

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ข 1 ตารางแสดงพื้นที่, พื้นที่อาคาร และพื้นที่เพื่อคำนวณที่จอดรถยนต์
(EIA Submission)
- ข 2 เอกสารพื้นที่สีเขียวตามผังภูมิสถาปัตย์
- ข 3 เอกสารแบบแปลน รูปตัด รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- ข 4 เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.1) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข 5 เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข 6 เอกสารการตรวจสอบแนวท่อประปา
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข 7 ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภายในโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ข 8 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 (3 เดือนครั้ง)
- ข 9 เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ปีละ 1 ครั้ง)
- ข 10 เอกสารบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข 11 เอกสารระบบน้ำใช้ แบบแปลน รูปตัดถึงเก็บน้ำ
- ข 12 เอกสารการระบายน้ำภายในอาคาร
- ข 13 เอกสารแบบแปลนและรูปตัดอาคารโครงการ



ภาคผนวก ข 1

**ตารางแสดงพื้นที่, พื้นที่อาคาร และพื้นที่เพื่อคำนวณที่จอดรถยนต์
(EIA Submission)**

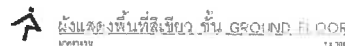


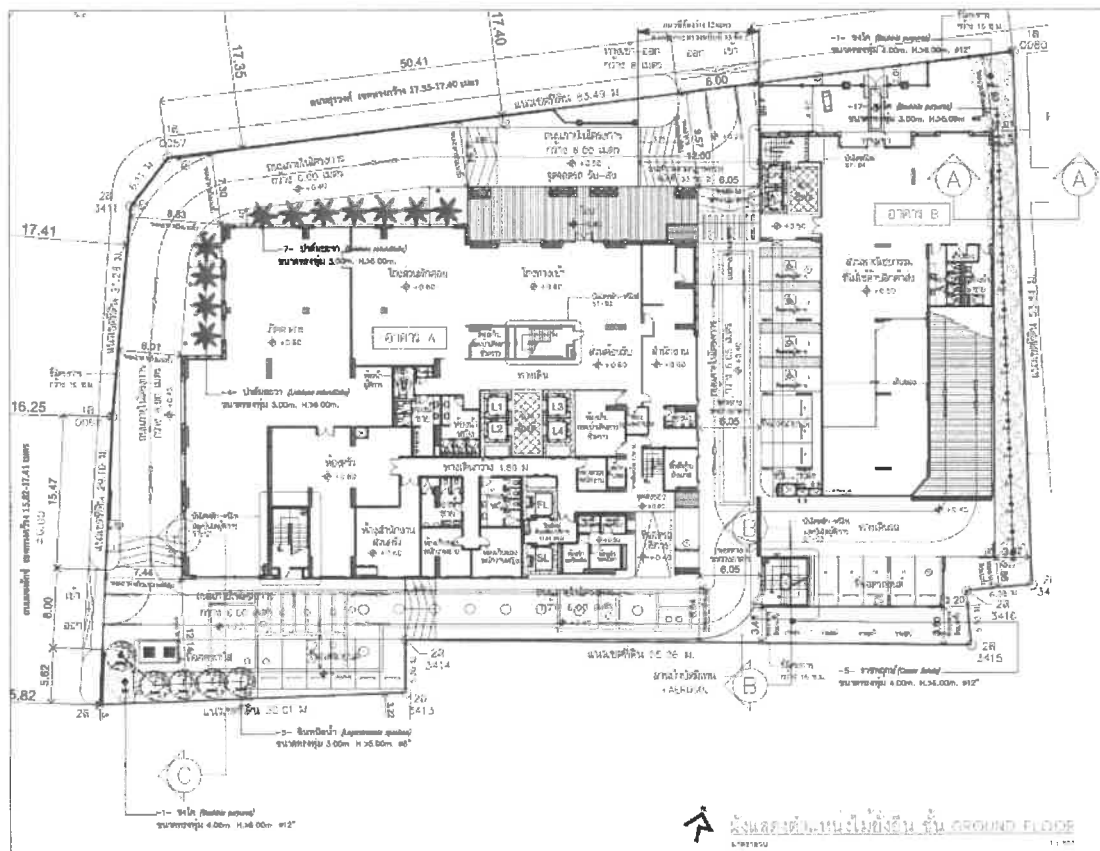
Journal of Interpersonal Violence 26(10) 1978-1994
© The Author(s) 2011
Reprints and permissions: <http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

1000

ภาคผนวก ข 2
เอกสารพื้นที่สีเขียวตามผังภูมิสถาปัตยกรรม



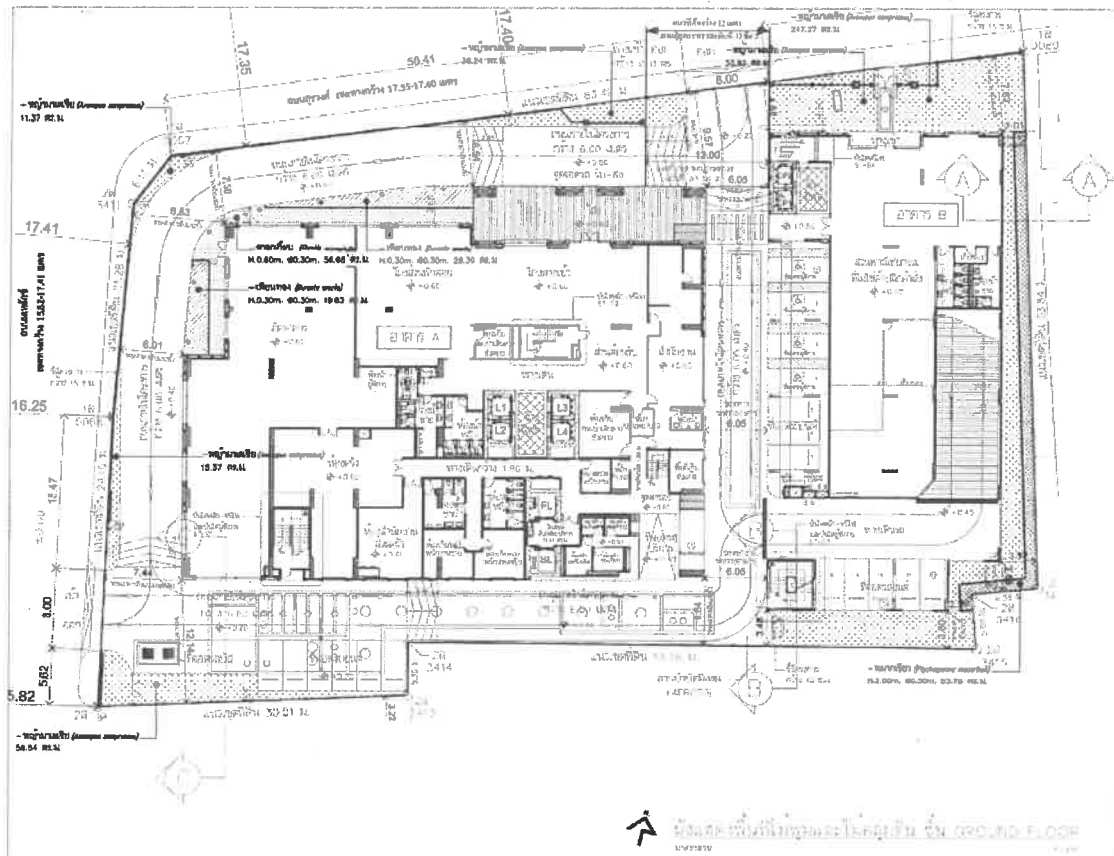




รายละเอียดพื้นที่				
สัญลักษณ์	พื้นที่/สิ่งปลูกสร้าง	ขนาดพื้นที่ (ม.ก.)	จำนวน (ตัว)	หมายเหตุ
	พื้นที่ว่าง	3.00	5	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม.
	พื้นที่ว่าง	4.00	2	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 4.00 ม. 4.00 ม. 4.00 ม. 4.00 ม. 4.00 ม.
	พื้นที่ว่าง	3.00	17	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม.
	พื้นที่ว่าง	4.00	5	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 4.00 ม. 4.00 ม. 4.00 ม. 4.00 ม. 4.00 ม.
	พื้นที่ว่าง	3.00	17	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม. 3.00 ม.

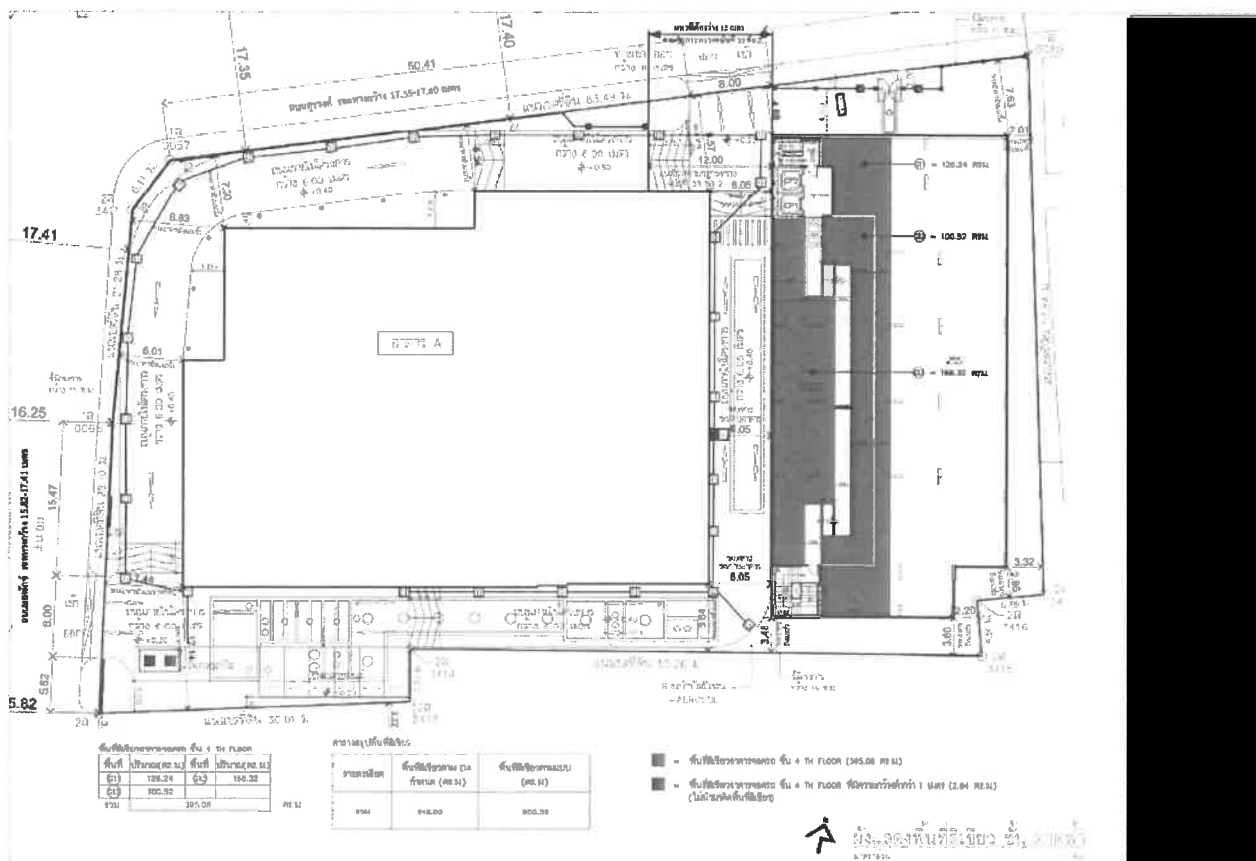
รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Grande Centre Point Surawong (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท แอส เมอเรีย แอนด์ โฮเทล จำกัด

