

ภาคผนวกที่ 2  
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวกที่ 2-1  
เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-014
Date	

อาคาร / Building : The room BTS Wongwian yai

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2023

Equalization Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : BAP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location : ห้องสูบน้ำ					
รายละเอียด / Description		ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
		16/1/66	15/2/66	15/3/66	16/4/66	18/5/66	17/6/66	16/7/66	15/8/66	13/9/66	16/10/66	12/11/66	16/12/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์อัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงมีสัญญาณทำงาน / Check high level pump start	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ / _____ Amp.	1.6, 1.7, 1.7	1.7, 1.8, 1.7	1.6, 1.9, 1.9	2.0, 1.9, 1.7	1.6, 1.5, 1.6	1.8, 1.9, 1.6	1.7, 1.8, 1.7	1.8, 1.7, 1.6	1.5, 1.7, 1.9	1.8, 1.7, 1.6	1.8, 1.8, 1.7	1.9, 1.7, 1.7
11	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ / _____ Volts	393, 396, 398	394, 393, 398	399, 398, 398	398, 397, 398	395, 398, 398	398, 393, 399	393, 396, 398	399, 398, 398	398, 396, 398	398, 396, 398	398, 396, 398	398, 396, 398
12	ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and Record overload relay setting _____ Amp.												
13	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
17	ตรวจสอบสภาพของบ่มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			✓			✓						✓
18	ตรวจสอบและทำความสะอาดบ่ม / Check and clean body of pump			✓			✓			✓			✓
19	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			✓			✓			✓			✓
20	ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain			✓			✓			✓			✓
21	ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			✓			✓			✓			✓
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
22	ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						✓						✓
23	ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดหม้อแปลงระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm						✓						✓
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check													
24	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring						✓						✓

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager



Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-014
Date	

อาคาร / Building : The room BTS Wongwianyai  
 ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2023

Equalization Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : <u>EGP-02</u>						สถานที่ติดตั้ง / Location : <u>จวนเสนาบิโก</u>					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	16/1/66	15/2/66	15/3/66	14/4/66	18/5/66	17/6/66	16/7/66	15/8/66	14/9/66	13/10/66	12/11/66	11/12/66
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงส่งปั๊มทำงาน / Check high level pump start	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ / _____ Amp.	1.2, 1.2, 1.2	1.6, 1.2, 1.2	1.1, 1.2, 1.2	1.6, 1.5, 1.4	1.9, 1.2, 1.6	1.9, 1.6, 1.8	1.6, 1.2, 1.7	1.6, 1.7, 1.7	1.5, 1.6, 1.9	1.2, 1.8, 1.7	1.5, 1.6, 1.7	1.9, 1.6, 1.8
11 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ / _____ Volts	333, 336, 338	335, 335, 335	338, 338, 338	339, 339, 339	339, 339, 339	339, 338, 338	333, 333, 333	339, 339, 339	338, 335, 335	339, 339, 339	339, 339, 339	339, 339, 339
12 ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลดรีเลย์ / Test and Record overload relay setting _____ Amp.												
13 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของบีมและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			/			/			/			/
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดบีม / Check and clean body of pump			/			/			/			/
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			/			/			/			/
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain			/			/			/			/
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			/			/			/			/
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						/			/			/
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm						/			/			/
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring						/			/			/

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager



Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-015
Date	

อาคาร / Building : The room BTS wongwian yai  
 ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2023

