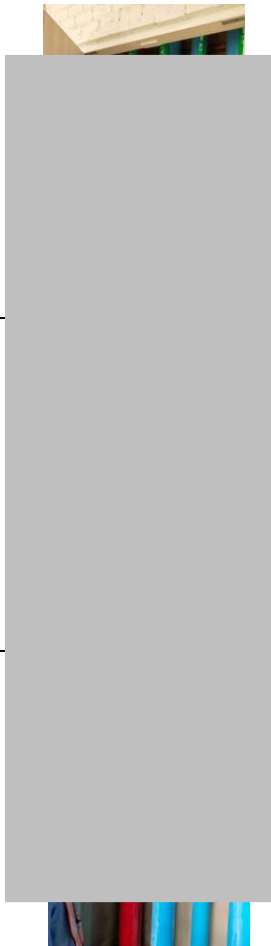
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น Board	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น Roof	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติท่อน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากแมนมิเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อนในแนวตั้งจากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนห์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		

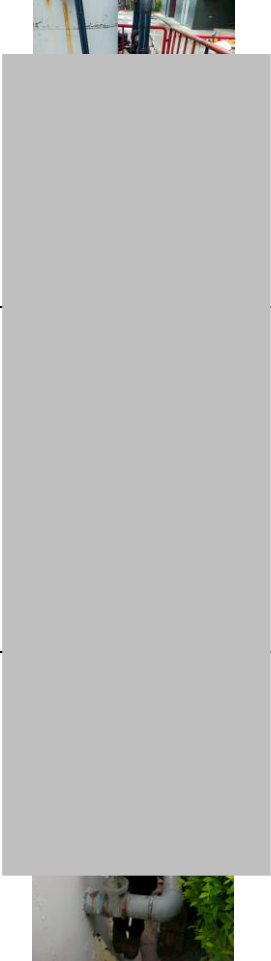
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติหน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนมิเตอร์ เข้าที่ CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อ CW ถึง Tank ดอกเห็ด	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

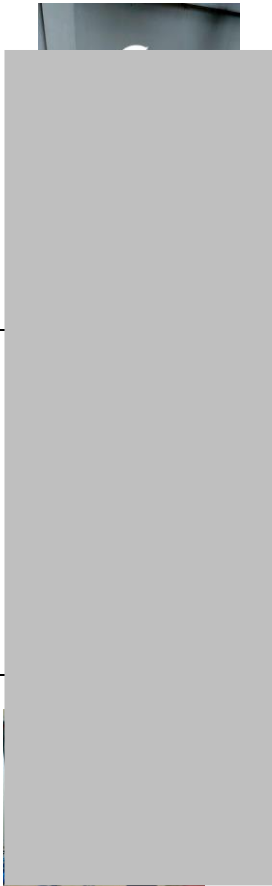
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกรอบๆ อาคารและพื้นที่โดยรอบ											
	- อาคาร 1 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- อาคาร Canteen และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- อาคาร 4 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

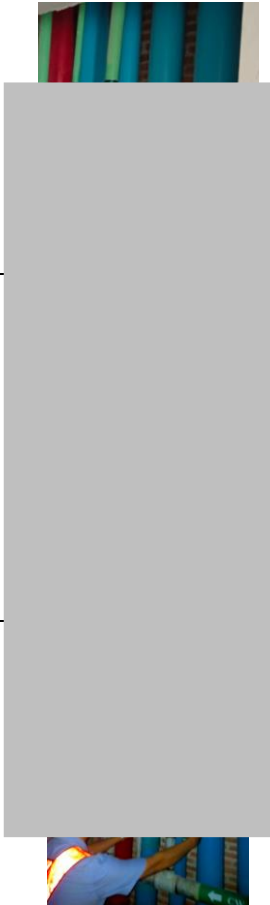
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา รอบพื้นที่ **Zone A** ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- อาคาร 6 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

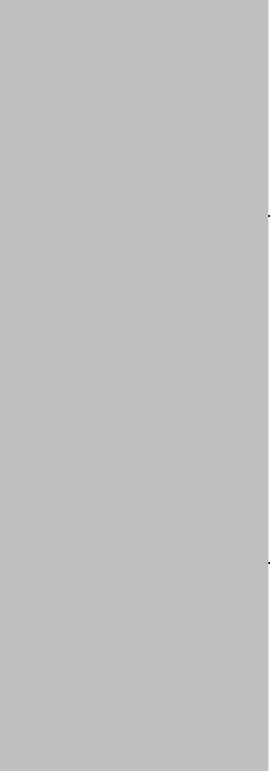
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติต่อฟ้าผ่าอาคาร P5 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมมโมเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		ซาปูแวง		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและ อุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		ซาปูแวง		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อนแนวตั้ง จากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		ซาปูแวง		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มีนาคม 68

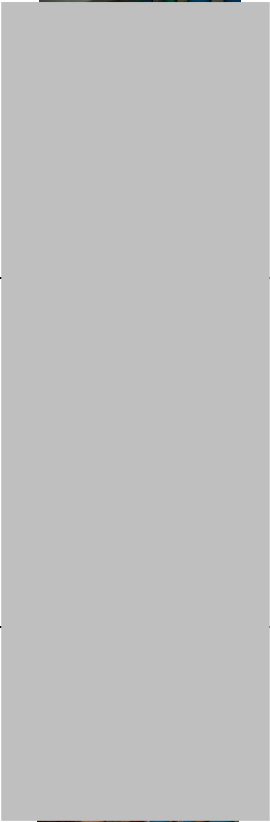
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		ซาปูแฉ		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		ซาปูแฉ		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		ซาปูแฉ		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		ชาปุ่น		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		ชาปุ่น		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		ชาปุ่น		

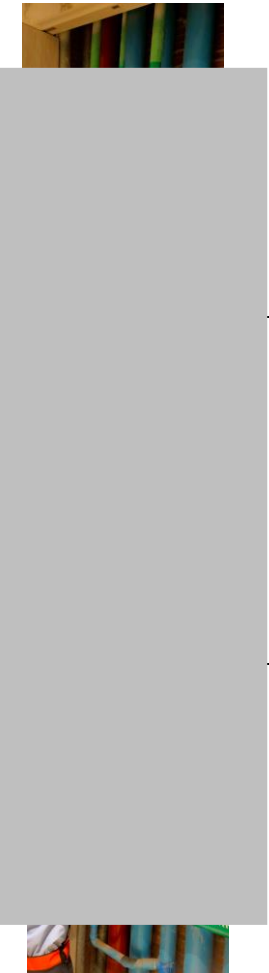


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติต่อหน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มีนาคม 68


ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		ซาปัวแ		
	- ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		ซาปัวแ		
	- ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		ซาปัวแ		




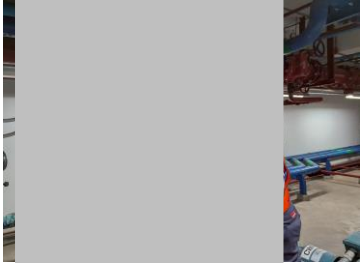

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติต่อหน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		ซาปัวแ		
	- ชั้น 11	✓		✓		✓		✓		ซาปัวแ		
	- ชั้น 12	✓		✓		✓		✓		ซาปัวแ		


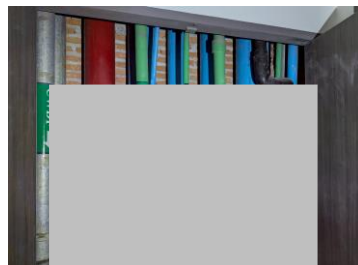
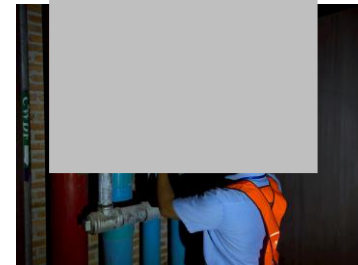
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติต่อหน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มีนาคม 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น Board	✓		✓		✓		✓		ชาบูแวง		
	- ชั้น Roof	✓		✓		✓		✓		ชาบูแวง		

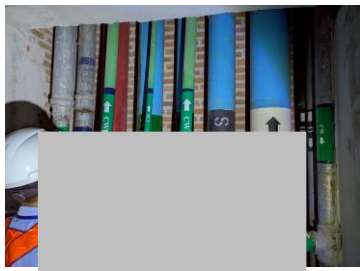


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากแมมโมเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและ อุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อในแนวตั้ง จากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		

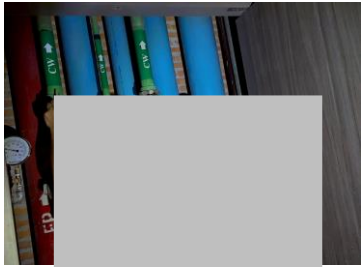

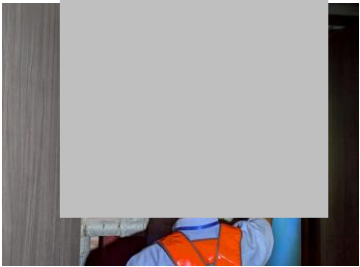
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
- ชั้น 1		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 2		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 3		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		