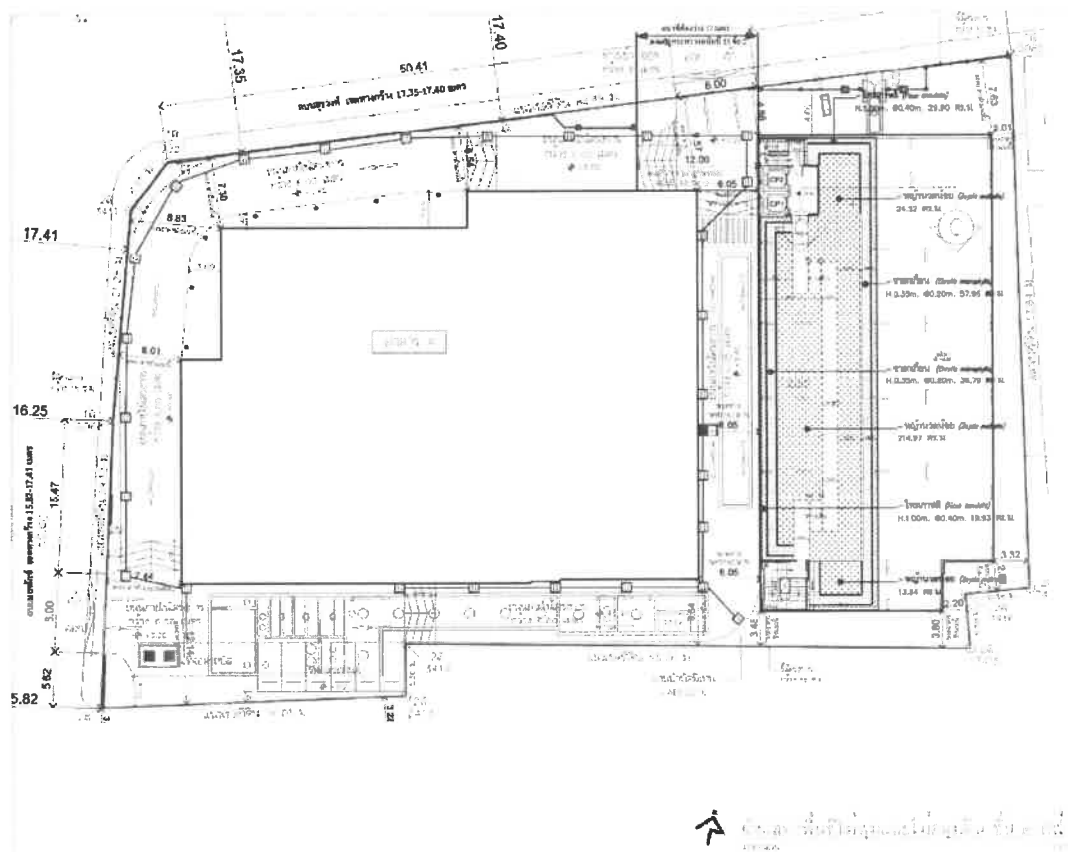
Grande Centre Point
SURAWONG • BANGKOK

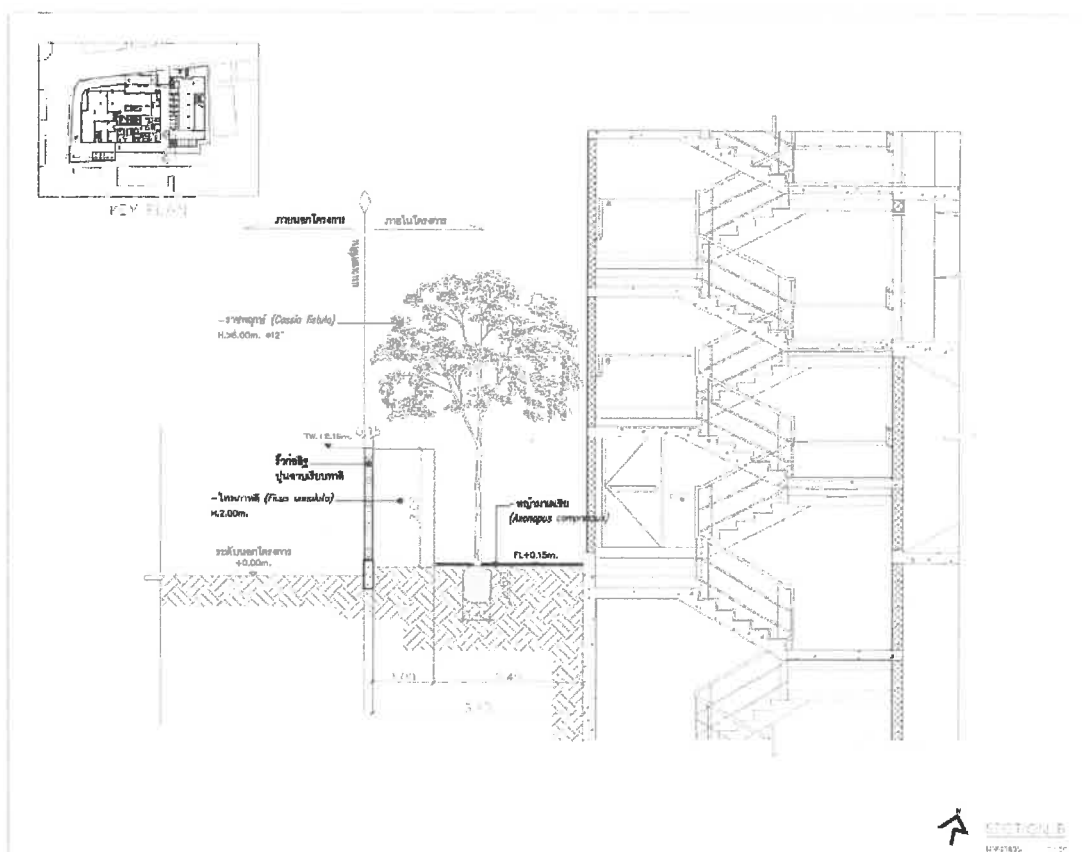
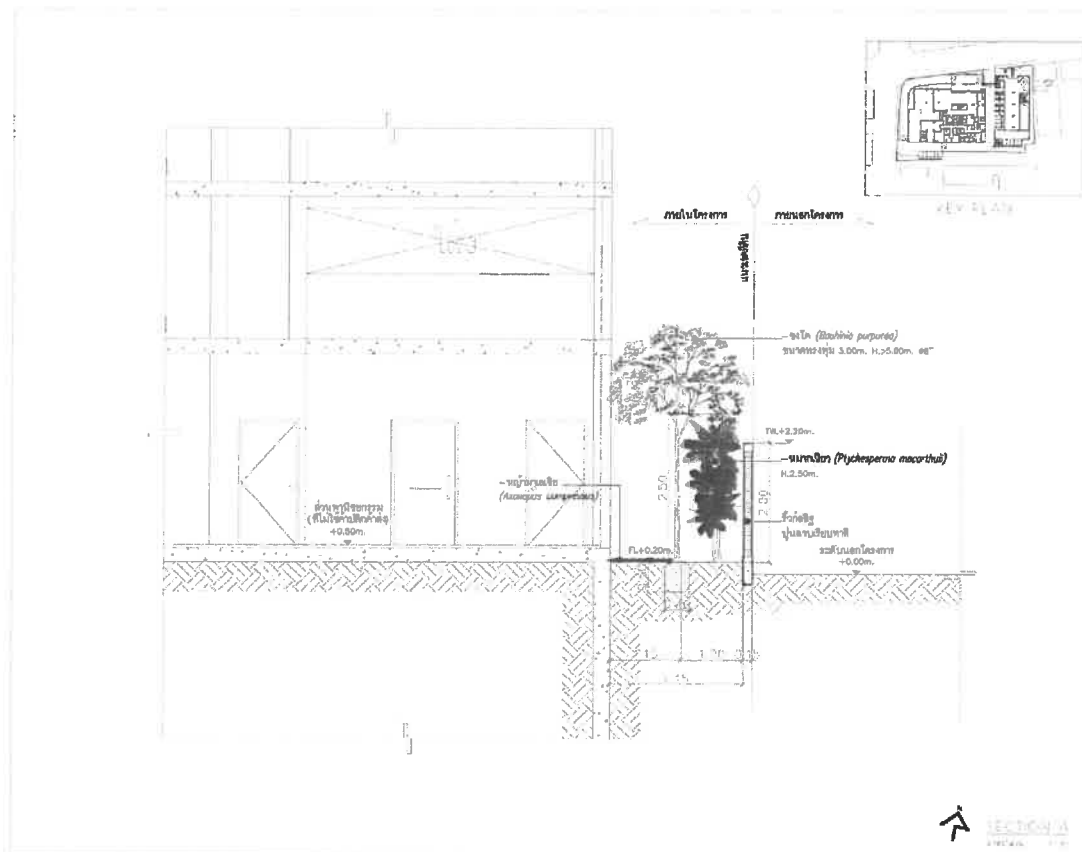


รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Grande Centre Point Surawong (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท แอส เมอเรีย แอนด์ โฮเทล จำกัด

Grande Centre Point
SURAWONG • BANGKOK



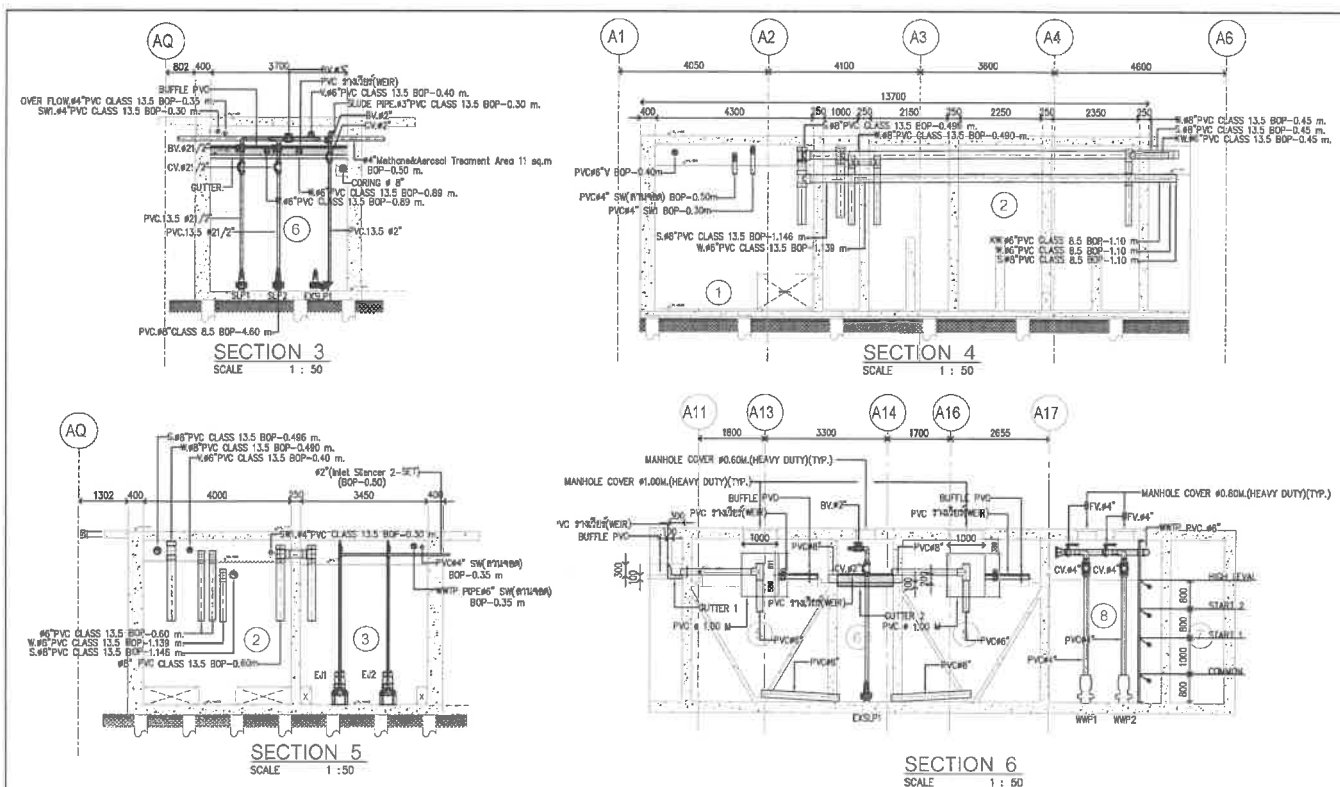
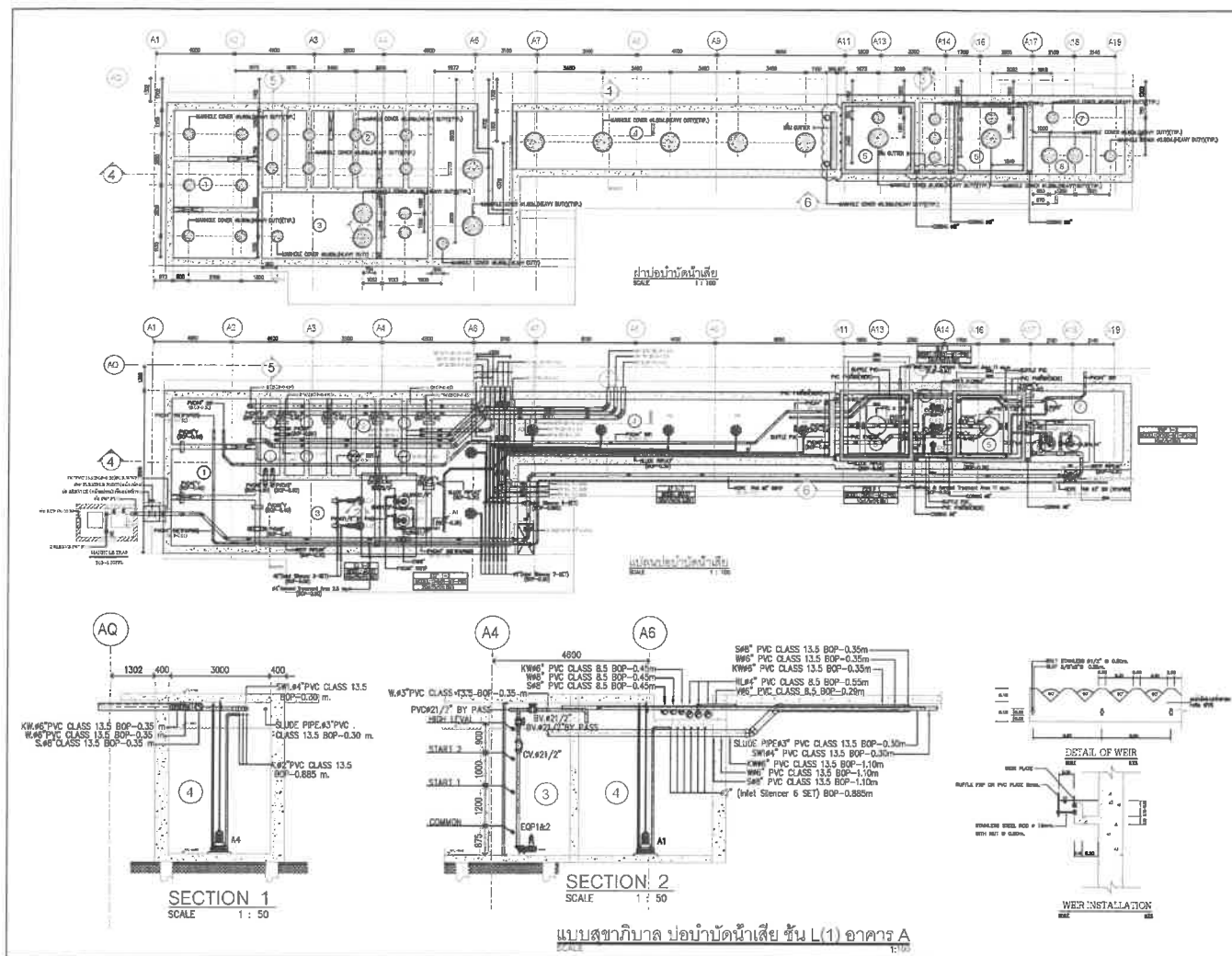
[illegible]



ภาคผนวก ข 3

เอกสารแบบแปลน รูปตัด รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ





- ① ถึงกระโถนขนาดความจุ 131.48 ลบ.ม.
- ② ถึงคอกไขมันขนาดความจุ 85.60 ลบ.ม.
- ③ ถึงปรับสมดุลขนาดความจุ 136.01 ลบ.ม.
- ④ ถึงเติมอากาศขนาดความจุ 304 ลบ.ม.
- ⑤ ถึงตกตะกอนขนาดความจุ 46.79 ลบ.ม.
- ⑥ ถึงสูบลบตะกอนกลับขนาดความจุ 19.43 ลบ.ม.
- ⑦ ถึงเก็บตะกอนส่วนเกินขนาดความจุ 41.25 ลบ.ม.
- ⑧ ถึงเก็บน้ำผ่านการบำบัดขนาดความจุ 19.89 ลบ.ม.