Ejector Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : <u>B3-01</u>				สถานที่ติดตั้ง / Location : <u>ชั้น 3 กว๊าน</u>							
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	<u>16/1/66</u>	<u>15/2/66</u>	<u>15/3/66</u>	<u>16/4/66</u>	<u>18/5/66</u>	<u>17/6/66</u>	<u>16/7/66</u>	<u>15/8/66</u>	<u>14/9/66</u>	<u>14/10/66</u>	<u>15/11/66</u>	<u>16/12/66</u>
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ / _____ / _____ Amp.	<u>2.2, 2.3, 2.1</u>	<u>2.2, 2.2, 2.1</u>	<u>2.2, 2.1, 2.1</u>	<u>2.2, 2.5, 2.6</u>	<u>2.7, 2.9, 2.2</u>	<u>2.2, 2.1, 1.2</u>	<u>2.1, 2.1, 2.1</u>	<u>2.1, 2.0, 2.1</u>	<u>2.0, 2.1, 2.2</u>	<u>2.2, 2.0, 2.1</u>	<u>2.2, 2.1, 2.0</u>	<u>2.3, 2.1, 1.2</u>
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ / _____ / _____ Volts	<u>334, 333, 333</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>315, 318, 316</u>	<u>315, 318, 311</u>	<u>318, 320, 311</u>	<u>318, 311, 312</u>	<u>314, 313, 311</u>	<u>313, 311, 311</u>	<u>310, 313, 311</u>	<u>311, 311, 311</u>	<u>313, 313, 311</u>	<u>313, 311, 312</u>
7 ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and Record overload relay setting _____ Amp.												
8 กวดขันนอตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
12 ตรวจสอบสภาพของบ่มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			/			/			/			/
13 ตรวจสอบและทำความสะอาดบ่ม / Check and clean body of pump			/			/			/			/
14 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			/			/			/			/
15 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain			/			/			/			/
16 ทำความสะอาด air silencer / Clean air silencer			/			/			/			/
17 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			/			/			/			/
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
18 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						/						/
19 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm						/						/
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
20 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring						/						

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	



Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-015
Date	

อาคาร / Building : The room BTS wongwian yai  
 ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2023

Ejector Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : EJ-02					สถานที่ติดตั้ง / Location : ห้องเครื่อง						
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec	
	16/1/66	16/2/66	16/3/66	16/4/66	16/5/66	16/6/66	16/7/66	16/8/66	16/9/66	16/10/66	16/11/66	16/12/66	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3 ตรวจสอบระดับสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ / _____ / _____ Amp.	2.0, 2.2, 2.1	2.1, 2.2, 2.1	2.1, 2.2, 2.1	2.1, 2.2, 2.1	2.2, 2.1, 2.2	2.2, 2.1, 2.2	2.2, 2.1, 2.2	2.2, 2.1, 2.2	2.2, 2.1, 2.2	2.1, 2.0, 2.2	2.2, 2.0, 2.2	2.1, 2.0, 2.2	
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ / _____ / _____ Volts	393, 396, 398	393, 395, 398	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	393, 398, 399	
7 ทดสอบการทำงานของมอเตอร์และบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลดรีเลย์ / Test and Record overload relay setting _____ Amp.													
8 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
12 ตรวจสอบสภาพของบีมและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			/			/			/			/	
13 ตรวจสอบและทำความสะอาดบีม / Check and clean body of pump			/			/			/			/	
14 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			/			/			/			/	
15 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain			/			/			/			/	
16 ทำความสะอาด air silencer / Clean air silencer			/			/			/			/	
17 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			/			/			/			/	
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
18 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						/						/	
19 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดหม้อแปลงระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm						/						/	
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check													
20 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring						/						/	

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager



Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-025
Date	

อาคาร / Building : The Room BTS Longphong  
ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2023

Sludge Return Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : 8P-01					สถานที่ติดตั้ง / Location : บึงขี้เหล็ก						
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec	
	16/2/65	15/2/66	15/3/66	16/4/66	18/5/66	17/6/66	16/7/66	15/8/66	17/9/66	16/10/66	15/11/66	16/12/66	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ / _____ / _____ Amp.	1.5, 1.2, 1.6	1.6, 1.2, 1.5	1.4, 1.5, 1.9	1.3, 1.8, 1.7	1.5, 1.4, 1.5	1.5, 1.4, 1.5	1.4, 1.5, 1.4	1.3, 1.9, 1.6	1.8, 1.9, 1.5	1.4, 1.5, 1.9	1.3, 1.8, 1.8	1.2, 1.8, 1.9	
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ / _____ / _____ Volts	393, 393, 390	393, 393, 390	399, 399, 399	397, 399, 390	395, 397, 397	398, 398, 398	395, 400, 390	394, 392, 391	398, 397, 391	397, 397, 397	397, 397, 397	391, 397, 397	
6 ทดสอบการทำงานของเครื่องและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting _____ Amp.													
7 กวดขันนอตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
11 ตรวจสอบสภาพของบีมและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			/			/			/			/	
12 ตรวจสอบและทำความสะอาดบีม / Check and clean body of pump			/			/			/			/	
13 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			/			/			/			/	
14 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain			/			/			/			/	
15 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			/			/			/			/	
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
16 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						/						/	
17 ตรวจสอบฉนวนไฟฟ้าของมอเตอร์และสายไฟฟ้าภายในตู้ / Check insulation and ground for electric equipment						/						/	
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check													
18 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring						/						/	