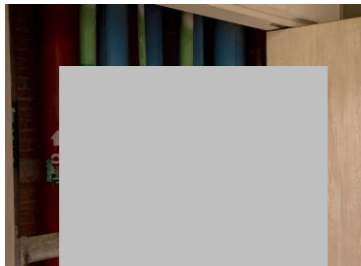
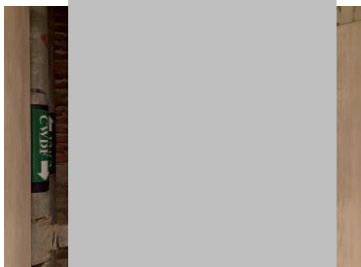

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

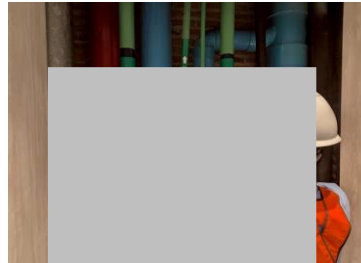

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประตู อาคาร P5 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

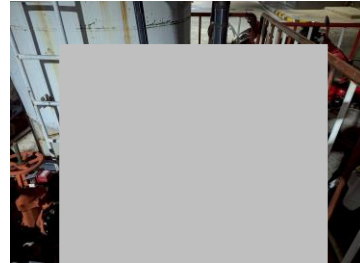

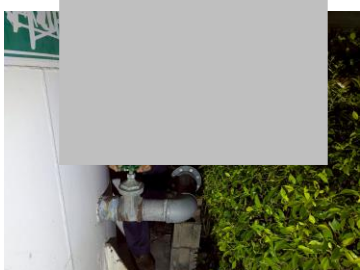
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 10		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 11		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 12		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

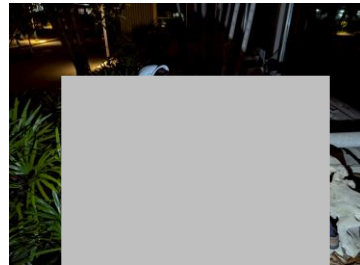


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- ชั้น Board	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น Roof	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนมิเตอร์ เข้าที่ CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อ CW ถึง Tank ดอกเห็ด	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

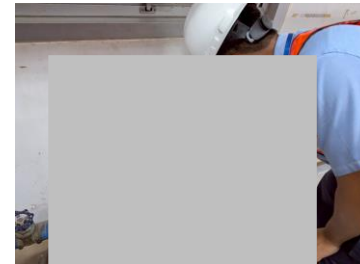

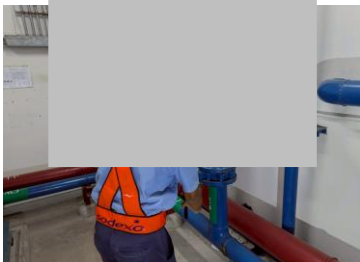
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา รอบพื้นที่ **Zone A** ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกรอบๆ อาคารและพื้นที่โดยรอบ											
	- อาคาร 1 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์	<div></div>	
	- อาคาร Canteen และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์	<div></div>	
	- อาคาร 4 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์	<div></div>	



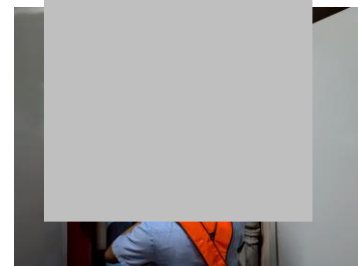
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติท่อน้ำประปา รอบพื้นที่ **Zone A** ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- อาคาร 6 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

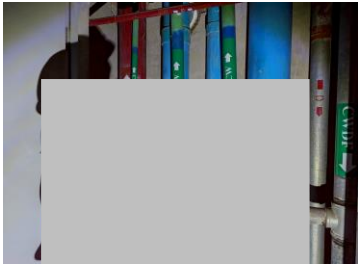
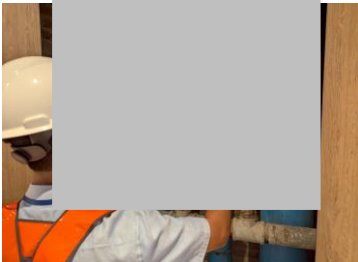
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนไเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อนแนวตั้งจากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

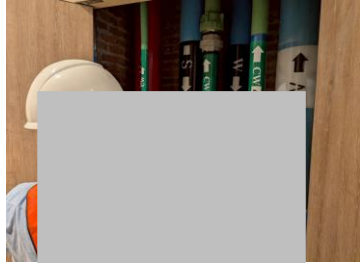

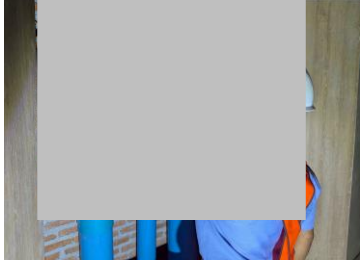
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

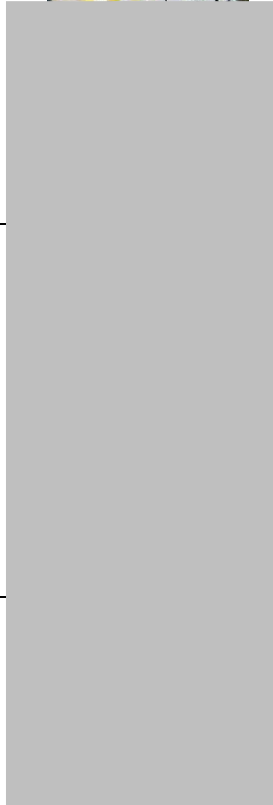


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน เมษายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

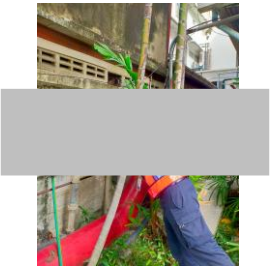
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนมิเตอร์ เข้าที่ CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อ CW ถึง Tank ดอกเห็ด	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

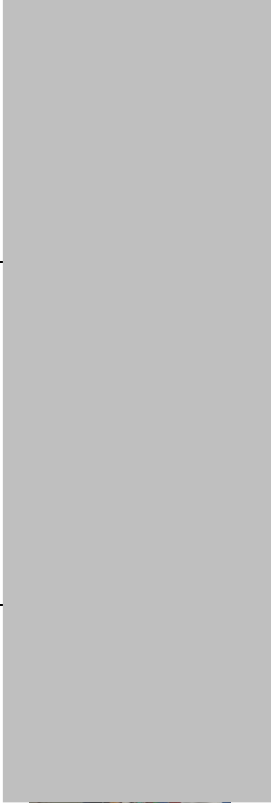
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกรอบๆ อาคารและพื้นที่โดยรอบ											
	- อาคาร 1 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์	<div></div>	
	- อาคาร Canteen และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- อาคาร 4 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์	<div></div>	

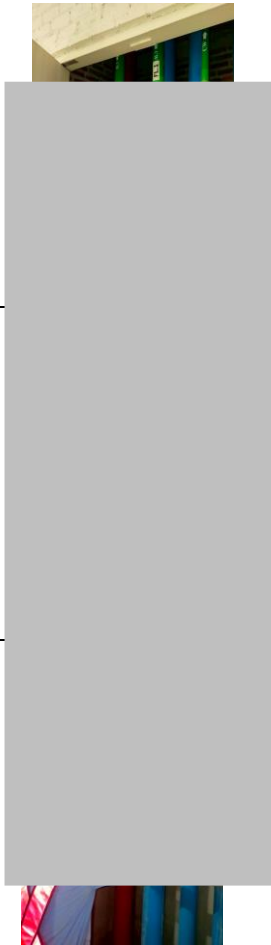
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา รอบพื้นที่ Zone A ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
	- อาคาร 6 และพื้นที่โดยรอบ	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติของน้ำประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากแมนนิเตอร์ เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อในแนวตั้งจากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

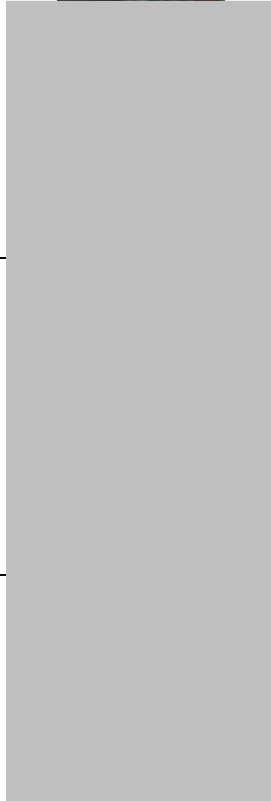
ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P3 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิเนนท์		


ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมจากเมนมิเตอร์เข้าที่ Underground Tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิอินทร์		
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมตามท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง CW pump	✓		✓		✓		✓		สิทธิอินทร์		
3	ตรวจเช็คการรั่วซึมแนวท่อในแนวดิ่งจากห้อง CW ถึง Roof tank	✓		✓		✓		✓		สิทธิอินทร์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
4	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อแยกของแต่ละชั้น											
	- ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 2	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
	- ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		



ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 4		✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
- ชั้น 5		✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
- ชั้น 6		✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 7		✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์	 	
- ชั้น 8		✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
- ชั้น 9		✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		
- ชั้น 10		✓		✓		✓		✓		สิทธิรินทร์		

ตารางการตรวจเช็คความผิดปกติที่หน้าประปา อาคาร P5 ประจำเดือน มิถุนายน 68

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		ผู้ตรวจเช็ค	รูปประกอบการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
- ชั้น 11		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น 12		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น Board		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		
- ชั้น Roof		✓		✓		✓		✓		สิทธิพันธ์		