รายงาน ข 4

เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส. 1)



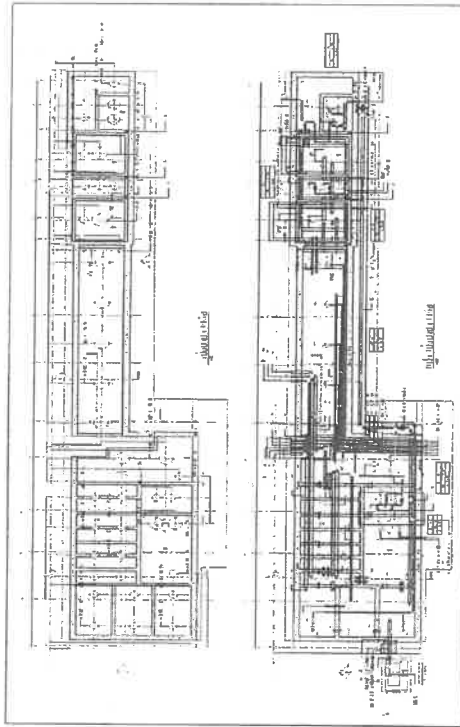
รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)
เดือนมกราคม พ.ศ. 2567



แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 299 หมู่ที่ ๔ ตำบล กิ่งอำเภอ นาทอง
ถนน ๔๖๐๖๓ แขวงตำบล กิ่งอำเภอ นาทอง
จังหวัด กาฬสินธุ์ โทรศัพท์ ๐๖๐๔๙๕๘๘ โทรสาร ๐๖๐๔๙๕๘๙
บริษัท บ่อขยะเทศบาลเมืองนาแก/บริษัทผู้รับจ้างของหรือผู้ประกอบการส่งน้ำเสียพื้นที่ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงาน ออกโดยกระทรวงมหาดไทยเลขที่ ๑ ส.ป.ท.ด.น. ๒๕๖๑
124/2566 ซึ่งแผนแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามตาราง ดังนี้

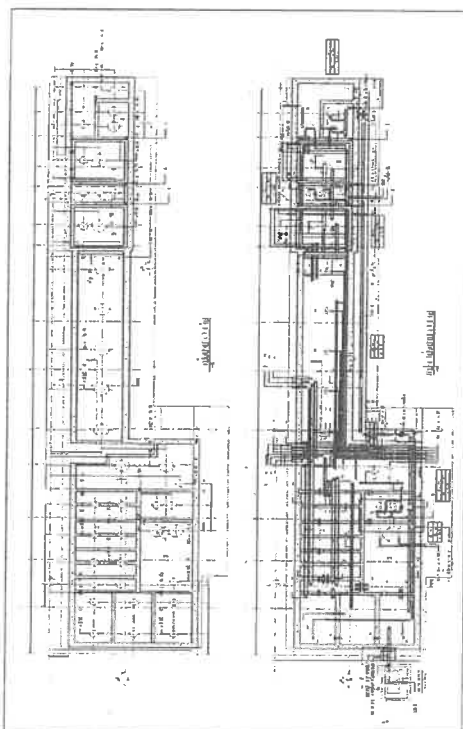
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๕๕	ปริมาณ น้ำทิ้ง ในคู่อุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ๕๗๕	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕๗๕	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/67	๕๖1	3๖6	344	344	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
9/1/67	๕11	2๗1	263	263	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
9/1/67	๕21	23๗	22๑	22๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
11/1/67	4๔๔	1๙๔	1๙1	1๙1	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
๑3/1/67	๕๑1	๑๑๗	21๔	21๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
๑4/1/67	411	13๑	1๑๑	1๑๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
๗/1/67	511	1๔๑	1๔๑	1๔๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
๘/1/67	๕๖๑	1๔3	1๔3	1๔3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
๑1/1/67	๕๑๐	1๔3	1๔3	1๔3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
๑๑/1/67	๕15	132	132	132	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
11/1/67	๕๔๐	132	1๓๗	1๓๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
13/1/67	๕๑1	1๗1	1๗1	1๗1	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
13/1/67	๕1๑	1๔๑	1๔๑	1๔๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
15/1/67	๕๑๕	1๑1	1๑6	1๑6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
15/1/67	๕๐2	1๔๑	1๔๑	1๔๑	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
16/1/67	606	๑๑๗	๑๑๗	๑๑๗	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)
เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567



แบบฉบับที่การวิจัยของสถิติและข้อมูลสุขภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

เลขสำนักงานสถิติฯ ดังต่อไปนี้ 299 หมู่ที่ ๔ ซอย
ถนน รังสิต แขวงสามปีนังเมือง ๑ บางรัก
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 020495888 โทรสาร 020495899 มี
นายวิมล เกลี้ยงเกลาสกุลเมือง/วิมลรัตน์เป็นเจ้าขอหรือได้ครอบครองสำนักงานสถิติฯ
กิจการประเภท โรงแกลบ
124/2566 ออกโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศฯ ๑ สิงหาคม 2571
ซึ่งมีแผนแสดงการทำงานระบบบันทึกงาน ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

100-42

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดสถิติ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ค.บ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การให้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) 0.55	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของสงฆ์ ค.บ.ม. ค.บ.ม.	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ค.บ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมการเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/2/67	503	100	104	104	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
2/2/67	495	99	99	99	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
3/2/67	525	93.9	93.7	93.7	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
4/2/67	628	95.9	95.3	95.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
5/2/67	593	107	106	106	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
6/2/67	508	233	233	233	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
7/2/67	480	223	213	213	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
8/2/67	505	241	240	240	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
9/2/67	506	239	237	237	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
10/2/67	505	241	240	240	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
11/2/67	529	249	249	249	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
12/2/67	519	275	275	275	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
13/2/67	468	237	234	234	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
14/2/67	510	240	232	232	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
15/2/67	493	310	305	305	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				
16/2/67	413	298	298	298	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-				

2.5%

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	Main Unit - (โรง)					การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
	ปริมาณ การใช้น้ำ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/2/67	604	332	332	332	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
18/2/67	545	263	263	263	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
19/2/67	549	297	247	247	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
20/2/67	564	206	199	199	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
21/2/67	573	233	225	225	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
22/2/67	447	199	196	196	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
23/2/67	363	159	158	158	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
24/2/67	446	189	182	182	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
25/2/67	550	223	220	220	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
26/2/67	545	249	240	240	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
27/2/67	574	216	215	215	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
28/2/67	500	236	229	229	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
29/2/67	503	213	206	206	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

53 + 2

53 + 213 (55)

53

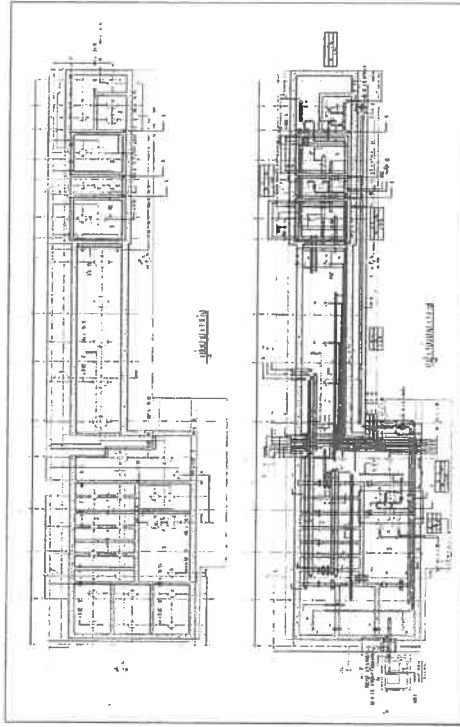
รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)
เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567



แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 299 หมู่ที่ ๓ ซอย ๓๐๐๑
ถนน ๔๕๐๐๑ แขวงสามล อ.รังสิต จ.ปทุมธานี
จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ ๐๒๐๗๙๕๘๘ โทรสาร ๐๒๐๗๙๕๘๙๙
บริษัท แอโรแมคเคิล (ไทย) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองสิ่งกำเนิดมลพิษ ประเภท
กิจการประเภท ๒๕๖๒ โดยผู้ครอบครองได้ยื่นอายุ ๑ ปี ๑๒ เดือน ๒๕๖๒
1.24/2566 ออกให้โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ซึ่งมีแผนแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	①	②	③	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
	ปริมาณ การบำบัด ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๕	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ค่า	ปริมาณ ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) ค่า			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)					
1/3/67	370	227	134	134	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
2/3/67	468	254	185	185	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
3/3/67	411	198	128	128	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
4/3/67	450	148	90	90	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
5/3/67	427	165	110	110	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
6/3/67	438	183	126	126	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
7/3/67	432	186	129	129	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
8/3/67	456	189	130	130	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
9/3/67	481	224	165	165	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
10/3/67	420	202	143	143	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
11/3/67	440	185	141	141	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
12/3/67	429	184	143	143	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
13/3/67	440	151	105	105	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
14/3/67	439	200	151	151	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
15/3/67	407	161	112	112	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				
16/3/67	446	193	145	145	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—				

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๐5	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) สำหรับ พื้นที่	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) สำหรับ พื้นที่	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผลสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/3/๖7	459	299	239	239	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
18/3/๖7	390	153	108	108	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
19/3/๖7	442	174	123	123	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
20/3/๖7	483	192	133	133	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
21/3/๖7	391	133	93	93	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
22/3/๖7	442	156	114	114	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
23/3/๖7	444	206	154	154	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
24/3/๖7	414	200	196	196	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
25/3/๖7	435	203	195	195	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
26/3/๖7	389	177	126	126	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
27/3/๖7	350	182	120	120	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
28/3/๖7	389	187	135	135	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
29/3/๖7	345	200	142	142	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
30/3/๖7	398	233	169	169	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
31/3/๖7	341	233	162	162	๐.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพหรือเครื่องจักรชำรุดเสียหายทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางนี้ เป็นข้อมูลจริงทุกประการ
ผู้รับรองหรือผู้ควบคุมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ในอนุญาตเลขที่ หมายเลข

ออกให้โดย

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

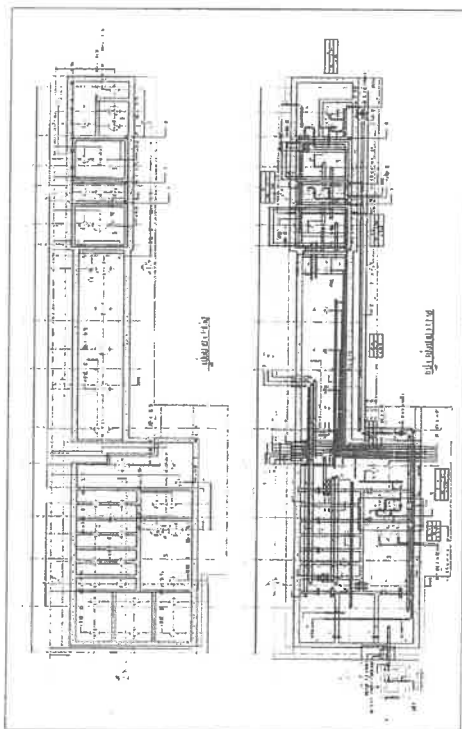
ในอนุญาตเลขที่ หมายเลข

ออกให้โดย

รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)
เดือนเมษายน พ.ศ. 2567



แบบฉบับที่การยละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบัญชีเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

ได้จัดเก็บสื่อบันทึกเสียงเกี่ยวกับผลการทำงานของระบบนำตัวให้เสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การบำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) 0-45	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของโรงงาน ที่เข้า มา (ลบ.ม.) 45-100	ปริมาณ น้ำเสีย ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) 100-150	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/1/67	100	230	165	165	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
2/1/67	344	165	94	94	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
3/1/67	852	185	129	129	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
4/1/67	302	228	162	162	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
5/1/67	409	216	154	154	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
6/1/67	431	225	132	132	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
7/1/67	483	195	123	123	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
8/1/67	490	177	116	116	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
9/1/67	115	243	121	121	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
10/1/67	495	162	75	75	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
11/1/67	472	177	122	122	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
12/1/67	484	226	153	153	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
13/1/67	502	274	148	148	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
14/1/67	504	322	241	241	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
15/1/67	498	257	197	197	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
16/1/67	506	289	227	227	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๙๕	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ๑.๕๕	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑.๕๕	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						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)				
19/4/67	492	202	133	133	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
19/4/67	428	172	122	122	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
19/4/67	474	184	120	120	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
20/4/67	485	185	120	120	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
21/4/67	490	198	124	124	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
22/4/67	489	185	124	124	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
23/4/67	496	192	121	121	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
24/4/67	449	194	121	121	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
25/4/67	515	225	149	149	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
26/4/67	503	224	142	142	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
27/4/67	484	209	139	139	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
28/4/67	486	218	147	147	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
29/4/67	463	212	136	136	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
30/4/67	530	220	138	138	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการผลิตสถิติและข้อมูลให้วัน
 ๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพต่ำเกินมาตรฐานหรือไม่ดี ให้แนบผล
 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
 สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลต่างข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 (.....) เจ้าพนักงานหรือผู้ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

โดยผู้ดูแลหรือ หมสย.ญ

ออกให้โดย ผู้รับแจ้งให้รับทราบบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมสย.ญ

โดยผู้ดูแลหรือ หมสย.ญ

ออกให้โดย

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)

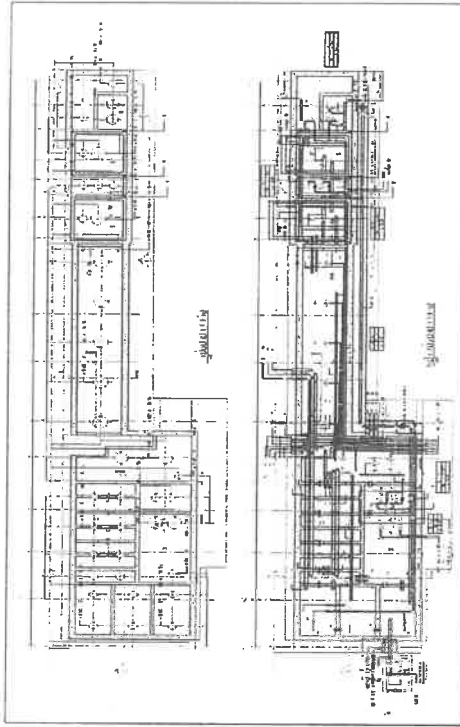
เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567



แบบ ทส. ๑


แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ดังต่อไปนี้ 299 หมู่ที่ ๑ ตำบล ๑๕๐๐๑
นางสาว ๑๕๐๐๑ เขตอำเภอ บางกรวย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒๐๗๙๕๘๘ โทรสาร ๐๒๐๗๙๕๘๘
บริษัท เอลิแอส (ประเทศไทย) จำกัด/บริษัท เอลิแอส (ประเทศไทย) จำกัด
กิจการประเภท โรงโม่ปูน
124/2566 ออกให้โดยกรมควบคุมมลพิษ ๑ สิงหาคม 2571
ซึ่งมีแผนแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การบำบัดน้ำเสีย ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/5/67	465	233	145	145	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
2/5/67	501	303	230	230	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
3/5/67	491	240	167	167	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
4/5/67	462	266	177	177	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
5/5/67	485	329	234	234	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
6/5/67	489	256	193	193	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
7/5/67	488	240	167	167	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
8/5/67	477	150	98	98	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
9/5/67	454	185	122	122	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
10/5/67	511	199	134	134	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
11/5/67	512	212	144	144	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
12/5/67	505	190	110	110	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
13/5/67	411	219	144	144	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
14/5/67	451	210	141	141	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
15/5/67	512	233	134	134	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
16/5/67	491	235	141	141	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						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)					
17/5/67	447	203	129	129	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
18/5/67	469	247	155	155	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
19/5/67	490	218	144	144	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
20/5/67	455	208	148	138	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
21/5/67	420	166	99	99	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
22/5/67	374	148	93	93	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
23/5/67	307	173	119	119	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
24/5/67	338	178	124	124	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
25/5/67	296	175	123	123	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
26/5/67	322	209	133	133	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
27/5/67	284	191	137	137	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
28/5/67	298	171	114	114	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
29/5/67	266	213	141	141	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
30/5/67	270	211	145	145	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			
31/5/67	312	202	141	141	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—			