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager



Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-014
Date	

อาคาร / Building : The room BTS wongwianyai

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2023

Effluent Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : <u>EP-01</u>				สถานที่ติดตั้ง / Location : <u>ห้องเครื่อง</u>							
รายละเอียด / Description		ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check		16/1/66	15/2/66	15/3/66	16/4/66	18/5/66	17/6/66	16/7/66	15/8/66	14/9/66	16/10/66	14/11/66	16/12/66
1	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์อัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ตรวจเช็คสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานของชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจเช็คสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจเช็คสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจเช็คสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจเช็คสัญญาณระดับน้ำสูงมีสัญญาณทำงาน / Check high level pump start	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____/_____/_____ Amp.	56,34,55	54,56,55	57,59,57	58/59/51	57/52/55	58,56,57	55,54,53	59,57,51	54,54,54	53,58,51	51,58,54	59,50,51
11	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____/_____/_____ Volts	333,326,333	333,305,333	333,319,319	333/334/334	334/332/333	336,349,330	333,336,333	334/333/333	333,333,334	333,333,333	334,333,333	333,333,333
12	ทดสอบการทำงานของสวิตช์การปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	2.5	2.5	7.5	7.5	7.5	4.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
13	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
17	ตรวจเช็คสภาพของบ่มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			/			/			/			/
18	ตรวจเช็คและทำความสะอาดบ่ม / Check and clean body of pump			/			/			/			/
19	ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			/			/			/			/
20	ตรวจเช็คสภาพของโซ่ / Check condition of chain			/			/			/			/
21	ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			/			/			/			/
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
22	ตรวจเช็คระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						/						/
23	ตรวจเช็คสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟกับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm						/						/
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check													
24	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring						/						/

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	



Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-014
Date	

อาคาร / Building : The room BTS wongwianyai

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2020

Effluent Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : <u>EP-02</u>	สถานที่ติดตั้ง / Location : <u>โรงบำบัดน้ำเสีย</u>										
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check	<u>16/1/66</u>	<u>15/2/66</u>	<u>15/3/66</u>	<u>14/4/66</u>	<u>18/5/66</u>	<u>17/6/66</u>	<u>16/7/66</u>	<u>11/8/66</u>	<u>11/9/66</u>	<u>11/10/66</u>	<u>11/11/66</u>	<u>11/12/66</u>
1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องและชุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (level switch) / Check operation of all level switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง / Check high level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5 ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ / Check low level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำมีสัญญาณหยุดทำงาน / Check low level pump stop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำต่ำตัดปั๊มหยุดทำงาน / Check low level cut off pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8 ตรวจสอบสัญญาณระดับน้ำสูงมีสัญญาณทำงาน / Check high level pump start	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9 ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current _____ / _____ Amp.	<u>5.5, 5.7, 5.5</u>	<u>5.5, 5.7, 5.4</u>	<u>5.5, 5.4, 5.4</u>	<u>5.4, 5.4, 5.4</u>	<u>5.4, 5.4, 5.4</u>	<u>5.4, 5.3, 5.5</u>	<u>5.3, 5.3, 5.4</u>	<u>5.3, 5.3, 5.3</u>	<u>5.3, 5.3, 5.3</u>	<u>5.3, 5.3, 5.3</u>	<u>5.3, 5.3, 5.3</u>	<u>5.3, 5.3, 5.3</u>
11 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ / _____ Volts	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>	<u>333, 336, 330</u>
12 ทดสอบการทำงานของเครื่องและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and Record overload relay setting _____ Amp.	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>
13 ทดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
17 ตรวจสอบสภาพของปั๊มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			/			/			/			/
18 ตรวจสอบและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump			/			/			/			/
19 ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			/			/			/			/
20 ตรวจสอบสภาพของโซ่ / Check condition of chain			/			/			/			/
21 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			/			/			/			/
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
22 ตรวจสอบระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						/						/
23 ตรวจสอบสภาพของฉนวนไฟฟ้าของขดลวดพันมอเตอร์ระหว่างสายไฟฟ้ากับสายดิน / Check insulation and ground for electric component L1-G : _____ L2-G : _____ L3-G : _____ Mega ohm						/						/
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
24 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring						/						/