7.12 เอกสารการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง

รายงานล้างบ่อ บ่อเก็บน้ำประปาอาคาร 3,5

นำเสนอ
บริษัท โอตอสภา จำกัด (มหาชน) หัวหมาก



จัดทำโดย
บริษัท เมนไลน์ โซลูชั่นส์ จำกัด
29/4 หมู่ที่ 10 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
โทร. (662)-087-7988 แฟกซ์. (662)-087-7988 Ext.11

REPORT 1

รายละเอียดแผนงาน : งานล้างบ่อเก็บน้ำประปาอาคาร 3,5

วันที่ปฏิบัติงาน :

: วันศุกร์ - เสาร์ ที่ 27 - 28 มิถุนายน 2568

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน: งานล้างบ่อเก็บน้ำประปาอาคาร 3,5

ชื่อคนที่ 1

ชื่อคนที่ 2

ชื่อคนที่ 3

ชื่อคนที่ 4

ชื่อคนที่ 5

ชื่อคนที่ 6

ชื่อคนที่ 7



บ่อเก็บน้ำประปาอาคาร 3,5 (บ่อใต้ดิน) จำนวน 2 บ่อ
วันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2568

ภาพขณะปฏิบัติงาน

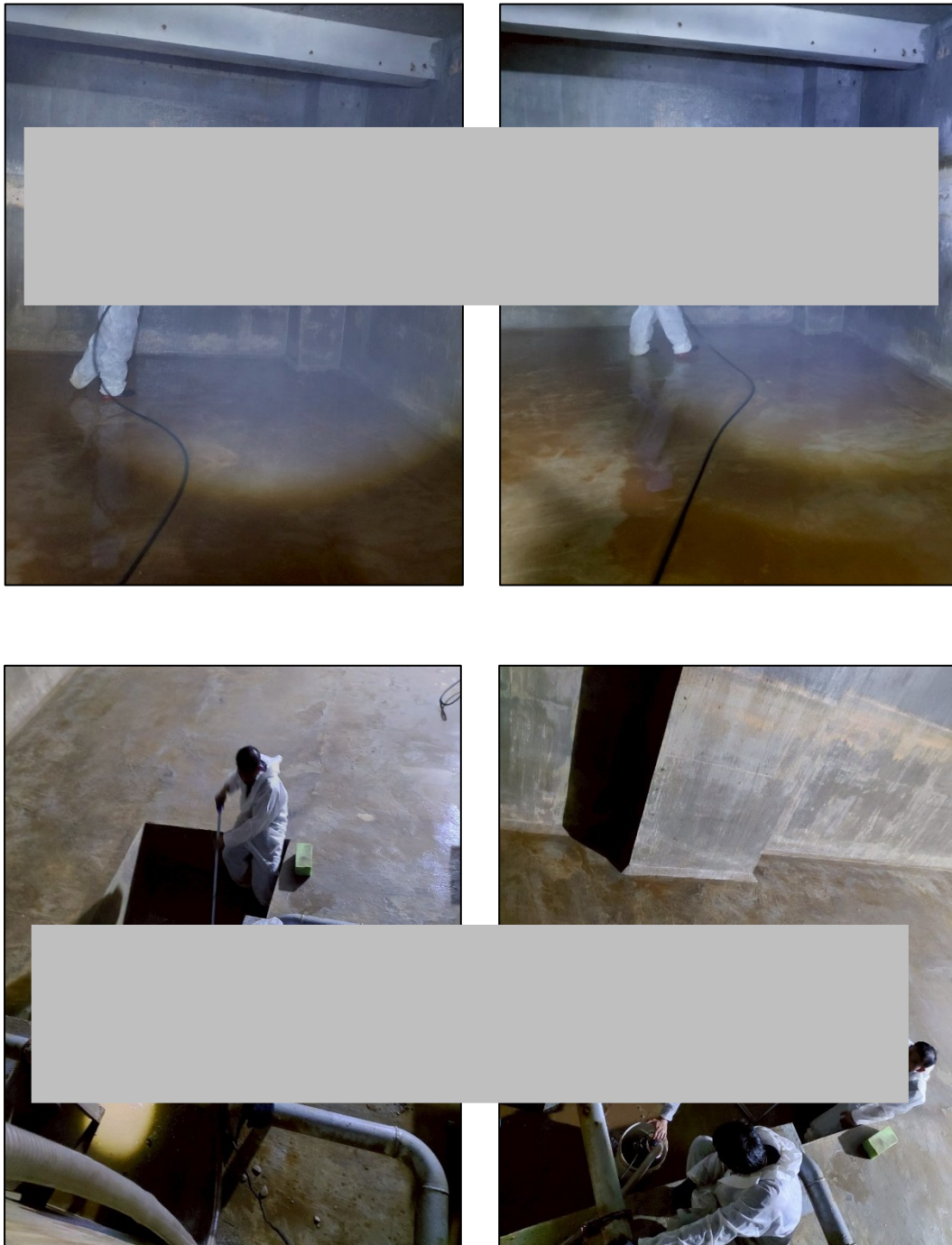
: สภาพบ่อนก่อนทำการฉีดล้าง



ทำการเติมอากาศลงไปในบ่อ โดยใช้ Blower และทำการตรวจอากาศภายในบ่อ $O^2 = 20.8$
(ค่า O^2 ที่ต้องควบคุม คือ 19.5 – 23.5%)

ภาพขณะปฏิบัติงาน

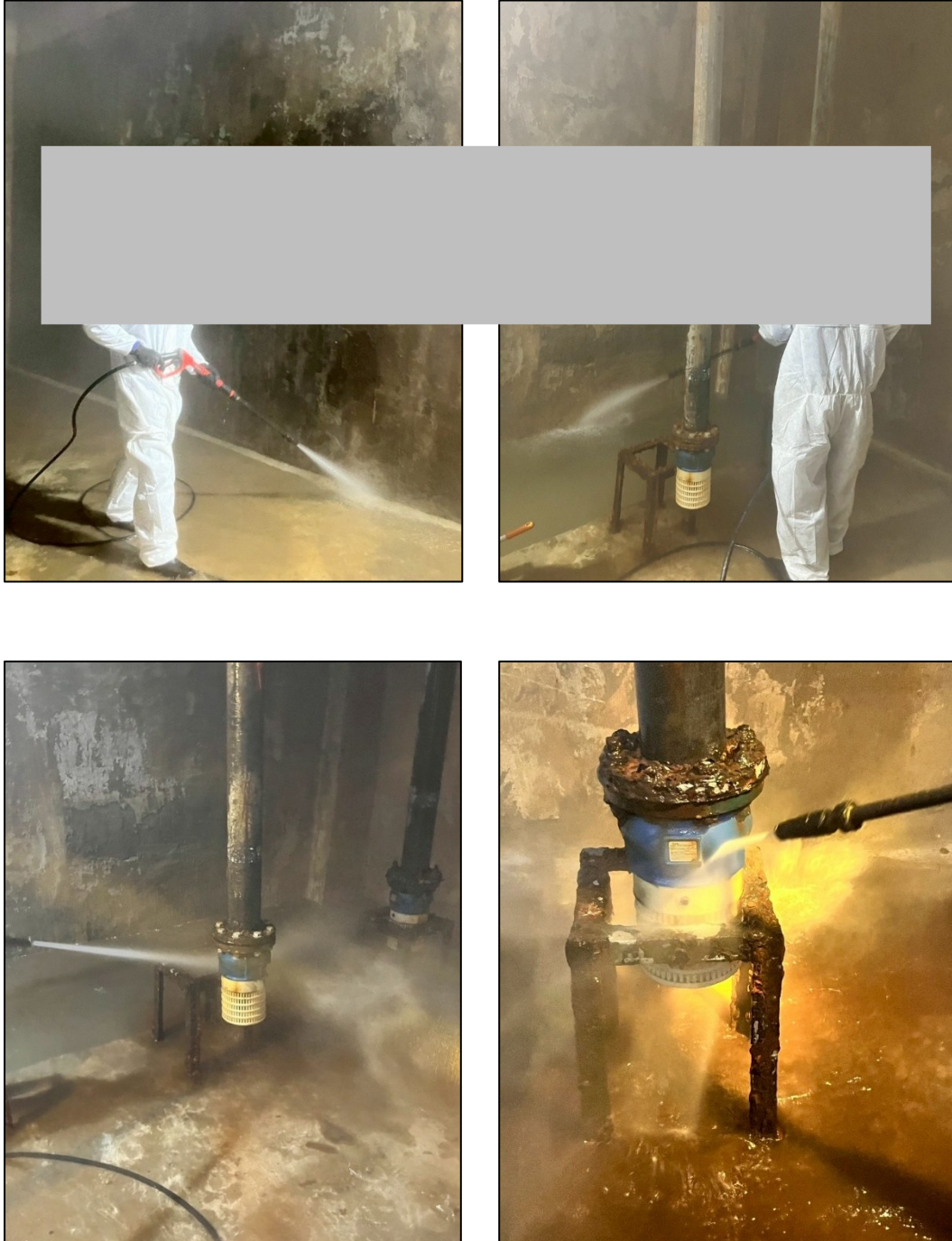
: สภาพบ่อขณะทำการฉีดล้าง



ทำการใช้ High Pressure ฉีดล้างภายในบ่อและบนผนัง และทำการใช้ไม้อัดน้ำรีดน้ำที่เกิดจากการฉีดล้างและตะกอน เพื่อดักตะกอนออกไปทิ้งยังจุดที่กำหนด