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการติดเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามตารางนี้เสนอให้ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นนี้ถูกต้องทุกประการ

โดยลงนามหรือผู้ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

นาย  พงศอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

นาย  พงศอายุ

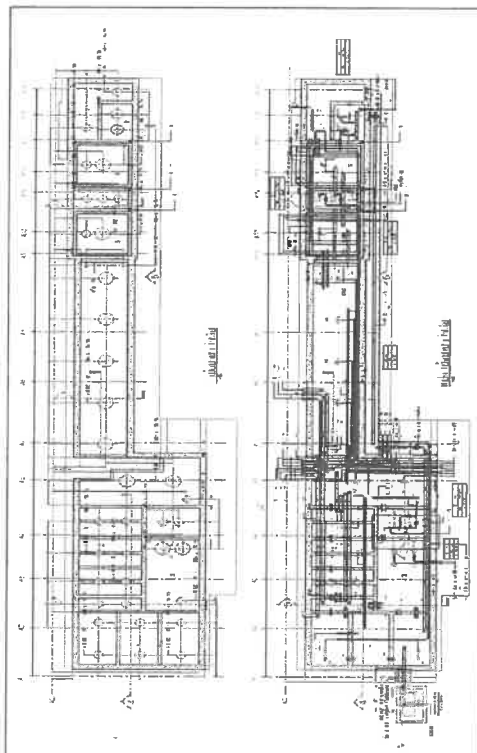
ออกให้โดย

รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)
เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567



แห่ส่งทำเนียบฯ ตั้งเลขที่ 299 หมู่ที่ 1 - ซอย -
 ถนน ศรีอยุธยา แขวงตำบล ศรีอยุธยา เขตอำเภอ บางบัว
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02079588 โทรสาร 02079589 มี
 บริษัท เอส.เอส.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งเป็นเจ้าของบริษัทหรือผู้ครอบครองแห่งที่เดิมพื้นที่ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงงาน 75155 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
194/2566 ออกให้โดยกระทรวงมหาดไทยตอน 9 สิงหาคม 2571

ซึ่งมีแนบส่งผลการทำางานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบว่าทันและโปร่งใสมากน้อยเพียงใด

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ สูตรหรือ ลักษณะ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						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)				
1/6/67	358	224	159	159	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
2/6/67	319	220	164	164	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/6/67	337	162	104	104	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
4/6/67	386	254	148	148	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
5/6/67	361	197	125	125	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
6/6/67	364	171	111	111	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
7/6/67	336	183	121	131	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
8/6/67	372	201	137	137	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
9/6/67	371	271	201	204	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/6/67	400	243	195	175	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
11/6/67	344	180	134	134	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
12/6/67	380	185	123	123	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
13/6/67	325	146	138	138	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/6/67	179	219	193	193	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
15/6/67	194	193	192	192	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
16/6/67	193	214	213	213	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)			
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
14/6/67	197	207	206	205	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
15/6/67	185	199	182	182	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
16/6/67	193	172	104	104	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
20/6/67	192	210	158	158	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
24/6/67	192	195	130	130	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
25/6/67	205	220	161	161	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
26/6/67	185	249	185	185	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
27/6/67	195	226	169	169	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
28/6/67	215	183	129	129	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
29/6/67	175	166	113	113	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
30/6/67	182	159	112	112	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
1/7/67	191	171	114	114	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
21/6/67	197	204	142	142	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
30/6/67	187	243	185	165	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลข้างต้นถูกต้องและตรงกับความเป็นจริง

() เจ้าของบริษัท/ผู้ถือครองเครื่องกำเนิดมลพิษ

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมอชอุ

ออกให้โดย ผู้บังคับการบำบัดน้ำเสีย

() ใบอนุญาตเลขที่ หมอชอุ

ออกให้โดย หมอชอุ

ภาคผนวก ข 5

เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส. 2)



รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)
เดือนมกราคม พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	วันที่รายงาน ทล.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
 ชอย :
 แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยท์สุรวงศ์
 หมู่ที่ :
 ถนน : สุรวงศ์
 เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
 รหัสไปรษณีย์ : 10500
 โทรศัพท์ :
 อีเมล :

โดยมี : แอล เอช มอลส์ แอนด์ โฮเทล จำกัด
 เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 399

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

163.09 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ (2)
☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) กทม.

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

15,568.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

6,116.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

4,892.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: มกราคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เบ้าบราวเซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)
เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน หล 2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
ชื่อย :
แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยด์สุรวงศ์
หมู่ที่ :
ถนน : สุรวงศ์
เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
รหัสไปรษณีย์ : 10500
โทรสาร :
อีเมล :

โดยมี : แอล เอช มอลส์ แอนด์ โซเทล จำกัด
เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

...

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
2. < ระบบบำบัด >
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

163.09 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) กทม.

(5) วิธีการคัดกรองที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

14,168.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

6,881.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

5,353.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)
เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567





แผ่นหลัก	บันทึกรายงาน พล.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
ชื่อย :
แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยต์สุรวงศ์
หมู่ที่ :
ถนน : สุรวงศ์
เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
รหัสไปรษณีย์ : 10500
โทรสาร :
อีเมล :

โดยมี : แอล เอช มอลส์ แอนด์ โฮเทล จำกัด
เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
2. < ระบบบำบัด >
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

163.09 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) กทม

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

13,149.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

5,944.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

4,204.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: มีนาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)
เดือนเมษายน พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทด.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
 ชอย :
 แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยท์สุรวงศ์

หมู่ที่ :

ถนน : สุรวงศ์

เขต/อำเภอ : เขตบางรัก

รหัสไปรษณีย์ : 10500

โทรศัพท์ :

อีเมล :

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี :

เขตปกครอง : เขตบางรัก

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

163.09 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ สีนๆ

☐ สีนๆ (2)

☐ สีนๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

กทม

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

13,977.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

6,275.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

4,250.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

ร (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: เมษายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทล.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
 ซอย :
 แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยต์สุรวงศ์

หมู่ที่ :

ถนน : สุรวงศ์

เขต/อำเภอ : เขตบางรัก

รหัสไปรษณีย์ : 10500

โทรสาร :

อีเมล :

โดยมี :

เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

163.09 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

กทม

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

13,081.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

6,643.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

4,250.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลม

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ผลฯ	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
ชื่อย :
แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยท์สุรวงศ์

หมู่ที่ :

ถนน : สุรวงศ์

เขต/อำเภอ : เขตบางรัก

รหัสไปรษณีย์ : 10500

โทรสาร :

อีเมล :

โดยมี :

เขตปกครอง : เขตบางรัก

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

163.09 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

กทม

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

7,978.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

6,058.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

4,519.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

* (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาดิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

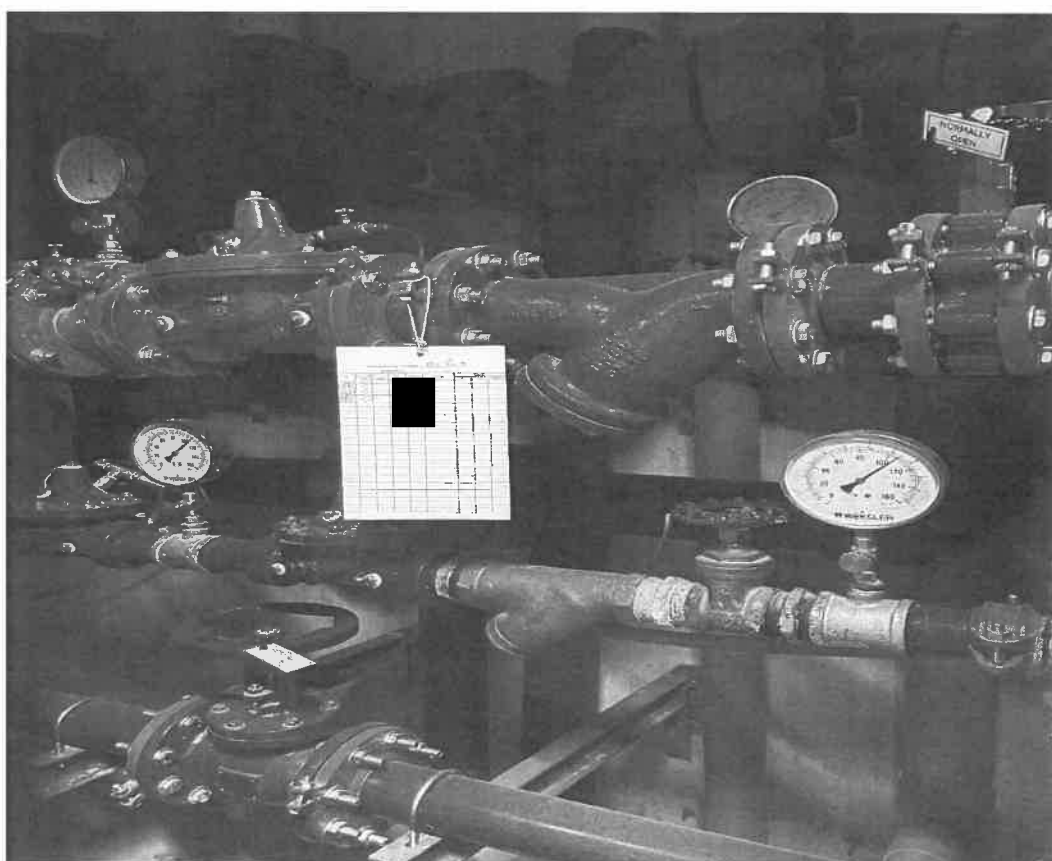
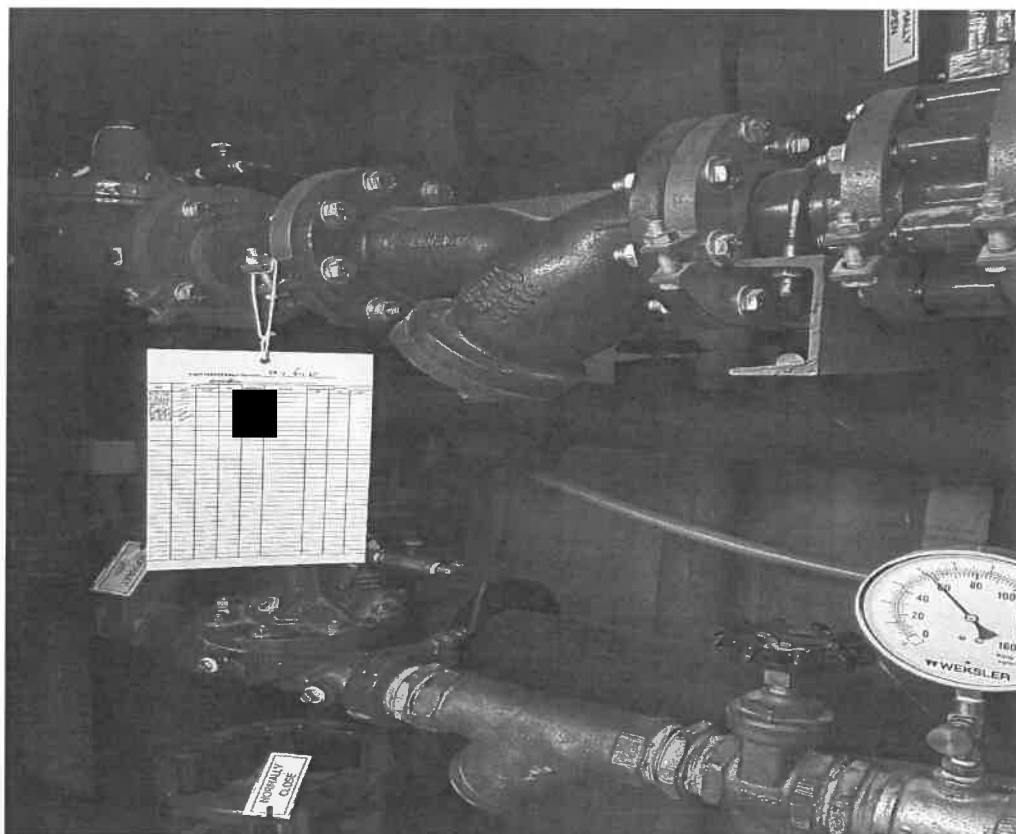
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

ภาคผนวก ข 6

เอกสารการตรวจสอบแนวท่อประปา
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567





ภาคผนวก ข 7

ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภายในโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



ENGINEERING DEPT.
DATE: 12/1/67
MONTH: 12/1/67

Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	S	S	N	S	S
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-

Model	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	Pressure (bar)	Flow (L/min)	Power (kW)	Weight (kg)	Dimensions (mm)	Notes
AT-3 3.7kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
AT-4 3.7kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
AT-5 3.7kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
AT-6 3.7kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
AT-7 3.7kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
SLP-1 2.2kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
SLP-2 2.2kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
EXSLP 0.75kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
SW-1 1.5kw	Auto	Run	Green	7.0	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Off	Stop	Red	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard
	Manual	Stop	Yellow	7.5	1.0	100	3.7	15	100x100x100	Standard

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

Description	MONTH: 21/11/2018						
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
	Current (A)						

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rsp = Repair

Remark:

MONTH.....JANUARY 69

WASTE WATER TREATMENT

WASTE WATER TREATMENT													
	Description	Mon											
		Tue											
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
		S	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
		T											
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Bell												
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
		S	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
		S	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
		T											
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	R	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
		S	3.1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
		T											
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	4.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
		S	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
		T		4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	R	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	3.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
		S	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
		T		4.1	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
		S	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
		T		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	R	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp												
	Current (A)	R	7.1	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
		S	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
		T		7.1	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual			A	S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---------------	---------------------	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ENGINEERING DEPT.