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใช้สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager

ภาคผนวกที่ 2-2  
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน  
ระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1)



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/07/66	1835	0	0	ไม่ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
02/07/66	1836	22	25.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
03/07/66	1838	32	25.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
04/07/66	1838	38	30.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
05/07/66	1839	34	27.2	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
06/07/66	1840	42	33.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
07/07/66	1841	38	30.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
08/07/66	1842	43	34.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
09/07/66	1843	39	31.2	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
10/07/66	1844	38	30.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
11/07/66	1845	35	28	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
12/07/66	1846	31	22.3	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
13/07/66	1847	36	28.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
14/07/66	1848	37	29.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
15/07/66	1849	42	33.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
16/07/66	1850	43	34.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/2/66	1851	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
18/2/66	1852	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
19/2/66	1853	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
20/2/66	1854	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/2/66	1855	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/2/66	1856	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
23/3/66	1857	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
24/3/66	1858	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
25/3/66	1859	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/3/66	1860	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/3/66	1861	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
28/3/66	1862	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
29/3/66	1863	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
30/3/66	1864	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
31/3/66	1865	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/8/66	1866	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/8/66	1867	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/08/66	1868	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/08/66	1869	260	208	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/08/66	1870	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/08/66	1871	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/08/66	1872	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/08/66	1872	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/08/66	1874	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/08/66	1875	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/08/66	1876	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/08/66	1877	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/08/66	1878	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/08/66	1879	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/08/66	1880	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/08/66	1881	47	37.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
15/08/66	1884	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/08/66	1885	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/08/66	1886	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
20/08/66	1887	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
21/08/66	1888	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
22/08/66	1889	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
23/08/66	1890	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
24/08/66	1891	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
25/08/66	1892	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/08/66	1893	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/08/66	1894	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
28/08/66	1895	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
29/08/66	1896	52	41.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
30/08/66	1897	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
31/08/66	1898	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		




วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/9/66	1899	49	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
2/9/66	1900	37	26.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/9/66	1901	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
4/9/66	1902	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
5/9/66	1903	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
6/9/66	1904	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
7/9/66	1905	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
8/9/66	1906	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
9/9/66	1907	49	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/9/66	1908	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
11/9/66	1909	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
12/9/66	1910	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
13/9/66	1911	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/9/66	1912	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
15/9/66	1913	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
16/9/66	1914	37	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		

[illegible]



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/10/66	1923	37	29.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
02/10/66	1924	38	30.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
03/10/66	1925	38	30.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
04/10/66	1926	36	28.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
05/10/66	1928	38	29.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
06/10/66	1928	34	27.2	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
07/10/66	1929	43	34.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
08/10/66	1930	37	29.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
09/10/66	1931	37	29.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
10/10/66	1932	54	43.2	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
11/10/66	1933	51	40.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
12/10/66	1934	32	25.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
13/10/66	1935	27	21.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
14/10/66	1936	38	30.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		
15/10/66	1937	38	29.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—		



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/10/66	1938	37	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/10/66	1939	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/10/66	1940	42	34.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/10/66	1941	30	29	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/10/66	1942	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/10/66	1943	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/10/66	1944	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/10/66	1945	35	29	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/10/66	1946	32	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/10/66	1947	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/10/66	1948	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/10/66	1949	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/10/66	1950	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/10/66	1951	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/10/66	1952	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/10/66	1953	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/11/66	1954	0	0	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	<div></div>
02/11/66	1955	136	108.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/11/66	1956	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/11/66	1957	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/11/66	1958	88	54.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/11/66	1959	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/11/66	1960	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/11/66	1961	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/11/66	1962	22	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/11/66	1963	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/11/66	1964	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/11/66	1965	4	3.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/11/66	1966	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/11/66	1967	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/11/66	1968	99	79.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/11/66	1969	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	