ภาพขณะปฏิบัติงาน

: สภาพขณะทำการฉีดล้าง (ต่อ)



ภาพขณะปฏิบัติงาน

: สภาพบ่อหลังทำการฉีดล้าง



ภาพขณะปฏิบัติงาน

: สภาพบ่อหลังทำการฉีดล้าง (ต่อ)



บ่อเก็บน้ำประปาอาคาร 3,5 (บ่อดาดฟ้า) จำนวน 2 บ่อ

วันเสาร์ที่ 28 มิถุนายน 2568

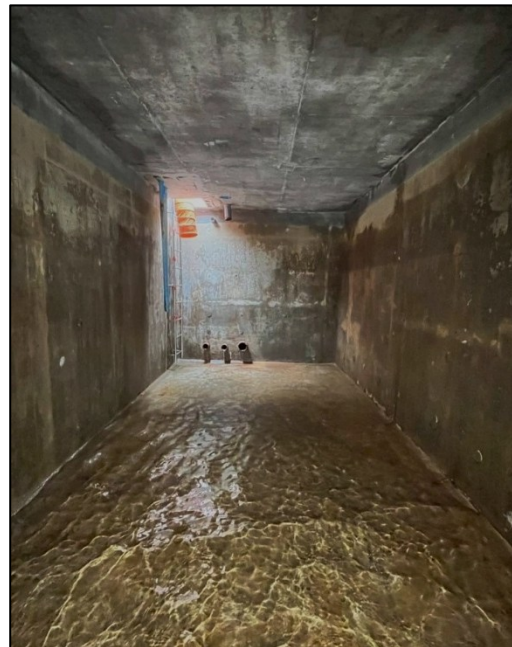
ภาพขณะปฏิบัติงาน

: สภาพก่อนทำการฉีดล้าง



ภาพขณะปฏิบัติงาน

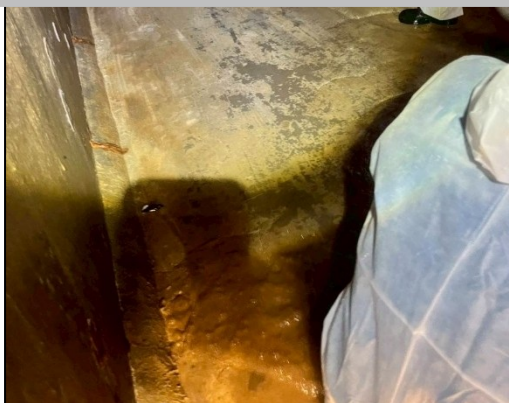
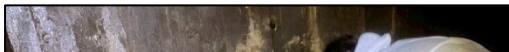
: สภาพบ่อก่อนทำการฉีดล้าง (ต่อ)



ทำการเติมอากาศลงไปในบ่อ โดยใช้ Blower และทำการตรวจอากาศภายในบ่อ $O^2 = 20.8$
(ค่า O^2 ที่ต้องควบคุม คือ 19.5 – 23.5%)

ภาพขณะปฏิบัติงาน

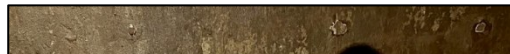
: สภาพบ่อขณะทำการฉีดล้าง



ทำการใช้ High Pressure ฉีดล้างภายในบ่อและบนผนัง และทำการใช้ไม้รีดน้ำรีดน้ำที่เกิดจากการฉีดล้างและตะกอน เพื่อดักตะกอนออกไปทิ้งยังจุดที่กำหนด

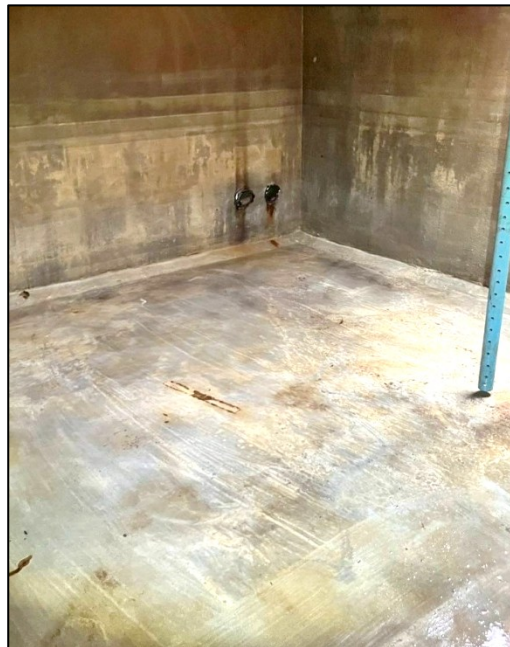
ภาพขณะปฏิบัติงาน

: สภาพขณะทำการฉีดล้าง (ต่อ)



ภาพขณะปฏิบัติงาน

: สภาพบ่อหลังทำการฉีดล้าง



ภาพขณะปฏิบัติงาน

: สภาพบ่อหลังทำการฉีดล้าง (ต่อ)



รายการตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์และสภาพภายในบ่อ

- บ่อใต้ดินอาคาร 3

	รายการ	มี	ไม่มี
1	รอยแตกหรือรอยร่อนของพื้นบ่อ		√
2	รอยแตกหรือรอยร่อนของผนังบ่อทั้ง 4 ด้าน		√
3	รอยแตกหรือรอยร่อนของเพดานบ่อ		√
4	ความเสียหายของอุปกรณ์ภายในบ่อ		√

- บ่อคาคฟ้าอาคาร 3

	รายการ	มี	ไม่มี
1	รอยแตกหรือรอยร่อนของพื้นบ่อ		√
2	รอยแตกหรือรอยร่อนของผนังบ่อทั้ง 4 ด้าน		√
3	รอยแตกหรือรอยร่อนของเพดานบ่อ		√
4	ความเสียหายของอุปกรณ์ภายในบ่อ		√

รายการตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์และสภาพภายในบ่อ (ต่อ)

- บ่อใต้ดินอาคาร 5

	รายการ	มี	ไม่มี
1	รอยแตกหรือรอยร่อนของพื้นบ่อ		√
2	รอยแตกหรือรอยร่อนของผนังบ่อทั้ง 4 ด้าน		√
3	รอยแตกหรือรอยร่อนของเพดานบ่อ		√
4	ความเสียหายของอุปกรณ์ภายในบ่อ		√

- บ่อคาคฟ้าอาคาร 5

	รายการ	มี	ไม่มี
1	รอยแตกหรือรอยร่อนของพื้นบ่อ		√
2	รอยแตกหรือรอยร่อนของผนังบ่อทั้ง 4 ด้าน		√
3	รอยแตกหรือรอยร่อนของเพดานบ่อ		√
4	ความเสียหายของอุปกรณ์ภายในบ่อ		√

ระบบน้ำ ให้นึกถึง บจก.เมนไลน์ โซลูชั่นส์
รับให้คำปรึกษา ติดตั้ง งานเซอร์วิสระบบน้ำครบวงจร

- ออกแบบ/ติดตั้งระบบ : น้ำดี/น้ำเสีย
- จำหน่ายสารเคมีระบบ : น้ำดี/น้ำเสีย
- จำหน่ายสารเคมีระบบ
Boiler / Cooling / Chiller
- จำหน่ายสารกรองน้ำ
Sand / Anthracite / Carbon / Resin
- จำหน่ายปั๊มน้ำ/อุปกรณ์
Spare Parts เกี่ยวกับระบบน้ำ
- งานเปลี่ยนสารกรองน้ำ
- งานเปลี่ยน/ล้าง RO Membrane
- งานล้างบ่อ (Confined Spaces)

 02-087-7988 , 085-369-7878

 sales@mainline-th.com

 @mainline (มี @ นำหน้า)



 สำนักงานใหญ่ : 29/4 ม.10 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

สาขาระยอง : 27 ซ.หัวน้ำตก 3 ถ.หัวน้ำตก ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150




Line ID : @mainline



All Water Solutions

ทุกปัญหาน้ำ เราใส่ใจเพื่อคุณ

7.13 เอกสารการตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคารโครงการ

SDX-FM-INS-OSP-066

Landscape Lighting Office Zone A		ประจำเดือน <u>กุมภาพันธ์</u> พ.ศ. <u>๒๕๖๘</u>		Report By		Recheck By		วันที่มีผลบังคับใช้ : JAN / 2023	
				Se.Tech. / Tech.		Sup.Tech.		แก้ไขครั้งที่ Rev.0	

No.	ชื่อสวิตช์	ตำแหน่ง	จำนวนหลอด	ผลการตรวจเช็คประจำวัน																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Sb	สวน ประตู 2	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Sc	สวน ประตู 2	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Sf	สวน ประตู 2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	Sh	แนวรั้ว ประตู 3 ถึง ประตู 4	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	Sk	รอบ อาคาร 1	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	So	รอบ อาคาร 1	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	No. 1 - 8	Canteen ชั้น 1	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	Relay No. 18 - 25	หน้า อาคาร 5	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	Sr	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	Sj	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6 / รอบอาคาร 5	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	Sp	รอบ อาคาร 2 / ข้าง อาคาร 6	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	Sq	แนวรั้ว โรงงาน	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	L1	ริมกำแพง หมู่บ้าน	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Check By				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค</p> <p>ข้อควรปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> ทำการตรวจเช็คสถานะของโคม หรือหลอด ว่าใช้งานได้ปกติ เมื่อพบปัญหา หรือสิ่งผิดปกติ ให้รีบแจ้งหัวหน้าทันที ให้บันทึกผลการตรวจเช็คตามสัญลักษณ์ที่กำหนด </div> <div> <p>บันทึกปัญหาที่พบ</p> <p>ไฟ - ไฟดับ 1 แสง P₁ = 6หลอด / 01/68</p> </div> </div>																															







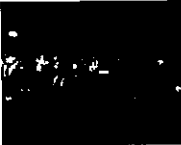






ภาพแสดงจุดที่ตรวจสอบ

Landscape Lighting Office Zone A		ประจำเดือน <u>พ.ค.</u> พ.ศ. <u>๒๕๖๕</u>		Report By		Recheck By		วันที่มีผลบังคับใช้ : JAN / 2023	
				Se.Tech. / Tech.		Sup.Tech.			