MONTH 2/1579269

Description		Day						
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S/M	S/M	S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S/M	S/M	S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S/M	S/M	S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S/M	S/M	S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S/M	S/M	S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	R	R	R	R	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	R	R	R	R	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	R	R	R	R	S
	Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	Current (A)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-

[illegible]

N = Normal	Ab = Abnormal	R = Run	S =
------------	---------------	---------	-----

Remark...

rrer

1

1

1

1

人、工

270

1

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

14

2

 $\frac{25}{25}$

WASTE WATER TREATMENT

Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			8.9	8.8	8.8	7.7
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			8.5	8.5	8.5	7.6
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			8.4	8.4	8.4	4.2
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	R
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			3.2	3.2	3.2	3.1
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	R
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			4.4	4.4	4.4	4.2
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	S
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			4.4	4.4	4.4	4.2
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	R
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			7.1	7.1	7.1	6.9
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual				A	A	A	A
	Pump Run or Stop				S/M	S/M	S/M	R
	Pilot Lamp				N	N	N	N
	Current (A)	R			7.1	7.1	7.1	6.9

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A
	Pump Run or Stop	S/M	N	S/M
	Pilot Lamp			N
	Current (A)	R 3.3 3.4 0.5	S 3.2 3.2 3.3	S 3.2 3.2 3.3
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A
	Pump Run or Stop	S/M	S/M	S/M
	Pilot Lamp		N	N
	Current (A)	u 3.6 3.5 0.5	S 3.4 3.5	S 3.4 3.5
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A
	Pump Run or Stop	S/M	S/M	S/M
	Pilot Lamp		N	N
	Current (A)	R 3.4 3.5 T	S 3.4 3.5	S 3.4 3.5
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A
	Pump Run or Stop	S/M	S/M	S/M
	Pilot Lamp		N	N
	Current (A)	R 15.2 15.6 15.9 T	S 14.5 15.2 15.0	S 14.6 15.2 15.1
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A
	Pump Run or Stop	S/M	S/M	S/M
	Pilot Lamp		N	N
	Current (A)	R 15.8 15.8 15.9 T	S 14.8 15.3 14.7	S 14.8 15.7 14.7
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A
	Pump Run or Stop	S/M	S/M	S/M
	Pilot Lamp		N	N
	Current (A)	R T	S T	S T
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A
	Pump Run or Stop	S/M	S/M	S/M
	Pilot Lamp		N	N
	Current (A)	R T	S T	S T
Date Check >>				
Check By >>				
Recheck By >>				

N = Normal	Ab = Abnormal	R = Run	S = Stop	AL = Alarm	Rp = Repair
------------	---------------	---------	----------	------------	-------------

Nov. 10 / 1905

Remark 3.1. Let $\mathcal{L} = \mathcal{L}_1 \cup \mathcal{L}_2$ be a decomposition of \mathcal{L} into two subalgebras. Then \mathcal{L} is a \mathcal{C}^* -algebra if and only if \mathcal{L}_1 and \mathcal{L}_2 are \mathcal{C}^* -algebras.

MONTH SEP. 64

WASTE WATER TREATMENT

Decent

	Description	Sun						
		Sat	Fri	Thu	Wed	Tue	Mon	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual						A	
	Pump Run or Stop	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
	Pilot Lamp	A	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	A
	Current (A)	8.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.8

MONTH..... 69

WASTE WATER TREATMENT

WASTE WATER TREATMENT

[illegible]

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

MONTH.....
.....

		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Equipment	Description							
	Auto / Off / Manual							
WWP-1 5.5kw	Pump Run or Stop	A	A	A	A			
	Pilot Lamp	S	S	S	S			
	Current (A)	N	N	N	N			
	Current (A)	-	-	-	-			
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A			
	Pump Run or Stop	R	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N	N			
	Current (A)	9.1	-	-	-			
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A			
	Pump Run or Stop	R	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N	N			
	Current (A)	9.1	-	-	-			
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N	N			
	Current (A)	-	-	-	-			
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	R	R	R			
	Pilot Lamp	N	N	N	N			
	Current (A)	-	A.3	B.1	4.1			
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A			
	Pump Run or Stop	R	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N	N			
	Current (A)	A.3	-	-	-			
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A			
	Pump Run or Stop	R	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N	N			
	Current (A)	4.1	-	-	-			
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	R	R	R			
	Pilot Lamp	N	N	N	N			
	Current (A)	-	4.1	4.1	4.1			

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
Date Check >>								
Check By >>								
Retest By >>								

Remark.....

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

Remak.....

MONTH, 2017

WASTE WATER TREATMENT

WASTE WATER TREATMENT										1	2	3
Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun				
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Pilot Lamp					N	N	N				
	Current (A)	R				-	-	-				
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Bell					N	N	N				
	Pilot Lamp					N	N	N				
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Pilot Lamp					N	N	N				
	Current (A)	R				-	-	-				
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Pilot Lamp					N	N	N				
	Current (A)	R				-	-	-				
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Pilot Lamp					N	N	N				
	Current (A)	R				-	-	-				
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Pilot Lamp					N	N	N				
	Current (A)	R				-	-	-				
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Pilot Lamp					N	N	N				
	Current (A)	R				-	-	-				
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual					A	A	A				
	Pump Run or Stop					S	S	S				
	Pilot Lamp					N	N	N				
	Current (A)	R				-	-	-				

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Remark:.....

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WVP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		
WVP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual		A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop		G	S	S	S	S
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N
	Current (A)		R	S	T		

MONTH: 09/2019

ENGINEERING DEPT.

69 months

Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	S	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R	S					

[illegible]

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

MONTH..... 69 RUBUNT

Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	6.3	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	6.4	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6

SW-2 1.5kw	SW-3 1.5kw	SW-4 1.5kw	DP-1 7.5kw	DP-2 7.5kw	SP-1 2.2kw	SP-2 2.2kw
Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual
Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop
Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp
Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)
R	R	R	R	R	R	R
S	S	S	S	S	S	S
T	T	T	T	T	T	T
Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual
Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop
Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp
Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)
R	R	R	R	R	R	R
S	S	S	S	S	S	S
T	T	T	T	T	T	T
Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual	Auto / Off / Manual
Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop	Pump Run or Stop
Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp	Pilot Lamp
Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)	Current (A)
R	R	R	R	R	R	R
S	S	S	S	S	S	S
T	T	T	T	T	T	T

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

Remark...

emark

MONTH..... 2422 69

WASTE WATER TREATMENT

	Description	Date							Sun
		Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T	
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-	
	R	-	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

Description	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

MONTH 12/2014 28/12/14

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual							A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp							N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)							4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5

Date Check >>
Check By >>
Recheck By >>
N = Normal
Ab = Abnormal
R = Run

Remark.....

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREAT

MONTH.....APR 2024

Unit	Description	Date						
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	△	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	△	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	△	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					
EJ-1 2.1kw	Auto / Off / Manual	△	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	△	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	△	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	△	△					
	Pump Run or Stop	S	S					
	Pilot Lamp	N	N					
	Current (A)	R	△					

Pump	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)		
				R	S	T
SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	2.2	2.2	2.2
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	2.2	2.2	2.2
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	2.2	2.2	2.2
DF-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	2.2	2.2	2.2
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	2.2	2.2	2.2
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	2.2	2.2	2.2
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	2.2	2.2	2.2

Remarks:

N = Normal	Ab = Abnormal	R = Run	S =
------------	---------------	---------	-----

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		R	R				
	Pilot Lamp							
	Current (A)	R S T	7.4 7.7 7.4	7.1 7.9 7.5				
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		S	S				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S T	- - -	- - -				
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		R	R				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S T	7.6 7.8 7.5	7.6 7.7 7.4				
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		S	S				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S T	- - -	- - -				
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		R	R				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S T	7.1 7.2 6.9	- - -				
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		S	S				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S T	- - -	- - -				
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		R	R				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S T	7.2 7.4 7.1	7.2 7.3 7.1				
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		R	R				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S T	7.1 7.2 7.0	- - -				
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual		^	A				
	Pump Run or Stop		S	S				
	Pilot Lamp		N	N				
	Current (A)	R S	- -	- -				

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual			A	A	A
	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)			
SW-3 1.5kw						
SW-4 1.5kw						
DP-1 7.5kw						
DP-2 7.5kw						
SP-1 2.2kw						
SP-2 2.2kw						

Remark...

pair

79 months

WASTE WATER TREATMENT

WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A) R S T						
WWP-1 5.5kw							
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Bell Pilot Lamp Current (A) R S T						
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A) R S T						
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A) R S T						
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A) R S T						
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A) R S T						
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A) R S T						
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A) R S T						

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	R S T

MONTH.....May.....2024

WASTE WATER TREATMENT

Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop							
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	-	-	-	8.9	-
WWP-2 5.5kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	C	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	-	-	-	9.0	-
EQP-1 1.5kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	R	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	9.2	-	9.2	9.0	-
EQP-2 1.5kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	9.2	-	9.2	9.0	-
EJ-1 2.2kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	9.2	-	9.2	9.0	-
EJ-2 2.2kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	9.2	-	9.2	9.0	-
AT-1 3.7kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	9.2	-	9.2	9.0	-
AT-2 3.7kw	Auto / OIT / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.9	-	9.2	-	9.2	9.0	-

[illegible]

Remark.....

DAILY REPORT

WASTE WATER TREATMENT

WASTE WATER TREATMENT										
		Description								
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual		M	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	R	S	T	-	-	-	-	
WWP-2 5.5kw	Current (A)		3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
	Auto / Off / Manual		M	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop		R	S	R	S	S	S	S	
	Bell		N	N	N	N	N	N	N	
EQP-1 1.5kw	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)		4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
	Auto / Off / Manual		M	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop		R	S	R	S	S	S	S	
EQP-2 1.5kw	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)		3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
	Auto / Off / Manual		M	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop		R	S	R	S	S	S	S	
EJ-1 2.2kw	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)		3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
	Auto / Off / Manual		M	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop		R	S	R	S	S	S	S	
EJ-2 2.2kw	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)		4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
	Auto / Off / Manual		M	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop		R	S	R	S	S	S	S	
AT-1 3.7kw	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)		4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
	Auto / Off / Manual		M	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop		R	S	R	S	S	S	S	
AT-2 3.7kw	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)		4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
	Auto / Off / Manual		M	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop		R	S	R	S	S	S	S	

[illegible]

WASTE WATER TREATMENT

	Description	Mon							Tue							Wed							Thu							Fri							Sat							Sun						
		Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp							Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp							Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp							Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp							Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp							Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp							Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp						
WWP-1 55kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
WWP-2 55kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
EQP-1 1.5kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
EQP-2 1.5kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
EQP-1 2.2kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
EQP-2 2.2kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
EQP-1 3.7kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
AT-1 3.7kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	
AT-2 3.7kw	Current (A)	R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T				R	S	T																
	Auto / Off / Manual	A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A				A	A	A																
	Pump Run or Stop	N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N				N	N	N																
	Pilot Lamp																																																	

[illegible]

Remark.....

	A	C _{0.5}	Q _{0.5}	Q _{0.7}	Q _{0.9}	Q _{1.0}	OT
AT-3 3.7kw	Auto / OT / Manual	S	N	N	S	S	S
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	R	-	-	-	-	-
	Current (A)	Y.1	-	-	-	-	-
		Y.2	-	-	-	-	-
		Y.1	-	-	-	-	-
AT-4 3.7kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	M	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	L	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	Y.2	-	-
		S	-	-	Y.8	-	-
		T	-	-	Y.4	-	-
AT-5 3.7kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	M	A	A
	Pump Run or Stop	R	D	S	R	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	Y.9	Y.4	-	Y.2	-	-
		Y.3	Y.4	-	Y.8	-	-
		Y.9	Y.3	-	Y.8	-	-
AT-6 3.7kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	S	A	OT
	Pump Run or Stop	S	S	R	E	S	S
	Pilot Lamp	R	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	Y.1	-	-
		S	-	-	Y.3	-	-
		T	-	-	Y.3	-	-
AT-7 3.7kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	M	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	S	L	R	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	E.4	S.8	-
		S	-	-	E.9	S.8	-
		T	-	-	E.9	S.7	-
SLP-1 2.2kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	M	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	S	R	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	Y.0	N	-
		S	-	-	Y.1	Y.2	-
		T	-	-	Y.2	Y.2	-
SLP-2 2.2kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	R	A	A
	Pump Run or Stop	R	S	N	R	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	Y.3	-	-	Y.1	Y.2	Y.1
		Y.3	-	-	Y.3	Y.2	Y.1
		T	-	-	Y.3	Y.2	Y.1
ENSLP 0.75kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	M	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	R	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	Y.7	-	-
		S	-	-	Y.9	-	-
		T	-	-	Y.9	-	-
SW-1 1.5kw	Auto / OT / Manual	A	A	A	M	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	R	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	Y.8	-	-
		S	-	-	Y.8	-	-
		T	-	-	Y.8	-	-

[illegible]

MONTH Nov. 68

WASTE WATER TREATMENT

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

	Description	Date						
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp				N	N		
	Current (A)	R	8.9					
WWP-2 5.5kw								
	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N		
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N		
	Current (A)	R	3.3					
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N		
	Current (A)	R	3.4					
ED-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N		
	Current (A)	R	3.2					
ED-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N		
	Current (A)	R	4.4					
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N		
	Current (A)	R	4.6					
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A		
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N		
	Current (A)	R	4.4					

	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	S	T

MONTH. 27th 1957

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

WASTE WATER TREATMENT									
Description									
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun		
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 8.9	S 8.9	T 8.9					
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 9.2	S 8.7	T 8.7					
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 3.4	S 3.6	T 3.6					
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 3.1	S 3.2	T 3.3					
EI-1 2.2kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 4.0	S 4.8	T 4.6					
EI-2 2.2kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 4.5	S 4.2	T 4.2					
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 8.5	S 8.0	T 8.2					
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual								
	Pump Run or Stop								
	Pilot Lamp								
	Current (A)	R 6.9	S 7.1	T 7.1					

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual			A	M	L	S	P	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Pump Run or Stop			S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		R		N	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual				3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pump Run or Stop				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp				3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual			A	M	L	S	P	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Pump Run or Stop			S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		R		N	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual				3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pump Run or Stop				3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp				3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual			A	M	L	S	P	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Pump Run or Stop			S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		R		N	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual				15.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pump Run or Stop				16.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp				14.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual			A	M	L	S	P	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Pump Run or Stop			S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		R		N	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual				3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pump Run or Stop				3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp				3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual			A	M	L	S	P	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Pump Run or Stop			S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		R		N	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual				3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pump Run or Stop				3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Pilot Lamp				3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Date Check >>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Remark.

-30/07/62 వరకు మరియు AT-9, AT-6 మధ్యనాగిన కేసులపై
ఈ తీర్మానం ప్రతిబింబించదు

MONTH: 795843567

WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 795843567

WASTE WATER TREATMENT									
	Description								
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	8.4	8.2	-	-	-	-	8.9	
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	8.9	8.4	-	-	-	-	8.8	
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	3.3	3.4	-	-	-	-	3.3	
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	3.1	3.2	-	-	-	-	3.2	
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	4.3	4.6	-	-	-	-	4.6	
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	4.5	4.7	-	-	-	-	4.5	
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	7.8	8.0	-	-	-	-	7.9	
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	M	A	A	A	A	A	M	
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	7.9	8.1	-	-	-	-	7.9	

[illegible]

ENGINEERING DEPT.