[illegible]



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/12/66	1984	50	40	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
2/12/66	1985	41	32.3	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/12/66	1986	38	31.4	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
4/12/66	1987	39	31.2	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
5/12/66	1988	76	38.3	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
6/12/66	1989	40	32	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
7/12/66	1990	12	9.6	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
8/12/66	1991	58	46.2	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
9/12/66	1992	49	37.2	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/12/66	1993	39	31.2	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
11/12/66	1994	38	30.2	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
12/12/66	1995	42	33.6	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
13/12/66	1996	50	40	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/12/66	1997	90	40	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
15/12/66	1998	33	26.4	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
16/12/66	1999	50	40	5:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/12/66	1992	24	19.2	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
18/12/66	1993	14	11.2	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
19/12/66	1994	74	59.2	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
20/12/66	1995	20	16	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
21/12/66	1996	81	64.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
22/12/66	1997	72	25.1	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
23/12/66	1998	67	53.6	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
24/12/66	1999	19	15.2	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
25/12/66	2000	38	30.4	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/12/66	2001	36	28.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/12/66	2002	38	30.4	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
28/12/66	2003	52	41.6	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
29/12/66	2004	39	31.2	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
30/12/66	2005	72	25.6	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
31/12/66	2006	41	32.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		



ภาคผนวกที่ 2-3  
รายงานการสรุปการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะรุม บีทีเอส วงเวียนใหญ่ คอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 44/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : บางลำภูล่าง

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024397295-6

โทรสาร :

มี : นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 201

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

227.50 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,953.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,097.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

877.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะรัม บีทีเอส วงเวียนใหญ่ คอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 44/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : บางลำภูล่าง

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024397295-6

โทรสาร :

มี : นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 201

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

227.50 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,953.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,508.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,206.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหา

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะรัม บีทีเอส วงเวียนใหญ่ คอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 44/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : บางลำภูล่าง

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024397295-6

โทรสาร :

มี : นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 201

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

227.50 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,953.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,199.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 959.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                      |
|------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหา

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะรัม บีทีเอส วงเวียนใหญ่ คอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 44/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : บางลำภูล่าง

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024397295-6

โทรสาร :

มี : นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 201

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

227.50 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,953.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,383.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,106.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                      |
|------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหา

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะรัม บีทีเอส วงเวียนใหญ่ คอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 44/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : บางลำภูล่าง

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024397295-6

โทรสาร :

มี : นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 201

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

227.50 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,953.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,285.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,028.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหา

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะรัม บีทีเอส วงเวียนใหญ่ คอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 44/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : บางลำภูกลาง

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024397295-6

โทรสาร :

มี : นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 201

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชพล อนุกุลวัฒนา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

227.50 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,953.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,288.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,030.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบปัญหา

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวกที่ 2-4  
ใบเสร็จสูบล้างปฏิทิน



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรুম บีทีเอส วงเวียนใหญ่  
ใบรับเงิน

วันที่ ๕/12/๖๐

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

ได้รับเงินค่า.....

จาก นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรুম บีทีเอส วงเวียนใหญ่

เป็นจำนวนเงิน ..... บาท ( ..... )เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