No.	ชื่อสวิตช์	ตำแหน่ง	จำนวนหลอด	ผลการตรวจเช็คประจำวัน																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Sb	สวน ประตู 2	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Sc	สวน ประตู 2	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	Sf	สวน ประตู 2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	Sh	แนวรั้ว ประตู 3 ถึง ประตู 4	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	Sk	รอบ อาคาร 1	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	So	รอบ อาคาร 1	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	No. 1 - 8	Canteen ชั้น 1	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	Relay No. 18 - 25	หน้า อาคาร 5	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	Sr	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	Sj	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6 / รอบอาคาร 5	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	Sp	รอบ อาคาร 2 / ข้าง อาคาร 6	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	Sq	แนวรั้ว โรงงาน	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	L1	ริมกำแพง หมู่บ้าน	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Check By

ภาพแสดงจุดที่ตรวจสอบ

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

/ = ปกติ
O = ผิดปกติ
X = ห้ามใช้ รอซ่อม
N = ต้องเปลี่ยนใหม่

ข้อควรปฏิบัติ

1. ทำการตรวจเช็คสถานะของโคม หรือหลอด ว่าใช้งานได้ปกติ
2. เมื่อพบปัญหา หรือสิ่งผิดปกติ ให้รีบแจ้งหัวหน้าพื้นที่
3. ให้บันทึกผลการตรวจเช็คตามสัญลักษณ์ที่กำหนด

บันทึกปัญหาที่พบ

P5 - 3 หลอด P1 - 6 หลอด P3 - 4 หลอด - / 03 / 65.

ตรวจสอบโดย นายสมชาย 05/08

Landscape Lighting Office Zone A		ประจำเดือน <u>มีค</u> พ.ศ. <u>68</u>		Report By		Recheck By		วันที่มีผลบังคับใช้ : JAN / 2023	
				Se.Tech. / Tech.		Sup.Tech.		แก้ไขครั้งที่ Rev.0	

No.	ชื่อสวิตช์	ตำแหน่ง	จำนวนหลอด	ผลการตรวจเช็คประจำวัน																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Sb	สวน ประตู 2	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Sc	สวน ประตู 2	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Sf	สวน ประตู 2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	Sh	แนวรั้ว ประตู 3 ถึง ประตู 4	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	Sk	รอบ อาคาร 1	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	So	รอบ อาคาร 1	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	No. 1 - 8	Canteen ชั้น 1	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	Relay No. 18 - 25	หน้า อาคาร 5	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	Sr	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	Sj	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6 / รอบอาคาร 5	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	Sp	รอบ อาคาร 2 / ข้าง อาคาร 6	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	Sq	แนวรั้ว โรงงาน	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	L1	ริมกำแพง หมู่บ้าน	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	




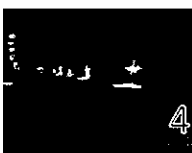








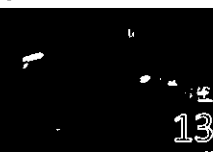
Check By	[Signature]																														
----------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>ภาพแสดงจุดที่ตรวจสอบ</p>	<p>สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค</p> <p>ข้อควรปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการตรวจเช็คสถานะของโคม หรือหลอด ว่าใช้งานได้ปกติ 2. เมื่อพบปัญหา หรือสิ่งผิดปกติ ให้รีบแจ้งหัวหน้าทันที 3. ให้บันทึกผลการตรวจเช็คตามสัญลักษณ์ที่กำหนด <p>บันทึกปัญหาที่พบ</p> <p>มีจุดผิดปกติ 2 จุด, P1-6, P3, 3 จุด, 02/68.</p>
-----------------------------	--


	<p>SDX-FM-INS-OSP-066</p>
--	---------------------------

Landscape Lighting Office Zone A				ประจำเดือน <u>มิ.ย.</u> พ.ศ. <u>๖๘</u>		Report By		Recheck By		วันที่มีผลบังคับใช้ : JAN / 2023	
						Se.Tech. / Tech.		Sup.Tech.		แก้ไขครั้งที่ Rev.0	

No.	ชื่อสวิตช์	ตำแหน่ง	จำนวนหลอด	ผลการตรวจเช็คประจำวัน																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Sb	สวน ประตู 2	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Sc	สวน ประตู 2	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Sf	สวน ประตู 2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	Sh	แนวรั้ว ประตู 3 ถึง ประตู 4	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	Sk	รอบ อาคาร 1	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	So	รอบ อาคาร 1	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	No. 1 - 8	Canteen ชั้น 1	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	Relay No. 18 - 25	หน้า อาคาร 5	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	Sr	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	Sj	ศาลพระภูมิ ข้างอาคาร 6 / รอบอาคาร 5	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	Sp	รอบ อาคาร 2 / ข้าง อาคาร 6	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	Sq	แนวรั้ว โรงงาน	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	L1	ริมกำแพง หมู่บ้าน	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Check By				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

<p>ภาพแสดงจุดที่ตรวจสอบ</p>             	<p>สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค</p> <table border="1"> <tr> <td>/ = ปกติ</td> <td>O = ผิดปกติ</td> <td>X = ห้ามใช้ รอซ่อม</td> <td>N = ต้องเปลี่ยนใหม่</td> </tr> </table> <p>ข้อควรปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการตรวจเช็คสถานะของโคม หรือหลอด ว่าใช้งานได้ปกติ 2. เมื่อพบปัญหา หรือสิ่งผิดปกติ ให้รีบแจ้งหัวหน้าพื้นที่ 3. ให้บันทึกผลการตรวจเช็คตามสัญลักษณ์ที่กำหนด <p>บันทึกปัญหาที่พบ</p> <p>ปิดหลอดไฟ 13 หลอด / 03/68 P34 รอบอาคาร 5 ชั้น 1 - 105/68</p> <p>ปิดหลอดไฟ 13 หลอด / 05/68 P34 รอบอาคาร 5 ชั้น 1 - 105/68</p>	/ = ปกติ	O = ผิดปกติ	X = ห้ามใช้ รอซ่อม	N = ต้องเปลี่ยนใหม่
	/ = ปกติ	O = ผิดปกติ	X = ห้ามใช้ รอซ่อม	N = ต้องเปลี่ยนใหม่	

7.14 เอกสารตรวจสอบดูแลเครื่องสูบน้ำ

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : QP6FQP-1													
ADDRESS : 348 ถนน รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME : ERP-1													
		LOCATION : P3													
Specification:															
TASK ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของเครื่องตัด / คัดของน้ำ	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกวดขัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์มอเตอร์เซ็นเซอร์ฟลอยด์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install


RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายนก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้า
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนถึงความเสี่ยง
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : <u>OSP0FQP-2</u>													
ADDRESS : 348 ถนน. งามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME : <u>EQP-2</u>													
		LOCATION : <u>P3</u>													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out./ ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อสะสมและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกวดขัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและใบแนบว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สาร์ทเตอร์เซ็นเซอร์รีเลย์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและอ่านค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	1.99	2.05	1.92	1.93	1.93	1.98						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	390.2	389.2	391.6	397.6	397.8	392.6						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ												
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้า
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. .SDX-OSP-PM-15

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Ejector for Wastewater Treatment

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM

ASSET CODE : OSD0EEJ-1

ADDRESS : 348 ถนน รามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240

LOCATION : WASTE WATER TREATMENT PLANT

..... BUILDING 3

Specification:

TASK ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles, etc.)	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area and place signages.	/	/	/	/	/	/						
40	Confined space entry permit(if applicable)	/	/	/	/	/	/						
50	Safety restraint harness must be worn when removing tank lid.	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
70	TASK DESCRIPTION-MONTHLY												
80	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/						
90	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity. The tank cover must be secured under lock & key.	/	/	/	/	/	/						
100	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/						
110	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/						
120	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinkin' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/						
130	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/						
140	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/						
150	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/						
70	TASK DESCRIPTION-3 MONTHLY												
80	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity.	/	/	/	/	/	/						
90	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/						
100	Conduct disposal/vacuum of sludge and sedimentations.	/	/	/	/	/	/						
110	Check condition of aeration system and clean/service distribution system.	/	/	/	/	/	/						
120	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/						



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. .SDX-OSP-PM-15

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Ejector for Wastewater Treatment

130	Inspect condition of power cords and control panel.	/	/	/	/	/	/						
140	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
150	Check operations of aeration lubes/pipes.	/	/	/	/	/	/						
160	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/						
170	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinking' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/						
180	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install


RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record


Date	Description	Price	Complete Date		Repair By			Record By		Remark			

SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No.SDX-OSP-PM-14							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Aerator for Wastwater Treatment													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : <u>OSP & FAT-1</u>													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		LOCATION : WASTE WATER TREATMENT PLANT													
		P3 BUILDING													
Specification:															
ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles, etc.)	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area and place signages.	/	/	/	/	/	/								
40	Confined space entry permit(if applicable)	/	/	/	/	/	/								
50	Safety restraint harness must be worn when removing tank lid.	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
70	TASK DESCRIPTION-MONTHLY														
80	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/								
90	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity. The tank cover must be secured under lock & key.	/	/	/	/	/	/								
100	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/								
110	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/								
120	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinkin' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/								
130	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/								
140	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/								
150	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/								
70	TASK DESCRIPTION-3 MONTHLY														
80	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity.	/	/	/	/	/	/								
90	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/								
100	Conduct disposal/vacuum of sludge and sedimentations.	/	/	/	/	/	/								
110	Check condition of aeration system and clean/service distribution system.	/	/	/	/	/	/								
120	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/								
130	Inspect condition of power cords and control panel.	/	/	/	/	/	/								
140	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/								

		MAINTENANCE TASKS REPORT							Document No.SDX-OSP-PM-14					
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Aerator for Wastewater Treatment												
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
150	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/							
160	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/							
170	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinkin' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/							
180	Clean and disinfect work area.	///	///	///	///	///	///							
SERVICE BY														
CHECKED/ VERIFIED BY														
APPROVE BY														
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install														
RECOMMENDATIONS /SPARE PART:														
HISTORY Record														
Date	Description	Price	Complete Date	Repair By	Record By	Remark								
SAFETY NOTE :														
1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.														
2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.														
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.														

		MAINTENANCE TASKS REPORT							Document No.SDX-OSP-PM-14					
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Aerator for Wastewater Treatment												
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : <u>OSP GFAT-2</u>												
ADDRESS : 348 ถนน รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		LOCATION : WASTE WATER TREATMENT PLANT												
		P3 BUILDING												
Specification:														
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles, etc.)	/	/	/	/	/	/							
30	Baricade work area and place signages.	/	/	/	/	/	/							
40	Confined space entry permit(if applicable)	/	/	/	/	/	/							
50	Safety restraint harness must be worn when removing tank lid.	/	/	/	/	/	/							
60	Other safety measures or permits as required	/	/	/	/	/	/							
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
70	TASK DESCRIPTION-MONTHLY													
80	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/							
90	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity. The tank cover must be secured under lock & key.	/	/	/	/	/	/							
100	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/							
110	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/							
120	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinking' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/							
130	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/							
140	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/							
150	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/							
70	TASK DESCRIPTION-3 MONTHLY			/										
80	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity.	/	/	/	/	/	/							
90	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/							
100	Conduct disposal/vacuum of sludge and sedimentations.	/	/	/	/	/	/							
110	Check condition of aeration system and clean/service distribution system.	/	/	/	/	/	/							
120	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/							
130	Inspect condition of power cords and control panel.	/	/	/	/	/	/							
140	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/							



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No.SDX-OSP-PM-14

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Aerator for Wastewater Treatment

TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
150	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/						
160	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/						
170	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinking' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/						
180	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record


Date	Description	Price	Complete Date	Repair By	Record By	Remark

SAFETY NOTE :

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.

2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.

3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

		MAINTENANCE TASKS REPORT										Document No. SDX-OSP-PM-16			
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : <u>OSP-SPD-1</u>													
ADDRESS :	348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	ASSET NAME : <u>SRP-01</u>													
		LOCATION : <u>P3</u>													
Specification:															
ITEM NO.	SAFETY CHECKS	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของการต่อ / คัดของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกวดขัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์มอเตอร์เซ็นเซอร์ฟลูตและรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	1.60	1.75	1.80	1.77	1.80	1.81						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	390.2	390.1	390.2	394.6	392.4	393.1						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install


RECOMMENDATIONS /SPARE PART:


HISTORY Record

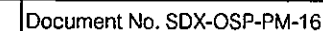
[illegible]

SAFETY NOTE :

- | |
|--|
| 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด |
| 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม |
| 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ |

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : <u>OSP-SP-2</u>													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME : <u>SP-02</u>													
		LOCATION : <u>P3</u>													
Specification:															
ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของการต่อ / คัดของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตันทัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (ตัวรีเลย์ เซ็นเซอร์ฟลอยท์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : OSPGF EFP-1													
ADDRESS : 348 ถนน รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME : EFP-01													
		LOCATION : P3													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าห้ แห้กเข้าห้	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของมอเตอร์ / สัตว์ของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและท่อด้าน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบร่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สตาร์ทเตอร์เซ็นเซอร์ฟลอยด์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								



Preventive Maintenance of Submersible Pump

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้า
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ



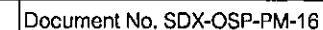
MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. SDX-OSP-PM-16

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : OSP8FEFP-2													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME : EFP-02													
		LOCATION : P3													
Specification:															
ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าท์ แท็กเข้าท์	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัย อื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกวดขัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบาย อากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแส ไฟฟ้าของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงาน ของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์มอเตอร์เซ็นเซอร์ฟลูตและรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								



Preventive Maintenance of Submersible Pump

I = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE : _____

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายนก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนถึงแผนควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. SDX-OSP-PM-16

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM

ASSET CODE : EQ 1

ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ

ASSET NAME :

LOCATION : PS

Specification:

Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area/ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/						
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/						
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้า/ แท็กเข้า	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/						
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/						
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกวดขัน	/	/	/	/	/	/						
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์มอเตอร์เซ็นเซอร์ฟลูทและรีเลย์)	/	/	/	/	/	/						
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/						



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	2.11	1.9K	2.02	4.02	2.01	2.10							
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	398.1	396.1	396.0	395.8	394.1	396.2							
12	Clean area after servicing/ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
SERVICE BY														
CHECKED/ VERIFIED BY														
APPROVE BY														

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install


RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ

		MAINTENANCE TASKS REPORT							Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump														
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : EQ 2														
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME :														
		LOCATION : P5														
Specification:																
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/									
30	Barricade work area/ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/									
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/									
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/									
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/									
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นเขือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/									
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของเครื่องสูบน้ำ / สลับอัตโนมัติ	/	/	/	/	/	/									
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/									
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/									
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและทวนขัน	/	/	/	/	/	/									
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/									
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/									
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์เซ็นเซอร์ฟลอยด์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/									
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/									

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและอ่านค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	2.11	1.98	2.09	2.14	2.16	2.12						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	395.1	392.1	392.2	392.6	395.3	390.1						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record	
1	1990-01-01
2	1990-01-01
3	1990-01-01
4	1990-01-01
5	1990-01-01
6	1990-01-01
7	1990-01-01
8	1990-01-01
9	1990-01-01
10	1990-01-01
11	1990-01-01
12	1990-01-01
13	1990-01-01
14	1990-01-01
15	1990-01-01
16	1990-01-01
17	1990-01-01
18	1990-01-01
19	1990-01-01
20	1990-01-01
21	1990-01-01
22	1990-01-01
23	1990-01-01
24	1990-01-01
25	1990-01-01
26	1990-01-01
27	1990-01-01
28	1990-01-01
29	1990-01-01
30	1990-01-01
31	1990-01-01
32	1990-01-01
33	1990-01-01
34	1990-01-01
35	1990-01-01
36	1990-01-01
37	1990-01-01
38	1990-01-01
39	1990-01-01
40	1990-01-01
41	1990-01-01
42	1990-01-01
43	1990-01-01
44	1990-01-01
45	1990-01-01
46	1990-01-01
47	1990-01-01
48	1990-01-01
49	1990-01-01
50	1990-01-01
51	1990-01-01
52	1990-01-01
53	1990-01-01
54	1990-01-01
55	1990-01-01
56	1990-01-01
57	1990-01-01
58	1990-01-01
59	1990-01-01
60	1990-01-01
61	1990-01-01
62	1990-01-01
63	1990-01-01
64	1990-01-01
65	1990-01-01
66	1990-01-01
67	1990-01-01
68	1990-01-01
69	1990-01-01
70	1990-01-01
71	1990-01-01
72	1990-01-01
73	1990-01-01
74	1990-01-01
75	1990-01-01
76	1990-01-01
77	1990-01-01
78	1990-01-01
79	1990-01-01
80	1990-01-01
81	1990-01-01
82	1990-01-01
83	1990-01-01
84	1990-01-01
85	1990-01-01
86	1990-01-01
87	1990-01-01
88	1990-01-01
89	1990-01-01
90	1990-01-01
91	1990-01-01
92	1990-01-01
93	1990-01-01
94	1990-01-01
95	1990-01-01
96	1990-01-01
97	1990-01-01
98	1990-01-01
99	1990-01-01
100	1990-01-01

[illegible]

SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. .SDX-OSP-PM-15

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Ejector for Wastewater Treatment

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE :EJ.....
ADDRESS : 348 ถนน รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		LOCATION : WASTE WATER TREATMENT PLANT
	5..... BUILDING
Specification:		

Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles, etc.)	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area and place signages.	/	/	/	/	/	/						
40	Confined space entry permit(if applicable)	/	/	/	/	/	/						
50	Safety restraint harness must be worn when removing tank lid.	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
70	TASK DESCRIPTION-MONTHLY	/	/	/	/	/	/						
80	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/						
90	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity. The tank cover must be secured under lock & key.	/	/	/	/	/	/						
100	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/						
110	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/						
120	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinking' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/						
130	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/						
140	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/						
150	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/						
70	TASK DESCRIPTION-3 MONTHLY					/	/						
80	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity.	/	/	/	/	/	/						
90	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/						
100	Conduct disposal/vacuum of sludge and sedimentations.	/	/	/	/	/	/						
110	Check condition of aeration system and clean/service distribution system.	/	/	/	/	/	/						
120	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/						

		MAINTENANCE TASKS REPORT								Document No. .SDX-OSP-PM-15			
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Ejector for Wastewater Treatment											
130	Inspect condition of power cords and control panel.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
140	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
150	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
160	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
170	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinkin' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
180	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install													
RECOMMENDATIONS /SPARE PART:													
HISTORY Record													
Date	Description	Price	Complete Date	Repair By	Record By	Remark							
SAFETY NOTE :													
1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.													
2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.													
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.													