MONTH, 2870181062 79

	Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	N	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	8.9	-	-	-	-	-
		-	8.7	-	-	-	-	-
		-	8.4	-	-	-	-	-
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	R	N	R	S	S	S
	Bell	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	9.2	-	8.9	-	-	-
		-	8.8	-	9.1	-	-	-
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	N	R	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	9.0	-	9.3	-	-	-
		-	8.7	-	9.5	-	-	-
		-	8.6	-	9.5	-	-	-
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	N	R	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	8.7	-	9.3	-	-	-
		-	8.3	-	9.5	-	-	-
		-	8.4	-	9.5	-	-	-
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	N	R	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	4.9	-	4.2	-	-	-
		-	4.4	-	4.6	-	-	-
		-	4.0	-	4.6	-	-	-
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	N	R	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	4.3	-	4.2	-	-	-
		-	4.4	-	4.6	-	-	-
		-	4.0	-	4.6	-	-	-
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	N	R	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	4.8	-	off	-	-	-
		-	4.9	-	off	-	-	-
		-	4.7	-	off	-	-	-
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	R	N	R	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	4.9	-	off	-	-	-
		-	4.6	-	off	-	-	-
		-	4.4	-	off	-	-	-

[illegible]

Ab = Abnormal	R = Run	S =
---------------	---------	-----

Ab = Abnormal

Ab = Abnormal

[illegible][illegible]

Remark...

MONTH 69 21726426 64

WASTE WATER TREATMENT

2

	Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun												
		Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	X	T	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R	X	T	Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	Current (A)	R
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	S	N	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	R	S	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A												
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S												
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N												

[illegible]

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 2.4.69

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual			A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N
	Pump Run or Stop																				
	Pilot Lamp																				
	Current (A)																				
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual			A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N
	Pump Run or Stop																				
	Pilot Lamp																				
	Current (A)																				
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual			A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N
	Pump Run or Stop																				
	Pilot Lamp																				
	Current (A)																				
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual			A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N
	Pump Run or Stop																				
	Pilot Lamp																				
	Current (A)																				
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual			A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N
	Pump Run or Stop																				
	Pilot Lamp																				
	Current (A)																				
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual			A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N
	Pump Run or Stop																				
	Pilot Lamp																				
	Current (A)																				
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual			A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N	A	S	N
	Pump Run or Stop																				
	Pilot Lamp																				
	Current (A)																				
Date Check >>> Check By >>> Recheck By >>>																					

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S =

Remark

WWP-1 5.5kw	Description			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Pilot Lamp									
5.5kw		R	S							
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Bell									
	Pilot Lamp									
5.5kw		R	S							
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Pilot Lamp									
	Current (A)									
1.5kw		R	S							
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Pilot Lamp									
	Current (A)									
1.5kw		R	S							
E1-1 2.2kw	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Pilot Lamp									
	Current (A)									
2.2kw		R	S							
E1-2 2.2kw	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Pilot Lamp									
	Current (A)									
2.2kw		R	S							
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Pilot Lamp									
	Current (A)									
3.7kw		R	S							
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual									
	Pump Run or Stop									
	Pilot Lamp									
	Current (A)									
3.7kw		R	S							

ภาคผนวก ข 8

ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 (3 เดือนครั้ง)





แผนการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ลำดับที่	รายละเอียดการดำเนินการ	บริษัท ที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ		
			ได้ดำเนินการ	ไม่ได้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบการทำงานของแผงควบคุมระบบ (Fire Alarm Control Panel)				
	- อุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (Interfaced Equipment Test)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
	- สวิตช์ควบคุมต่างๆ (Control Switches)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
	- ไฟแสดงผลต่างๆ (Indicating Lamps)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
	- สัญญาณเสียงบัสเซอร์ (Trouble Buzzer)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
	- ชุดจ่ายไฟเลี้ยงหลัก (Primary Power Supplies)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของแผงแสดงผลแบบกราฟิก (Graphic Annunciator)				
	- สวิตช์ทดสอบหลอดไฟ (Lamp Test Switches)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
	- สวิตช์ควบคุม (Acknowledgment Switches)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
3	ตรวจสอบชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง (Secondary Power Supplies)				
	- การจ่ายโหลดของแบตเตอรี่ (Load Voltage Test)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
	- การประจุไฟของแบตเตอรี่ (Charger Test)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของแผงขยายเสียง (Fire Alarm Amplifier Panel)				
	- การจ่ายโหลดของแบตเตอรี่ (Load Voltage Test)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
	- สัญญาณเสียงบัสเซอร์ (Trouble Buzzer)	บ.ดิยะมาสเตอร์	✓		
5	ทำความสะอาดอุปกรณ์หรือแผงควบคุม (Equipment Cleaning)				
	- อุปกรณ์แผงควบคุมและตู้ควบคุม (Control Cards & Control Panel)		✓		
	- อุปกรณ์แผงควบคุมตู้กราฟิก (Graphic Annunciator)		✓		
6	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initiating Devices Test)				ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
	- อุปกรณ์ตรวจควัน (Smoke Detectors)		✓		แบบสุ่ม
	- อุปกรณ์ตรวจความร้อน (Heat Detectors)		✓		แบบสุ่ม
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยบุคคล (Fire Alarm Station)			✓	แบบสุ่ม
	- อุปกรณ์ตรวจการไหลของน้ำ (Flow Switch)			✓	แบบสุ่ม

ลำดับที่	รายละเอียดการดำเนินการ	บริษัท ที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ		
			ได้ดำเนินการ	ไม่ได้ดำเนินการ	หมายเหตุ
	-อุปกรณ์ตรวจสอบการปิดวาล์ว (Supervisory Switch)			✓	แบบสุ่ม
7	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย (Notification Appliances Test)			✓	ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
	-อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยโดยเสียงและแสง (Speaker&Strobe)				
8	ทดสอบสอบการทำงานของฟังก์ชันพิเศษ (Special Procedures or Programming Test)				ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
	-การแจ้งสัญญาณเตือนภัยตามบริเวณที่กำหนด (Specified Area Alarm)			✓	
	-การแจ้งสัญญาณเตือนภัยทุกบริเวณพร้อมกัน (General Alarm)			✓	
9	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์สำหรับต่อพ่วงกับระบบอื่น (Interface Equipment)				ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
	รีเลย์ควบคุมต่างๆ (Control Relays) Lift			✓	
	รีเลย์ควบคุมต่างๆ (Control Relays) PF, พัดลมต่างๆ			✓	
	รีเลย์ควบคุมต่างๆ (Control Relays) ACC			✓	
10	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์สื่อสารฉุกเฉิน (Emergency Voice Communication)				ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
	อุปกรณ์โทรศัพท์ฉุกเฉิน (Fire Fighter's Telephone)		✓		แบบสุ่ม

ดำเนินการ โดย (ครม.)

ดำเนินการ โดย (Supplier)

ผู้ร่วมตรวจสอบ (Owner)

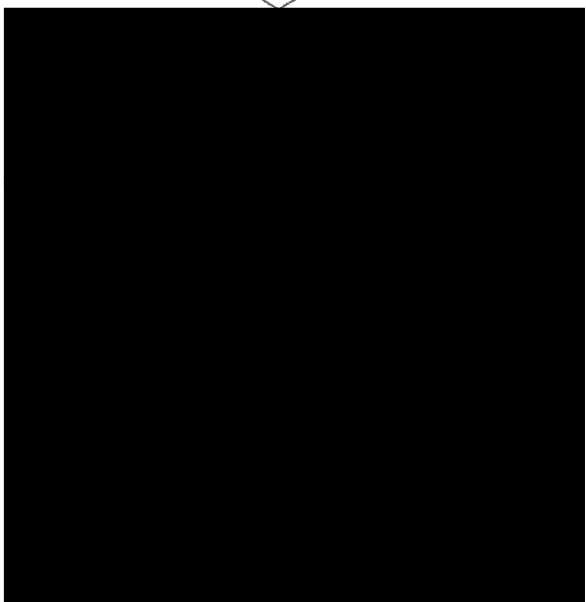
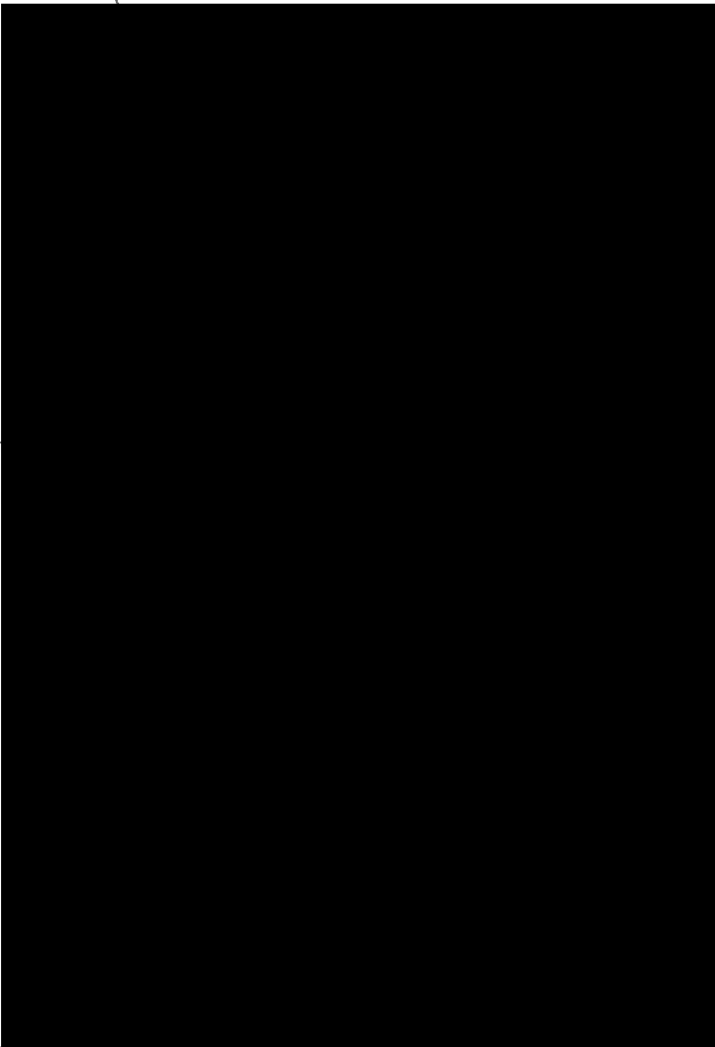
ลงวันที่ ____/____/____

ภาคผนวก ข 9

เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ปีละ 1 ครั้ง)



หลักฐานการรับเงิน



บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟประจำปี 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ สุรวงศ์

วันที่ 7 มีนาคม 2567

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ผู้เข้าอบรมทฤษฎี	หมายเหตุ
			13.00-15.45 น.	
1	คุณภาคิน เอียงผาสุข	Cluster General Manager		
2	คุณสายฝน พลพรพิสิฐ	Cluster Resident Manager		
3	คุณอรุณีย์ รักศักดิ์มัน	Finance Officer		
4	คุณเสาวภา ศรียอด	Inventory Officer		
5	คุณจุมภฏาพิชญ์ เคชะพะสุโพธิ์	Reservation Manager		
6	คุณวนิชยา สิริสกุลเรืองกิจ	Reservation Officer		
7	คุณภาวิกา ทัศนนิพันธ์	Sales Coordinator		
8	คุณพรทิพย์ ศรชัย	Sales Coordinator		
9	คุณอนงค์นุช ศรีชล	Duty Manager		
10	คุณพรรณนภา รักษาพล	Guest service Executive Senior		
11	คุณดวงหทัย พิเศษสุวรรณวุฒิ	Guest service Executive		
12	คุณกฤษฎี ณ นคร	Bell Boy		
13	Suweerut Wiphataphiti	Bell Captain		
14	คุณธนิตร เรืองศรี	Assistant Housekeeper		
15	คุณอารีย์ อภิเดช	Assistant Housekeeper		
16	คุณรัฐธิดา ตามาสี	Coordinator Housekeeper		
17	SAI KUAN LAO ชาญน้อย	Room Maid		
18	SAI AUNG MAIN เมือง	Room Maid		
19	NUI SUESANG มอน	Public Area		
20	คุณชัยวัฒน์ สายสินธุ์	Security Supervisor		
21	คุณอรวิ กานอ้วน	Security Guard		
22	คุณสุณัฐรา กังแก้ว	Security Guard		
23	คุณสาบชล ขุนศรี	Senior Technician		
24	คุณณัฐพงศ์ โสมปาน	Technician		
25	คุณกรกต อินวิชัย	Technician		
26	คุณกฤษณะ ธรรมนาม	Carpenter		
27	คุณสุพิชชา ปานาง	Recreation Manager		
28	คุณชนานันท์ จันทร์ทอง	Recreation Officer		
29	คุณอรรณพ ทองพิมพ์	Let's Relax Spa		
30	คุณจริยาธรรม จิตต์นักรบ	Let's Relax Spa		
31	คุณไพบูลย์ สด ไทสง	ห้องอาหาร See Fah		
32	คุณแสงระวี ทำบุญ	ห้องอาหาร See Fah		
33	คุณปวันภัทร์ รัชต์ทิพย์กนก	ห้องอาหาร See Fah		
34	คุณพันธิวา นรินทร์ไท	ห้องอาหาร See Fah		
35	คุณศุภกร ทองรอง	ห้องอาหาร See Fah		
36	คุณมิด	ห้องอาหาร See Fah		

วันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ผู้เข้าอบรมทฤษฎี	หมายเหตุ
			13.00-15.45 น.	
37	นางสาว	แม่บ้าน		
38	นางสาว นิตยา	ENG		
39	วราวุธ จันทร	ENG		
40	นาย นิตยา	BQ		
41	ณัฐณิชา เกียรติ	ENG		
42	ภาพร นิตยา	BQ		
43	นางสาว นิตยา			
44	นางสาว นิตยา	BQ		
45	อภิชัย นิตยา	ENG		
46	นิตยา นิตยา	แม่บ้าน		
47				
48				
49				
50				

