เอกสารแนบ 4

รายงานการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

!

รายงานผลการตรวจเช็ค ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน

เดือนกรกฎาคม 2567

ทางบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการ ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการตรวจเช็คเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย มีดังนี้

1. ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 kW จำนวน 2 เครื่อง
3. ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง

ผลจากการตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์มีดังนี้

ที่	อุปกรณ์	กระแสไฟฟ้า (แอมป์)			ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	
1	**ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ (Influent Sump Pump)**						
1.1	SP - 1	2.2	2.1	2.2	√		
1.2	SP - 2	2.5	2.4	2.4	√		
2	**เครื่องเติมอากาศ (Aerator)**						
2.1	AT - 1	3.7	3.6	3.6	√		
2.2	AT - 2	3.8	3.6	3.6	√		
3	**ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge Pump)**						
3.1	SLP - 1	2.0	1.9	2.0	√		
3.2	SLP - 2	2.1	2.0	2.0	√		
4	**ปั๊มสูบจ่ายสารคลอรีน**				√		
5	**สวิทซ์ On – Off / Selector Switch**				√		
6	**Timer**				√		
7	**หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน**				√		

!

รายงานผลการตรวจเช็ค ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน

เดือนสิงหาคม 2567

ทางบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการ ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการตรวจเช็คเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย มีดังนี้

1. ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 kW จำนวน 2 เครื่อง
3. ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง

ผลจากการตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์มีดังนี้

ที่	อุปกรณ์	กระแสไฟฟ้า (แอมป์)			ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	
1	**ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ (Influent Sump Pump)**						
1.1	SP - 1	2.4	2.3	2.4	√		
1.2	SP - 2	2.6	2.4	2.4	√		
2	**เครื่องเติมอากาศ (Aerator)**						
2.1	AT - 1	3.8	3.7	3.7	√		
2.2	AT - 2	3.7	3.5	3.6	√		
3	**ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge Pump)**						
3.1	SLP - 1	-	-	-		√	Overload
3.2	SLP - 2	2.1	2.0	2.0	√		
4	**ปั๊มสูบจ่ายสารคลอรีน**				√		
5	**สวิทซ์ On – Off / Selector Switch**				√		
6	**Timer**				√		
7	**หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน**				√		

!

รายงานผลการตรวจเช็ค ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน

เดือนกันยายน 2567

ทางบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการ ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการตรวจเช็คเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย มีดังนี้

1. ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 kW จำนวน 2 เครื่อง
3. ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง

ผลจากการตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์มีดังนี้

ที่	อุปกรณ์	กระแสไฟฟ้า (แอมป์)			ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	
1	**ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ (Influent Sump Pump)**						
1.1	SP - 1	2.2	2.1	2.2	√		
1.2	SP - 2	2.6	2.5	2.5	√		
2	**เครื่องเติมอากาศ (Aerator)**						
2.1	AT - 1	3.9	3.7	3.8	√		
2.2	AT - 2	3.8	3.6	3.8	√		
3	**ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge Pump)**						
3.1	SLP - 1	2.0	1.9	2.0	√		
3.2	SLP - 2	2.0	1.9	1.9	√		
4	**ปั๊มสูบจ่ายสารคลอรีน**				√		
5	**สวิทซ์ On – Off / Selector Switch**				√		
6	**Timer**				√		
7	**หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน**				√		

!

รายงานผลการตรวจเช็ค ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน

เดือนตุลาคม 2567

ทางบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการ ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการตรวจเช็คเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย มีดังนี้

1. ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 kW จำนวน 2 เครื่อง
3. ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง

ผลจากการตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์มีดังนี้

ที่	อุปกรณ์	กระแสไฟฟ้า (แอมป์)			ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	
1	**ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ (Influent Sump Pump)**						
1.1	SP - 1	3.1	3.2	3.2	√		
1.2	SP - 2	2.5	2.4	2.4	√		
2	**เครื่องเติมอากาศ (Aerator)**						
2.1	AT - 1	3.3	3.2	3.2	√		
2.2	AT - 2	3.9	3.7	3.8	√		
3	**ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge Pump)**						
3.1	SLP - 1	2.0	1.9	2.0	√		
3.2	SLP - 2	2.1	2.0	2.0	√		
4	**ปั๊มสูบจ่ายสารคลอรีน**				√		
5	**สวิทซ์ On – Off / Selector Switch**				√		
6	**Timer**				√		
7	**หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน**				√		

!

รายงานผลการตรวจเช็ค ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน

เดือนพฤศจิกายน 2567

ทางบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการ ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการตรวจเช็คเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย มีดังนี้

1. ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 kW จำนวน 2 เครื่อง
3. ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง

ผลจากการตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์มีดังนี้

ที่	อุปกรณ์	กระแสไฟฟ้า (แอมป์)			ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	
1	**ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ (Influent Sump Pump)**						
1.1	SP - 1	3.1	3.0	3.1	√		
1.2	SP - 2	2.6	2.5	2.5	√		
2	**เครื่องเติมอากาศ (Aerator)**						
2.1	AT - 1	3.9	3.8	3.8	√		
2.2	AT - 2	3.8	3.7	3.8	√		
3	**ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge Pump)**						
3.1	SLP - 1	2.1	2.0	2.0	√		
3.2	SLP - 2	2.0	1.9	2.0	√		
4	**ปั๊มสูบจ่ายสารคลอรีน**				√		
5	**สวิทซ์ On – Off / Selector Switch**				√		
6	**Timer**				√		
7	**หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน**				√		

!

รายงานผลการตรวจเช็ค ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน

เดือนธันวาคม 2567

ทางบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการ ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการตรวจเช็คเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย มีดังนี้

1. ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 kW จำนวน 2 เครื่อง
3. ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ ขนาด 1.5 kW จำนวน 2 เครื่อง

ผลจากการตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์มีดังนี้

ที่	อุปกรณ์	กระแสไฟฟ้า (แอมป์)			ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	
1	**ปั๊มสูบน้ำเสียเข้าระบบ (Influent Sump Pump)**						
1.1	SP - 1	2.9	2.9	2.9	√		
1.2	SP - 2	2.5	2.4	2.4	√		
2	**เครื่องเติมอากาศ (Aerator)**						
2.1	AT - 1	3.9	3.8	3.8	√		
2.2	AT - 2	4.0	3.8	3.9	√		
3	**ปั๊มสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge Pump)**						
3.1	SLP - 1	2.0	2.0	2.0	√		
3.2	SLP - 2	2.1	2.0	2.1	√		
4	**ปั๊มสูบจ่ายสารคลอรีน**				√		
5	**สวิทซ์ On – Off / Selector Switch**				√		
6	**Timer**				√		
7	**หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน**				√		