☒ เงินสด

☐ เช็ค ธนาคาร.....สาขา.....เลขที่เช็ค

□□□□□□□□

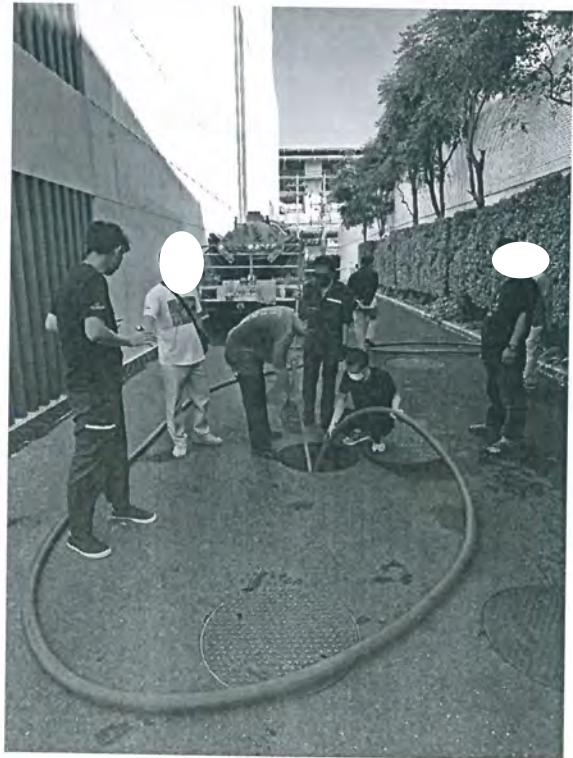
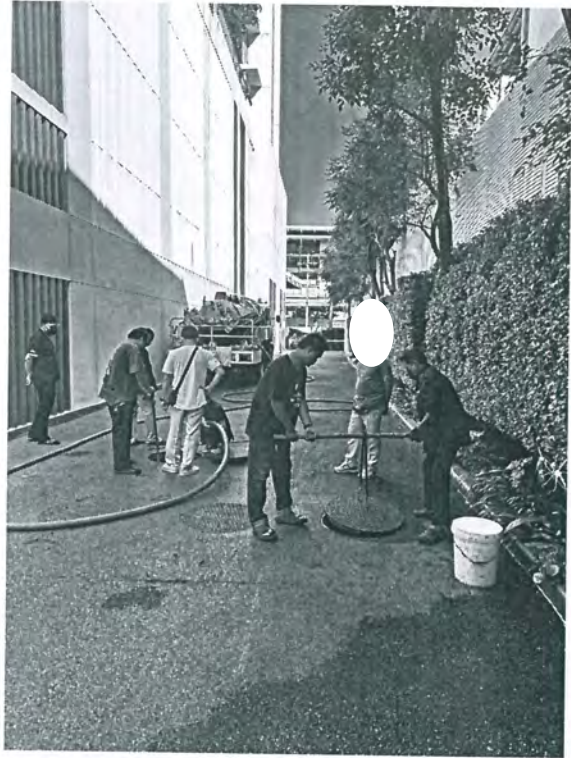
ลงวันที่...../...../.....จำนวนเงิน.....บาท (.....)เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

ผู้รับเงิน



મુલકોના નામો નોંધાયેલ છે





ภาคผนวกที่ 2-5

เอกสารบันทึกการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา

Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-029
Date	

อาคาร / Building : The Room BTS Wongwianyai

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : ท่อน้ำล้างบน

สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้นดาดฟ้า

Roof Tank	รหัสนี้เครื่องจักร / Equipment Code : <u>ท่อน้ำล้างบน</u>											
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	9/1/66	2/2/66	6/3/66	7/4/66	9/5/66	6/6/66	5/7/66	9/8/66	5/9/66	6/10/66	8/11/66	6/12/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วต่างๆ / Check gate valve operation condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเตือนระดับน้ำในบ่อต่ำกว่าเกณฑ์ (low level alarm) / Check low level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเตือนระดับน้ำในบ่อสูงกว่าเกณฑ์ (high level alarm) / Check high level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วลอย / Check float valve where applicable	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5 ตรวจสอบเช็คสภาพท่อน้ำและอุปกรณ์ติดตั้งต่างๆ / Check mounting where applicable piping condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6 ตรวจสอบฝาปิดถังเก็บน้ำให้ปิดสนิททุกครั้ง / Cover condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7 ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำให้มีรอยรั่วซึม / Water tank condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
8 ล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้า / Clean Roof Tank												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	

Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-028
Date	

อาคาร / Building :

The Room BRS Hongwianyai

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year

2566

รหัสเครื่องจักร / Equipment Code :

ท่อน้ำส้วมล่าง

สถานที่ติดตั้ง / Location :