ตำแหน่งและหน้าที่ ช่างอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่	หมายเหตุ
16.00	- เมื่อมีสัญญาณ Alarm แจ้งมา ที่ตู้ Control ห้องช่าง	ผู้ควบคุมดูแลระบบ และคอยติดต่อระบบกระแสไฟฟ้า 1.(ช่าง) 2.(ช่าง)	1.ควบคุมตรวจสอบผู้ควบคุมสัญญาณเตือนภัย 2.แจ้งช่างชุดดับเพลิงเบื้องต้น เข้าตรวจสอบบริเวณที่เกิดเหตุ (ห้อง) 3.แจ้ง security ขึ้นไปตรวจสอบจุดเริ่มต้นที่เกิดเหตุ 4.แจ้ง Operator เจ็ทห้องลูกค้าชั้นที่เกิดเหตุ ว่ามีลูกค้าอยู่หรือไม่ 5.แจ้ง Super-Maid ผู้ดูแลประจำ Floor นั้น 6.Stand By ห้องช่าง คอยประสานงานแผนต่างๆ 7.แจ้งเหตุ ชวนชมตี้ใกล้เคียง GCP RD 8.Reset ระบบลิฟท์ผู้โทรหาฟีด หลัง General Alarm 9.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ.จุดรวมพล	มี alarm ห้อง ชุดตรวจสอบเข้าตรวจสอบพื้นที่ความ
16.00	-ทำการดับเพลิงเบื้องต้น	ชุดดับเพลิงเบื้องต้น ชุด A 1.หัวหน้าชุด(ช่าง) 2.Security 3.Duty Manager 4.H/K Sup ประจำชั้น	1.ไปตรวจสอบที่เกิดเหตุและประเมินสถานการณ์ 2.Duty มือการถ Master ปิดห้องพัก 1 ใบ (เปิดห้องที่เกิดเหตุ) 3.นำถังดับเพลิงไปด้วยคนละ 1 ถัง(เอาที่ตู้ Fire Hose) ที่จุดใกล้เคียง(ช่าง.security.แม่บ้าน) 4.ทำการควบคุมเพลิงเบื้องต้น ห้องที่เกิดเหตุ 5.ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากจุดเกิดเหตุ(หากพบผู้บาดเจ็บ) 6.แจ้งขอกำลังสนับสนุนกรณีที่มีความควบคุมเพลิงไม่ได้ 7.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ.จุดรวมพล	ชุดตรวจสอบถึงจุดเกิดเหตุแล้ว พบผู้บาดเจ็บ ... คน และกำลังใช้ควบคุมเพลิง ของกำลังสนับสนุนเข้าดับเพลิง ที่ห้อง
16.00	-ชุดผจญเพลิงเข้าดับเพลิงพื้นที่เกิดเหตุ	ชุดหน่วยสนับสนุนดับเพลิง ชุด B 1.หัวหน้าชุด(ช่าง)(ชุดเขียว) 2.ช่าง(ชุดเขียว) 3.ช่าง(ชุดเขียว) 4.Security.(ชุดส้ม) 5.Security(ชุดส้ม)	1.ทำการสวมชุดผจญเพลิงเข้าทำการดับเพลิงห้องที่เกิดเหตุ (ชุดเขียว)แผนช่าง 2.ทำการรวมชุดผจญเพลิงเข้าทำการดับเพลิงห้องที่เกิดเหตุ (ชุดส้ม) security 3.ทำการแจ้งระงับเหตุเพลิงไหม้ 4.ค้นหาและช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและทำการอพยพ มายังจุดรวมพล 5.ทำการระงับควันชั้นที่เกิดเหตุ 6.ทำการขึงสายดับเพลิงต่อเข้ากับตู้ Fire Hose 7.แจ้งประสานงานปิระบระบบไฟฟ้าและพื้นที่ที่เกิดเหตุและใกล้เคียง เมื่อต้องมีการจินตนาการจุดที่เกิดเหตุ 8.ประเมินสถานการณ์ระงับเพลิงไหม้ได้ ทำการแจ้งอพยพ 9.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ.จุดรวมพล	คัดกระแสไฟห้อง ขณะนี้ ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ของหน่วยที่ทำการอพยพ

เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่	หมายเหตุ
16.03	-คัดกระแสน้ำให้ฟ้า	1.(ช่าง)	1.ทำการคัดกระแสน้ำให้ฟ้า ขึ้นที่เกิดเหตุและขึ้นใกล้ถึง(ก่อนการใช้ไม้ดับเพลิง) 2.ประเมินสถานการณ์แจ้ง Operator ทำการอพยพ 3.แจ้งแผนค่าต่างๆที่เกี่ยวข้องให้ทำการอพยพ	ทำการคัดกระแสน้ำให้ฟ้าเรียบร้อยแล้ว
16.10	-แจ้งอพยพ จังหวะแรก 16.15 หลังได้รับแจ้งจากช่าง โทรแจ้ง GM และทุกคนให้ทราบและเตรียมพร้อม	หน่วยกู้สสาร 1.(Operator) 2.Duty Manager	1.เกิดถังน้ำมันที่สถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้ถึง 199 2.ประกาศเสียงตามสาย แจ้งลูกค้าทำการอพยพ มายังจุดรวมพล บริเวณด้านหลังอาคาร 3.โทรติดต่อหาลูกค้าทุกห้องให้ทราบถึงเหตุการณ์ ให้อพยพมายังจุดรวมพล 4.แจ้งให้พนักงานทุกคนและผู้ให้บริการทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 5.ตรวจเช็ครายชื่อลูกค้าที่ติดภายในอาคาร 6.เมื่อได้รับแจ้งเหตุการณ์การรวบรวมเงินสดและเอกสารสำคัญ ได้ผู้รับผิดชอบของอาคาร 7.โทรแจ้งรถพยาบาลเข้ามารับผู้บาดเจ็บ 8.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล (แจ้งยอดลูกค้าทั้งหมด ลูกค้าที่ได้รับบาดเจ็บ) 9.ประกาศเสียงตามสาย แจ้งเหตุการณ์ถังน้ำมัน	
16.10	-แจ้งอพยพ	ชุดอพยพ ลูกค้า และไปรวมพบภายในเบื้องต้น 1.Housekeeping Manager กฤษณิศา 2.(H/K) Super	1.เมื่อได้รับแจ้งอพยพ ทำการเปิดห้องพัสดุภัณฑ์และกันหา ไปยังจุดรวมพล 2.ทำเครื่องหมายที่หน้าห้องเมื่อ ตรวจสอบลูกค้าเรียบร้อยแล้ว 3.ประสานงานกับ GSE ตรวจสอบจำนวนลูกค้า 4.ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บมายังจุดรวมพล 5.จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น มายังจุดรวมพล 6.ทำการอพยพ ทางบันไดหนีไฟเท่านั้น ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด 7.จัดเตรียมน้ำดื่ม ณ จุด รวมพล 8.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล (แจ้งรถช่วยเหลือลูกค้าที่ได้รับบาดเจ็บตามชั้นต่างๆ)	
16.10	-แจ้งอพยพ	1.Maid (ทุกชั้น)..9-28.....	1.เมื่อได้รับแจ้งอพยพ ทำการเปิดห้องพัสดุภัณฑ์และกันหา ไปยังจุดรวมพล 2.ทำเครื่องหมายที่หน้าห้องเมื่อ ตรวจสอบลูกค้าเรียบร้อยแล้ว 3.ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บมายังจุดรวมพล 4.ทำการอพยพ ทางบันไดหนีไฟเท่านั้น ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด	

เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่	หมายเหตุ
16.10	-แจ้งอพยพ	1.Finance Manager คุณสัวิตรี 2.Invent Office คุณ ไพบุณย์	1.เมื่อได้รับแจ้งเหตุทำการรวบรวมเงินสดและเอกสารสำคัญออกนอกอาคาร 2.เมื่อได้รับแจ้งเหตุอพยพ ทำการอพยพมาจุดรวมพล 3.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.10	-แจ้งอพยพ	จุดปฐมพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ 1.Fitness 2.Fitness	1.ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ 2.ทำการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากพื้นที่โดย ใช้เปล ในการเคลื่อนย้าย และนำส่งโรงพยาบาล 3.จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น 4.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.10	-แจ้งอพยพ	1.Blue spice คุณหนึ่ง	1.อพยพลูกค้าในห้องอาหารมายังจุดรวมพล 2.เจ้าหน้าที่ห้องครัว ทำการปิดระบบแก๊สและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทั้งหมด เมื่อได้รับแจ้งเหตุ 3.จัดเตรียมน้ำดื่ม ณ จุดรวมพล 4.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.00	-แจ้งอพยพ	1.SPA อาภากร B ผลก.	1.อพยพลูกค้าในพื้นที่นันทนียังจุดรวมพล 2.เจ้าหน้าที่ SPA ปิดอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทั้งหมด เมื่อได้รับแจ้งเหตุ 3.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.10	-แจ้งอพยพ	หน่วยรักษาการณ์ Security (ทางเข้า-ออก)	1.จัดการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคาร ห้ามรถหรือบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าภายในอาคาร 2.อำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่ดับเพลิงและรถพยาบาล 3.กั้นนักข่าวไม่ให้เข้ามาภายในอาคาร 4.อำนวยความสะดวกให้รถภายในอาคาร ออกจากพื้นที่ 5.ดูแลทรัพย์สินของลูกค้า (ตรวจเช็คและป้องกันมีจอบชีพเข้ามาขโมยทรัพย์สิน)	
เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่	หมายเหตุ
16.10	-แจ้งอพยพ	1.ห้อง CCTV	1.ตรวจเช็คลูกค้ากล้อง CCTV เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2.ตรวจเช็คกล้อง CCTV ผู้โดยสารที่ติดอยู่ในลิฟท์ 3.อำนวยความสะดวกคนอื่นๆที่ต้องการความช่วยเหลือ 4.เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ให้ทำการอพยพมา ณ จุดรวมพล 5.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	

16.10	-แจ้งอพยพ	1(ช่าง)	1.ประสานงานเจ้าหน้าที่ดับเพลิง บอกตำแหน่งที่รับน้ำดับเพลิง 2.อำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่ดับเพลิง 3.เตรียมเอกสารแบบแปลนอาคาร ให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิง 4.ช่วยเหลือลูกค้าน้ำดับเพลิงและทำการอพยพลูกค้ามาจุดรวมพล 5.ตรวจสอบลิฟท์ และช่วยเหลือผู้โดยสารที่ติดค้างในลิฟท์ 6.กันพื้นที่ลิฟท์ ห้ามใช้ลิฟท์ช่วงเวลาเกิดเหตุเพลิงไหม้ 7.ประสานงาน GSE แจ้งลูกค้าห้ามใช้ลิฟท์ช่วงเวลาเกิดเหตุเพลิงไหม้ 8.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ.จุดรวมพล	ขณะนำรถพยาบาลและรถดับเพลิงเข้าพื้นที่แล้ว ตรวจเช็คลิฟท์ทุกหัว ไม่พบผู้โดยสารติดค้างในลิฟท์
16.10	-แจ้งอพยพ	1(ช่าง)	1.ตรวจเช็คระบบ Pressurized Fan 2.ตรวจเช็คระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Fire Pump 3.ช่วยเหลือลูกค้าและทำการอพยพลูกค้ามาจุดรวมพล	ระบบ Pressurized Fan และเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทำงานปกติ
เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่	หมายเหตุ
16.15	-รายงาน จุดกองอำนาจการ	ตำแหน่งผู้อำนวยการดับเพลิง Cluster General Manager คุณลาภิน	1.ควบคุมดูแลเหตุการณ์เพลิงไหม้ให้อยู่ในความสงบ 2.ให้สัมภาษณ์ นักข่าวแต่เพียงผู้เดียว ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องให้สัมภาษณ์	
16.15	-อพยพผู้ป่วย	1(Maid) ผู้ได้รับบาดเจ็บ	1.สร้างสถานการณ์เป็นผู้ได้รับบาดเจ็บ หมกตลอกจากเหตุเพลิงไหม้ ในห้องที่เกิดเหตุ	
16.15	-ส่งบุคลากร	1(ช่าง) 1(ช่าง)	1.จับเวลาการซ่อมอพยพดับเพลิง ตั้งแต่ สัญญาณจะดังถึง จนอพยพมาถึงจุดรวมพล 2.บันทึกเวลาขึ้นลงเป็นระยะๆ และสรุประยะเวลาการซ่อมอพยพหนีไฟ 3.ถ่ายรูปการซ่อมอพยพหนีไฟประจักษ์	(เป็นเวลา คนสุดท้าย)

หมายเหตุ จุดรวมพล จะอยู่บริเวณด้านหลังอาคาร

เมื่อมาถึงยังจุดรวมพล

ตั้งแถวตรวจเช็คจำนวนพนักงานแต่ละแผนก และแจ้งหน้าที่ที่ความรับผิดชอบให้ ผอ.ดับเพลิงทราบ ณ.จุดอำนาจการ

1.HK

2.H/C

3.A/C

4.Duty

5.Banquest

6.ENG

หัวหน้าทีมอพยพ รายงานการอพยพลูกค้าในแต่ละชั้น

หัวหน้าชุดปฐมพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บ รายงานจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและนำส่งโรงพยาบาล

รายงานเอกสารสำคัญ และเงินสดที่นำออกมา

สรุปจำนวนลูกค้าที่พักใน โรงแรม และจำนวนที่ตรวจเช็ค ณ.จุดรวมพลทั้งหมด

สรุปจำนวนลูกค้าที่เข้ามาประชุมในวันดังกล่าวและจำนวน ณ.จุดรวมพลทั้งหมด

หัวหน้าทีมดับเพลิง รายงานภารกิจผลการดับเพลิง จำนวนทีมที่เข้าดับเพลิง จำนวนยอดผู้รับบาดเจ็บที่ทำการช่วยเหลือ

ภาคผนวก ข 10
เอกสารบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MAIN ELECTRIC METER

MONTH..... Jan-24

MAIN (TOU) NO. 9158392										Record by	Recheck by
Date	Peak Demand Power (Kw)			Energy Used Per Hours (Kwh)					Econsump x 1000 (unit)	Total (10) (unit)	Econsump x 1000 (unit)
	On Peak (31) (Kw)	Off Peak (32) (Kw)	On Peak (11) (unit)	Econsump x 1000 (unit)	Off Peak (12) (unit)	Econsump x 1000 (unit)					
31	0.898	0.921	930	0	1098	14,000	2028	14,000			
1	0	0.561	930	0	1111	14,000	2041	14,000			
2	0.845	0.904	932	2,000	1131	14,000	2063	14,000			
3	0.845	0.904	930	19,000	1138	7,000	2030	17,000			
4	0.845	0.904	931	9,000	1144	6,000	2095	15,000			
5	0.845	0.904	960	9,000	1149	5,000	2109	14,000			
6	0.845	0.904	946	6,000	1154	5,000	2120	11,000			
7	0.845	0.904	966	0	1164	11,000	2134	14,000			
8	0.845	0.904	963	2,000	1182	14,000	2150	6,000			
9	0.845	0.904	977	9,000	1188	6,000	2165	15,000			
10	0.845	0.904	983	6,000	1194	6,000	2177	14,000			
11	0.845	0.904	992	9,000	1200	6,000	2192	15,000			
12	0.845	0.904	1000	9,000	1207	7,000	2207	15,000			
13	0.845	0.904	1009	9,000	1213	6,000	2232	15,000			
14	0.845	0.904	1009	0	1232	14,000	2246	14,000			
15	0.845	0.904	1029	0	1243	11,000	2252	11,000			
16	0.845	0.904	1021	19,000	1250	17,000	2271	19,000			
17	0.845	0.904	1029	8,000	1256	6,000	2285	4,000			
18	0.845	0.904	1037	9,000	1262	6,000	2299	14,000			
19	0.845	0.904	1045	8,000	1269	4,000	2312	15,000			
20	0.845	0.904	1054	9,000	1271	4,000	2331	14,000			
21	0.845	0.904	1054	0	1291	14,000	2345	14,000			
22	0.845	0.904	1058	4,000	1305	14,000	2363	4,000			
23	0.845	0.904	1065	7,000	1311	6,000	2376	13,000			
24	0.845	0.904	1074	9,000	1317	6,000	2391	15,000			
25	0.845	0.904	1082	7,000	1323	5,000	2405	14,000			
26	0.845	0.904	1048	4,000	1324	5,000	2416	11,000			
27	0.845	0.904	1095	9,000	1333	5,000	2430	14,000			
28	0.845	0.904	1097	0	1350	14,000	2441	14,000			
29	0.845	0.904	1103	6,000	1359	14,000	2466	19,000			
30	0.845	0.904	1112	9,000	1368	9,000	2480	14,000			
31	0.845	0.904	1115	3,000	1373	5,000	2491	11,000			

RECORD BY.....