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No.SDX-OSP-PM-14

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Aerator for Wastewater Treatment

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM

ASSET CODE : AT 1

ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240


LOCATION : WASTE WATER TREATMENT PLANT

5. BUILDING

Specification:

TaskID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles, etc.)	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area and place signages.	/	/	/	/	/	/						
40	Confined space entry permit(if applicable)	/	/	/	/	/	/						
50	Safety restraint harness must be worn when removing tank lid.	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
70	TASK DESCRIPTION-MONTHLY						/						
80	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/						
90	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity. The tank cover must be secured under lock & key.	/	/	/	/	/	/						
100	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/						
110	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/						
120	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinkin' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/						
130	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/						
140	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/						
150	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/						
70	TASK DESCRIPTION-3 MONTHLY					/	/						
80	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity.	/	/	/	/	/	/						
90	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/						
100	Conduct disposal/vacuum of sludge and sedimentations.	/	/	/	/	/	/						
110	Check condition of aeration system and clean/service distribution system.	/	/	/	/	/	/						
120	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/						
130	Inspect condition of power cords and control panel.	/	/	/	/	/	/						
140	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/						

		MAINTENANCE TASKS REPORT								Document No.SDX-OSP-PM-14			
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Aerator for Wastewater Treatment											
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
150	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/						
160	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/						
170	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinkin' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/						
180	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install													
RECOMMENDATIONS /SPARE PART:													
HISTORY Record													
Date	Description	Price	Complete Date	Repair By			Record By		Remark				
SAFETY NOTE :													
1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.													
2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.													
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.													

		MAINTENANCE TASKS REPORT							Document No.SDX-OSP-PM-14						
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Aerator for Wastewater Treatment													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : <u>ATS</u>													
ADDRESS : 348 ถนน รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		LOCATION : WASTE WATER TREATMENT PLANT													
		<u>5</u> BUILDING													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles, etc.)	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area and place signages.	/	/	/	/	/	/								
40	Confined space entry permit(if applicable)	/	/	/	/	/	/								
50	Safety restraint harness must be worn when removing tank lid.	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
70	TASK DESCRIPTION-MONTHLY						/								
80	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/								
90	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity. The tank cover must be secured under lock & key.	/	/	/	/	/	/								
100	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/								
110	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/								
120	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinking' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/								
130	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/								
140	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/								
150	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/								
70	TASK DESCRIPTION-3 MONTHLY														
80	Visual inspection of top lid of tank for corrosion and integrity.	/	/	/	/	/	/								
90	Visual inspection of inlet/outlet pipelines for signs of corrosion and leakage.	/	/	/	/	/	/								
100	Conduct disposal/vacuum of sludge and sedimentations.	/	/	/	/	/	/								
110	Check condition of aeration system and clean/service distribution system.	/	/	/	/	/	/								
120	Ensure no restriction the inflow and the outflow.	/	/	/	/	/	/								
130	Inspect condition of power cords and control panel.	/	/	/	/	/	/								
140	Check operations of submersible/ejector pump, if applicable.	/	/	/	/	/	/								



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No.SDX-OSP-PM-14

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Aerator for Wastewater Treatment

TASK DESCRIPTION		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
150	Check operations of aeration tubes/pipes.	/	/	/	/	/	/						
160	Check level sensors, and interlocks where applicable.	/	/	/	/	/	/						
170	Visual inspection of tank surrounding areas for 'sinkin' due to tank leakage.	/	/	/	/	/	/						
180	Clean and disinfect work area.	/	/	/	/	/	/						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

Date	Description	Price	Complete Date		Repair By			Record By		Remark			

SAFETY NOTE: _____

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.

2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.

3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. SDX-OSP-PM-16

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM

ASSET CODE : STP 1


ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ

ASSET NAME :

LOCATION : PS

Specification:

Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.) / อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area / กันพื้นที่	/	/	/	/	/	/						
40	Hearing protection / conservation / ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/						
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้า / แท็กเข้า	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required / มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Inspect pump for vibration and noise. / ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out / ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
3	Clean sump pit of silt and debris. / ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/						
4	Clean the sump pump grate / ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/						
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและทวซัน	/	/	/	/	/	/						
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage. / ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up. / ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays) / ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์มอเตอร์เซ็นเซอร์ฟลูทและรีเลย์)	/	/	/	/	/	/						
9	Check that all valves are in the correct position. / ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/						

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : STP 2													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME :													
		LOCATION : PS													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area/ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของมอเตอร์ / ลิคของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตันทัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สแตร์เตอร์เซ็นเซอร์ฟลูทและรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	2.09	2.11	2.08	2.08	2.07	2.18						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	398.1	395.8	396.1	396.2	397.1	396.8						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install


RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายมาก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : EFP 1													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME :													
		LOCATION : P5													
Specification:															
Task ID	SAFETY/CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area/ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม / สัตว์ของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อสะสมและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สตาร์ทเตอร์เซ็นเซอร์ฟลอยด์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:


HISTORY Record

SAFETY NOTE: _____

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด

2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม

3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : <u>EFP 2</u>													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME :													
		LOCATION : <u>PS</u>													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area/ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้า/ แท็กเข้า	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของเครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อสะสมและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตันทัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สตาร์ทเตอร์เซ็นเซอร์ฟลอยด์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	2.38	2.42	2.40	2.46	2.43	2.52						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	395.1	395.6	396.1	396.4	395.7	396.3						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	26/10/2562	27/10/2562	28/10/2562	29/10/2562	30/10/2562	31/10/2562						
SERVICE BY		P. D. K. - W. S. S. - S. S. S. - S. S. S. - S. S. S. - S. S. S.											
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

I = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Ins.


RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE:

- | |
|--|
| 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายนก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด |
| 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนให้เห็นควบคุน |
| 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ |

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : GATE04-SMP01													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME : Pump 1													
		LOCATION : บ่อน้ำ โซน A.													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด														
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม / คัดของบ่	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกวดขัน	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์มอเตอร์เซ็นเซอร์รีเลย์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								




Document No. SDX-OSP-PM-16

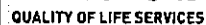
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

HISTORY Record	
1	1999-01-01
2	1999-01-01
3	1999-01-01
4	1999-01-01
5	1999-01-01
6	1999-01-01
7	1999-01-01
8	1999-01-01
9	1999-01-01
10	1999-01-01
11	1999-01-01
12	1999-01-01
13	1999-01-01
14	1999-01-01
15	1999-01-01
16	1999-01-01
17	1999-01-01
18	1999-01-01
19	1999-01-01
20	1999-01-01
21	1999-01-01
22	1999-01-01
23	1999-01-01
24	1999-01-01
25	1999-01-01
26	1999-01-01
27	1999-01-01
28	1999-01-01
29	1999-01-01
30	1999-01-01
31	1999-01-01
32	1999-01-01
33	1999-01-01
34	1999-01-01
35	1999-01-01
36	1999-01-01
37	1999-01-01
38	1999-01-01
39	1999-01-01
40	1999-01-01
41	1999-01-01
42	1999-01-01
43	1999-01-01
44	1999-01-01
45	1999-01-01
46	1999-01-01
47	1999-01-01
48	1999-01-01
49	1999-01-01
50	1999-01-01
51	1999-01-01
52	1999-01-01
53	1999-01-01
54	1999-01-01
55	1999-01-01
56	1999-01-01
57	1999-01-01
58	1999-01-01
59	1999-01-01
60	1999-01-01
61	1999-01-01
62	1999-01-01
63	1999-01-01
64	1999-01-01
65	1999-01-01
66	1999-01-01
67	1999-01-01
68	1999-01-01
69	1999-01-01
70	1999-01-01
71	1999-01-01
72	1999-01-01
73	1999-01-01
74	1999-01-01
75	1999-01-01
76	1999-01-01
77	1999-01-01
78	1999-01-01
79	1999-01-01
80	1999-01-01
81	1999-01-01
82	1999-01-01
83	1999-01-01
84	1999-01-01
85	1999-01-01
86	1999-01-01
87	1999-01-01
88	1999-01-01
89	1999-01-01
90	1999-01-01
91	1999-01-01
92	1999-01-01
93	1999-01-01
94	1999-01-01
95	1999-01-01
96	1999-01-01
97	1999-01-01
98	1999-01-01
99	1999-01-01
100	1999-01-01

SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายนก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้า
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : GATE04-SMP02													
ADDRESS :	348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	ASSET NAME : Pump 2.													
		LOCATION : ปากน้ำซอย A.													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	✓	/	/	✓								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	✓	✓	/	✓	✓								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	✓	✓	/	✓	✓								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	✓	✓	/	✓	✓								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	✓	/	✓	✓								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	✓	✓	/	✓	✓								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของเครื่องตัด / ปิดของปั๊ม	/	✓	✓	/	✓	✓								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	✓	✓	/	✓	✓								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	✓	✓	/	✓	✓								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตันทัน	/	✓	✓	/	✓	✓								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	/	✓	✓								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	✓	✓	/	✓	✓								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สตาร์ทเตอร์เซ็นเซอร์ฟลอยด์และรีเลย์)	/	✓	✓	/	✓	✓								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	✓	✓	/	✓	✓								



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและอ่านค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	4.88	4.89	4.92	4.90	4.91	4.93						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	391.1	392.6	393.1	393.4	392.4	393.4						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

I = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install


RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

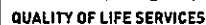
HISTORY Record	
1	1990-1991
2	1992-1993
3	1994-1995
4	1996-1997
5	1998-1999
6	2000-2001
7	2002-2003
8	2004-2005
9	2006-2007
10	2008-2009
11	2010-2011
12	2012-2013
13	2014-2015
14	2016-2017
15	2018-2019
16	2020-2021
17	2022-2023
18	2024-2025
19	2026-2027
20	2028-2029
21	2030-2031
22	2032-2033
23	2034-2035
24	2036-2037
25	2038-2039
26	2040-2041
27	2042-2043
28	2044-2045
29	2046-2047
30	2048-2049
31	2050-2051
32	2052-2053
33	2054-2055
34	2056-2057
35	2058-2059
36	2060-2061
37	2062-2063
38	2064-2065
39	2066-2067
40	2068-2069
41	2070-2071
42	2072-2073
43	2074-2075
44	2076-2077
45	2078-2079
46	2080-2081
47	2082-2083
48	2084-2085
49	2086-2087
50	2088-2089
51	2090-2091
52	2092-2093
53	2094-2095
54	2096-2097
55	2098-2099
56	2100-2101
57	2102-2103
58	2104-2105
59	2106-2107
60	2108-2109
61	2110-2111
62	2112-2113
63	2114-2115
64	2116-2117
65	2118-2119
66	2120-2121
67	2122-2123
68	2124-2125
69	2126-2127
70	2128-2129
71	2130-2131
72	2132-2133
73	2134-2135
74	2136-2137
75	2138-2139
76	2140-2141
77	2142-2143
78	2144-2145
79	2146-2147
80	2148-2149
81	2150-2151
82	2152-2153
83	2154-2155
84	2156-2157
85	2158-2159
86	2160-2161
87	2162-2163
88	2164-2165
89	2166-2167
90	2168-2169
91	2170-2171
92	2172-2173
93	2174-2175
94	2176-2177
95	2178-2179
96	2180-2181
97	2182-2183
98	2184-2185
99	2186-2187
100	2188-2189
101	2190-2191
102	2192-2193
103	2194-2195
104	2196-2197
105	2198-2199
106	2200-2201
107	2202-2203
108	2204-2205
109	2206-2207
110	2208-2209
111	2210-2211
112	2212-2213
113	2214-2215
114	2216-2217
115	2218-2219
116	2220-2221
117	2222-2223
118	2224-2225
119	2226-2227
120	2228-2229
121	2230-2231
122	2232-2233
123	2234-2235
124	2236-2237
125	2238-2239
126	2240-2241
127	2242-2243
128	2244-2245
129	2246-2247
130	2248-2249
131	2250-2251
132	2252-2253
133	2254-2255
134	2256-2257
135	2

[illegible]

SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้า
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ

		MAINTENANCE TASKS REPORT						Document No. SDX-OSP-PM-16							
QUALITY OF LIFE SERVICES		Preventive Maintenance of Submersible Pump													
PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : GATE04-SMP03													
ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		ASSET NAME : Pump. 3													
		LOCATION : บ่อน้ำ Top A.													
Specification:															
Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/								
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/								
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/								
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/								
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/								
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม / สักของปั๊ม	/	/	/	/	/	/								
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/								
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/								
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตื้น	/	/	/	/	/	/								
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/								
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สแตร์เตอร์เซ็นเซอร์ฟลูตและรีเลย์)	/	/	/	/	/	/								
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/								



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump/ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและอ่านค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	4.36	4.41	4.49	4.51	4.54	4.83						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	392.6	393.1	393.4	392.2	393.6	393.4						
12	Clean area after servicing/ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Installed

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE :

- | |
|--|
| 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้า |
| 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม |
| 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ |



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. SDX-OSP-PM-16

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM		ASSET CODE : GATE04-SMP04
ADDRESS :	348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	ASSET NAME : Pump 04
		LOCATION : หนองหว้า 7๗๖ A.
Specification:		

Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/						
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/						
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของเครื่องตัด / ปิดของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/						
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/						
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตัน	/	/	/	/	/	/						
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์มอเตอร์เซ็นเซอร์รีเลย์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/						
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/						



Document No. SDX-OSP-PM-16

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

APPROVE BY

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non install

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

Date _____

Description

Price

Complete Date

Repair By

Record By

Remark

SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้า
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM

ASSET CODE : GATE04-SMP05

ADDRESS :	348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ
-----------	---

ASSET NAME: Pump 05.

LOCATION : 4641602 5th A.

Specification:

Task ID	SAFETY CHECK LIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area./ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/						
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/						
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของมอเตอร์ / สัตว์ของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/						
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/						
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกวดขัน	/	/	/	/	/	/						
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์เซ็นเซอร์รีเลย์และรีเลย์)	/	/	/	/	/	/						
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/						



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	2.49	2.51	2.52	2.49	2.53	2.55						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	391.7	393.2	392.4	394.3	392.1	393.5						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ	0/	0/	0/	0/	0/	0/						
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record

[illegible]

SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายนก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ



MAINTENANCE TASKS REPORT

Document No. SDX-OSP-PM-16

QUALITY OF LIFE SERVICES

Preventive Maintenance of Submersible Pump

PROJECT TITLE : OSOTSPA HM

ASSET CODE : GATE04 - SMP06

ADDRESS : 348 ถนน. รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ

ASSET NAME : Pump 06.

LOCATION : บ่อน้ำทอน โทนา A.

Specification:

Task ID	SAFETY CHECKLIST	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	PPE (safety gloves, shoes, helmet, goggles etc.)/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	/	/	/	/	/	/						
30	Barricade work area/ กั้นพื้นที่	/	/	/	/	/	/						
40	Hearing protection / conservation/ ป้องกันการได้ยิน	/	/	/	/	/	/						
50	Lock out / Tag out. / ระบบล็อกเข้าที่ แท็กเข้าที่	/	/	/	/	/	/						
60	Other safety measures or permits as required/ มาตรการด้านความปลอดภัยอื่น ๆ หรือการอนุญาตตามที่กำหนด	/	/	/	/	/	/						
TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Inspect pump for vibration and noise./ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
2	Inspect automatic operation of pump cutting in / out./ ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติของปั๊ม	/	/	/	/	/	/						
3	Clean sump pit of silt and debris./ ทำความสะอาดบ่อตะกอนและเศษขยะ	/	/	/	/	/	/						
4	Clean the sump pump grate/ ทำความสะอาดตะแกรงบ่อ	/	/	/	/	/	/						
5	Check the outlet connection for tightness. ตรวจสอบจุดต่อและกาวตันทัน	/	/	/	/	/	/						
6	Check the vent on the discharge pipeline and ensure no blockage./ ตรวจสอบช่องระบายอากาศบนท่อระบายและแน่ใจว่าไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
7	Check current reading of pump to ensure pump is not clogged up./ ตรวจสอบกระแสของปั๊มเพื่อให้แน่ใจว่าปั๊มไม่มีการอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
8	Test operation of electrical control (starters, float sensors and relays)/ ทดสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้า (สวิตช์และเซ็นเซอร์ลุ่มและรีเลย์)	/	/	/	/	/	/						
9	Check that all valves are in the correct position./ ตรวจสอบว่าวาล์วทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/						



Document No. SDX-OSP-PM-16

Preventive Maintenance of Submersible Pump

TASK DESCRIPTION/ คำอธิบายงาน		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
10	Tests run the pump. Record current and voltage readings of pump./ ทดสอบการทำงานของปั๊ม บันทึกกระแสและค่าแรงดันไฟฟ้าของปั๊ม	2.59	2.38	2.42	2.36	2.37	2.14						
11	Record the discharge pressure./ บันทึกแรงดันที่ปล่อยออกมา	393.7	392.8	394.2	394.6	395.4	393.8						
12	Clean area after servicing./ ทำความสะอาดพื้นที่หลังการให้บริการ												
SERVICE BY													
CHECKED/ VERIFIED BY													
APPROVE BY													

RECOMMENDATIONS /SPARE PART:

HISTORY Record	
----------------	--

[illegible]

SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดแหล่งจ่ายนก่อนสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ของไฟฟ้าใด
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แสดงป้ายเตือนถึงแผนควบคุม
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal./ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลังจากการดำเนินการ ระบบอยู่ในสถานะ ทำงานได้ตามปกติ