ชั้นตอฟ้า

Underground Tank	รหัสนี้ใช้สำหรับ / Equipment Code : ท่อน้ำส้วมล่าง											
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	8/1/66	7/2/66	1/3/66	7/4/66	8/5/66	6/6/66	8/7/66	7/8/66	6/9/66	8/10/66	7/11/66	6/12/66
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจสอบการทำงานของ วาล์วต่างๆ / Check gate valve operation condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งระดับน้ำในบ่อต่ำกว่าเกณฑ์ (low level alarm) / Check low level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งระดับน้ำในบ่อสูงกว่าเกณฑ์ (high level alarm) / Check high level alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วลอย / Check float valve where applicable	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5 ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและอุปกรณ์ติดตั้งต่างๆ / Check mounting where applicable piping condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6 ตรวจสอบฝาปิดถังเก็บน้ำให้ปิดสนิททุกครั้ง / Cover condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7 ตรวจสอบสภาพของบ่อน้ำไม่ให้มีรอยรั่วซึม / Water tank condition	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
8 ล้างทำความสะอาดบ่อน้ำขึ้นใต้ดิน / Clean Underground Tank				/								

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	
ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager	



Division	ENG
Code	FM-ENG-PS-009
Date	

อาคาร / Building : ๑๐-รวมช่างก่อสร้างใหญ่  
ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2566

Booster Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Booster Pump 1-2						สถานที่ติดตั้ง / Location : 10-รวมช่างก่อสร้างใหญ่					
รายละเอียด / Description		ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check		8/1/66	9/2/66	9/3/66	9/4/66	8/5/66	8/6/66	9/7/66	10/8/66	10/9/66	10/10/66	10/11/66	8/12/66
1	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องและหยุดการทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of Auto start / stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all butterfly valve and check valve	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	ตรวจสอบฐานและการสั่นสะเทือน / Check Foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 1 / Record running motor current Pump No. 1 / / Amp.	2.3, 2.4 2.2	2.2, 2.4 2.5	2.1, 2.4 2.5	2.3, 2.4 2.4	2.3, 2.2 2.4	2.3, 2.4, 2.3, 2.4 2.3	2.3, 2.4 2.3	2.3, 2.4 2.3	2.3, 2.4 2.3	2.3, 2.4 2.5	2.3, 2.4 2.4	2.3, 2.4 2.4
7	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 2 / Record running motor current Pump No. 2 / / Amp.	2.2, 2.3 2.2	2.3, 2.2 2.4	2.4, 2.3 2.4	2.2, 2.3 2.3	2.3, 2.3 2.4	2.3, 2.4, 2.4, 2.3 2.4	2.3, 2.4 2.3	2.3, 2.4 2.3	2.3, 2.4 2.3	2.4, 2.5 2.4	2.5, 2.4 2.3	2.4, 2.6 2.4
8	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 3 / Record running motor current Pump No. 3 / / Amp.												
9	ตรวจวัดแรงดันในถังความดัน / Check pressure tank _____ Psi.												
10	ตรวจสอบฐานและการสั่นสะเทือน / Check Foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11	ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลลา / Check coupling for condition & adjution	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิตช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 1 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.1 Start - Stop _____ / _____ PSI.												
13	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิตช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 2 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.2 Start - Stop _____ / _____ PSI.												
14	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิตช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 3 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.3 Start - Stop _____ / _____ PSI.												
15	ตรวจสอบสภาพความยืดหยุ่นของจุดเชื่อมต่อที่ท่อยาง / Check flexible joint of piping condition	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
16	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power _____ / _____ / _____ Volts	397, 398, 399	397, 397, 396	398, 397, 399	397, 398, 399	397, 396, 399	396, 400, 399	396, 395, 399	398, 397, 399	396, 395, 399	395, 399, 399	396, 399, 399	395, 399, 399
17	บันทึกค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้ / Record over load relay setting _____ / _____ / _____ Amp.	3.4, 3.2, 3.5	3.2, 3.3, 3.5	3.2, 3.5, 3.3	3.2, 3.4, 3.3	3.2, 3.4, 3.3	3.3, 3.4, 3.3	3.2, 3.3, 3.5	3.2, 3.3	3.2	3.2	3.2	3.2
18	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
19	หล่อลื่นลูกปืนของปั๊มและลูกปืนของมอเตอร์ / Lubricate bearings of pump and motor			N			N						N
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
20	ตรวจเช็คและทำความสะอาดสเตรนเนอร์กรองน้ำ / Check and cleaning strainer						N						
21	ตรวจเช็คสภาพฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า / Check insulation and ground for electric component / / / Mega ohm						N						N

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบโดยวิศวกร / หัวหน้าช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. อาคาร / Acknowledged by Building Manager