RECHECK BY.....

2.มิเตอร์น้ำ ส่วนกลาง MONTH.....Jan 2024.....

วันที่	MAIN		Total	WWTP Tail E	Total	Drain Cooling NO.184489	Total/Day	Cooling	Total/Day	8 ถัง/วัน	1 ถัง/วัน	2 ถัง/วัน	
	MAIN												
	MAIN												
31	22.985	256	62.900	466	47	2	4.896	35	1.561	50	1.024	30	80
1	1935.1	38.6	6316.1	511	147	0	4.493	97	16.64	413	1063	11	111
2	2362.2	2.71	1897.5	519	47	0	4.439	40	16.84	50	1097	32	42
3	2306.9	2.37	6450.2	527	47	0	4.494	55	17.29	44	1118	21	65
4	2405.7	1.40	6499.0	488	47	0	5.043	44	17.67	39	1134	16	55
5	2434.4	2.41	6550.1	511	47	0	5.095	52	18.03	36	1151	17	53
6	2442.3	1.39	6591.3	412	47	0	5.128	53	18.27	24	1166	15	37
7	2461.1	1.84	6619.4	511	147	0	5.143	53	18.51	21	1143	17	11
8	2470.4	1.83	6694.1	565	47	0	5.227	46	18.79	27	1197	14	41
9	2497.6	1.83	6750.9	520	47	0	5.273	46	19.05	27	1211	14	41
10	2510.8	1.82	6792.4	415	47	0	5.306	33	19.26	21	1220	7	30
11	2526.0	1.82	6810.4	460	21	0	5.316	42	19.53	27	1232	12	39
12	2534.1	1.41	6889.5	441	147	0	5.392	41	19.73	30	1241	12	38
13	2561.6	1.45	6919.7	519	147	0	5.436	46	20.02	21	1263	14	44
14	2571.87	1.41	7000.1	511	147	0	5.481	43	20.11	22	1283	20	42
15	2594.2	1.85	7020.3	402	47	0	5.527	48	20.48	24	1297	8	32
16	2616.169	2.27	7100.9	406	47	0	5.546	57	20.75	27	1307	16	43
17	2632.7	1.53	7140.1	482	47	0	5.629	43	21.00	25	1316	9	34
18	2650.6	1.40	7118.35	411	147	0	5.661	38	21.21	21	1329	15	31
19	2666.9	1.88	7211.44	483	147	0	5.711	41	21.41	20	1347	19	38
20	2684.1	1.92	7297.61	519	147	0	5.759	44	21.67	20	1359	20	40
21	2712.2	2.11	7310.89	411	147	12	5.810	410	21.79	18	1355	14	36
22	2734.4	2.82	7407.5	623	120	1	5.934	65	22.12	33	1403	18	51
23	2753.9	1.55	7450.3	428	130	10	5.976	41	22.34	22	1417	14	39
24	2774.3	2.04	7500.7	504	131	1	6.016	40	22.61	27	1442	25	52
25	2794.0	1.97	7554.4	537	138	7	6.053	37	22.83	22	1463	21	43
26	2809.4	1.61	7591.15	401	141	5	6.083	21	23.04	25	1482	14	41
27	2829.4	2.04	7611.52	307	141	0	6.129	46	23.39	31	1503	23	51
28	2853.6	2.34	7619.89	530	141	0	6.174	47	23.71	35	1524	24	57
29	2871.0	2.81	7719.07	411	148	7	6.224	46	24.11	37	1543	19	56
30	2899.4	2.04	7811.3	484	153	5	6.263	39	24.34	23	1572	24	47
31	2911.7	1.77	7846.8	355	158	2	6.289	26	24.52	18	1589	17	35

RECORD BY.....

RECHECK BY.....

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MAIN ELECTR. METER

MONTH.....
ปี ๒๕๖๕

Date	Peak Demand Power (Kw)		Energy Used Per Hours (Kwh)				Record by	Recheck by
	On Peak (Kw)	Off Peak (Kw)	E.consump (unit) x 1000 (unit)	On Peak (unit)	E.consump (unit) x 1000 (unit)	Total (unit)		
31	0.897	0.904	1115	1378	5,000	2491		
1	0.000	0.677	1125	1750	7,000	8125		
2	0.576	0.805	1135	1981	6,000	8116		
3	0.892	0.875	1144	1395	7,000	8539		
4	0.892	0.977	1144	1416	23,000	2510		
5	0.970	0.977	1145	1429	13,000	2574		
6	0.966	0.977	1165	1436	7,000	2591		
7	0.966	0.977	1165	1442	6,000	2603		
8	0.966	0.977	1176	1449	7,000	2625		
9	0.966	0.977	1186	1455	6,000	2641		
10	0.966	0.977	1197	1463	6,000	2660		
11	0.966	0.977	1197	1481	18,000	2678		
12	0.966	0.977	1199	1496	15,000	2695		
13	0.966	0.977	1206	1503	7,000	2709		
14	0.966	0.977	1215	1508	8,000	2723		
15	0.966	0.977	1225	1517	9,000	2742		
16	0.966	0.977	1237	1524	7,000	2761		
17	1.015	0.977	1244	1535	11,000	2790		
18	1.015	0.977	1253	1552	17,000	2840		
19	1.015	0.977	1257	1666	14,000	2879		
20	1.015	0.977	1261	1673	7,000	2934		
21	1.015	0.977	1271	1680	9,000	2851		
22	1.015	0.977	1281	1686	6,000	2867		
23	1.015	0.977	1288	1593	7,000	2881		
24	1.015	0.977	1298	1599	6,000	2897		
25	1.015	0.977	1298	1616	17,000	2914		
26	1.015	0.977	1298	1632	16,000	2930		
27	1.015	0.977	1312	1638	6,000	2950		
28	1.015	0.977	1318	1644	6,000	2962		
29	1.015	0.977	1330	1657	8,000	2981		
30								
31								

Remark.....

RECORD BY.....

RECHECK BY.....

2. มิเตอร์น้ำ ส่วนกลาง MONTH.....Feb 2024.....

วันที่	ปริมาณน้ำ		น้ำ 100% Cooling		น้ำ 100% Cooling		น้ำ 100% Cooling		น้ำ 100% Cooling	
	MAIN	Total	WWTP	Total	Drain Cooling	Total/Day	Drain Cooling	Total/Day	Cooling	Total/Day
31	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
1	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
2	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
3	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
4	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
5	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
6	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
7	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
8	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
9	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
10	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
11	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
12	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
13	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
14	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
15	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
16	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
17	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
18	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
19	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
20	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
21	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
22	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
23	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
24	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
25	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
26	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
27	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
28	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
29	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
30	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26
31	25111	117	78,468	355	155	2	155	2	6,209	26

1528

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MAIN ELECTRIC METER

MONTH.....March 2024.....

Date	MAIN (TOU) NO. 9158392					Revised by	Recheck by
	Peak Demand Power (Kw)	On Peak (11) (Kw)	Off Peak (12) (Kw)	Econsump (unit) x 1000 (unit)	Econsump (unit) x 1000 (unit)		
29	1.015	0.977	1330	12,000	1651		
1	0.1000	0.854	1338	8,000	1658		
2	0.999	0.894	1348	10,000	1667		
3	0.933	0.894	1348	0	1682		
4	0.933	0.894	1348	0	1698		
5	0.933	0.894	1358	10,000	1703		
6	0.933	0.894	1368	10,000	1709		
7	0.933	0.894	1374	10,000	1716		
8	0.933	0.894	1388	10,000	1723		
9	0.933	0.894	1394	10,000	1731		
10	0.933	0.894	1404	0	1747		
11	0.933	0.894	1408	0	1763		
12	0.933	0.894	1408	10,000	1769		
13	0.933	0.894	1408	10,000	1774		
14	0.933	0.894	1429	11,000	1781		
15	0.933	0.894	1438	9,000	1787		
16	0.933	0.894	1448	10,000	1793		
17	0.933	0.894	1448	0	1811		
18	0.933	0.894	1448	0	1824		
19	0.933	0.894	1457	9,000	1831		
20	0.933	0.894	1468	11,000	1837		
21	0.933	0.894	1479	7,000	1842		
22	0.933	0.894	1485	10,000	1847		
23	0.950	0.945	1496	11,000	1854		
24	0.950	0.945	1496	0	1870		
25	0.950	0.945	1499	10,000	1876		
26	0.950	0.945	1507	10,000	1892		
27	0.950	0.945	1517	10,000	1908		
28	0.950	0.945	1527	10,000	1904		
29	0.950	0.945	1538	11,000	1914		
30	0.950	0.945	1549	11,000	1914		
31	0.950	0.945	1549	0	1937		

REMARK

RECORD BY.....

RECHECK BY.....

2.มิเตอร์ไฟฟ้า ส่วนกลาง MONTH.....March 2024.....

MAIN	Total		WWTTP	Total	Drain Cooling	Total/Day	Cooling	Total/Day	8	1	2
	หน่วย	ค่า									
29	35,992	213	92,636	491	272	3	7,751	53	3,459	26	2,278
1	3,621	223	9,306	370	314	42	7,852	91	24,89	30	2,293
2	8,647	901	9,347	468	328	14	7,920	68	8,821	32	2,312
3	3,664	198	9,385	411	344	16	7,988	66	3,547	26	2,324
4	3,685	148	9,435	450	352	8	8,044	56	3,570	29	2,335
5	3,702	165	9,472	427	365	13	8,096	52	3,589	19	2,346
6	3,720	183	9,520	438	378	13	8,152	58	3,607	18	2,358
7	3,739	186	9,572	439	389	11	8,208	56	3,632	15	2,372
8	3,758	189	9,608	456	396	7	8,265	57	3,661	29	2,385
9	3,770	224	9,656	441	404	6	8,323	59	3,691	30	2,400
10	3,780	202	9,704	420	404	0	8,381	58	3,719	28	2,416
11	3,789	196	9,749	440	404	0	8,425	42	3,744	25	2,430
12	3,797	184	9,798	429	404	0	8,463	40	3,767	23	2,441
13	3,802	151	9,848	440	404	0	8,507	44	3,790	23	2,454
14	3,812	200	9,877	439	404	0	8,555	48	3,822	32	2,468
15	3,825	101	9,918	409	409	5	8,602	47	3,842	20	2,480
16	3,837	193	9,960	446	410	1	8,647	45	3,867	25	2,494
17	3,847	199	10,019	459	412	2	8,706	59	3,896	29	2,510
18	3,860	153	10,051	446	410	4	8,748	42	3,914	18	2,526
19	3,874	174	10,097	442	423	7	8,796	48	3,932	18	2,541
20	3,882	192	10,144	463	423	0	8,854	58	3,953	21	2,558
21	3,897	193	10,193	441	432	9	8,904	40	3,970	17	2,570
22	3,915	156	10,273	442	433	1	8,955	41	3,989	19	2,581
23	3,921	106	10,272	407	438	5	8,986	57	4,023	34	2,595
24	3,931	900	10,319	419	439	1	9,049	63	4,049	22	2,611
25	3,942	908	10,373	485	446	7	9,101	69	4,079	34	2,623
26	3,951	177	10,392	389	449	3	9,150	49	4,116	37	2,632
27	3,963	182	10,431	360	455	6	9,210	60	4,142	26	2,644
28	3,970	187	10,470	389	459	4	9,260	50	4,171	29	2,658
29	3,970	200	10,504	345	466	7	9,315	55	4,198	27	2,673
30	3,983	933	10,541	369	473	7	9,377	69	4,230	32	2,692
31	3,995	933	10,576	351	477	4	9,446	69	4,266	36	2,710

13,149

5,679

1685

1,140

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MAIN ELECTRIC METER

MONTH.....May 2024.....

MAIN (TOU) NO. 9158392												Record by	Recheck by
Date	Peak Demand Power (Kw)		Energy Used Per Hour (Kwh)								E.consump x 1000 (unit)	E.consump x 1000 (unit)	Total (unit)
	On Peak (Kw)	Off Peak (Kw)	On Peak (unit)	Off Peak (unit)	E.consump x 1000 (unit)	On Peak (unit)	Off Peak (unit)	E.consump x 1000 (unit)	Total (unit)				
30	1.037	1.025	1774	12,060	2255	9,000	4029	21,0					
1	0.000	0.852	1726	17000	2262	7008	4085	10,000					
2	0.000	0.945	1786	0	2281	19,000	4067	10,0					
3	1.040	0.945	1798	12,000	2288	7,000	4086	19,0					
4	1.070	0.945	1810	12,000	2296	6,000	4106	40,0					
5	1.040	0.968	1810	0	2316	20,000	4126	2,000					
6	1.040	0.982	1810	0	2335	19,000	4145	19,000					
7	1.040	0.982	1821	11,000	2342	7,000	4163	14,000					
8	1.041	0.982	1831	10,000	2348	6,000	4189	16,000					
9	1.040	0.982	1841	10,000	2359	6,000	4195	16,000					
10	1.040	0.982	1851	10,000	2361	7,000	4210	17,000					
11	1.040	0.982	1862	11,000	2369	5,000	4231	12,000					
12	1.040	0.982	1862	0	2387	18,000	4249	18,000					
13	1.040	0.995	1862	0	2404	19,000	4266	17,000					
14	1.040	0.995	1873	11,000	2411	9,000	4284	13,000					
15	1.040	0.998	1885	12,000	2417	6,000	4302	18,000					
16	1.040	0.998	1896	11,000	2425	8,000	4321	19,000					
17	1.040	0.998	1907	11,000	2432	7,000	4339	18,000					
18	1.040	0.998	1919	12,000	2439	7,000	4358	19,000					
19	1.040	0.998	1919	0	2456	7,000	4375	17,000					
20	1.040	0.998	1919	0	2473	19,000	4392	17,000					
21	1.040	0.998	1930	11,000	2479	6,000	4409	17,000					
22	1.040	0.998	1940	10,000	2484	5,000	4424	15,000					
23	1.040	0.998	1940	0	2500	16,000	4440	16,000					
24	1.040	0.998	1951	11,000	2507	7,000	4458	18,000					
25	1.040	0.998	1961	10,000	2513	6,000	4474	16,000					
26	1.040	0.998	1961	0	2531	18,000	4492	18,000					
27	1.040	1.023	1961	0	2549	18,000	4510	18,000					
28	1.040	1.023	1972	11,000	2555	6,000	4527	17,000					
29	1.040	1.023	1983	11,000	2563	6,000	4546	19,000					
30	1.040	1.023	1995	12,000	2569	6,000	4564	15,000					
31	1.040	1.023	2007	12,000	2575	6,000	4582	15,000					

RECORD BY.....

RECHECK BY.....

2.มิเตอร์น้ำ ส่วนกลาง MONTH.....May 2024.....

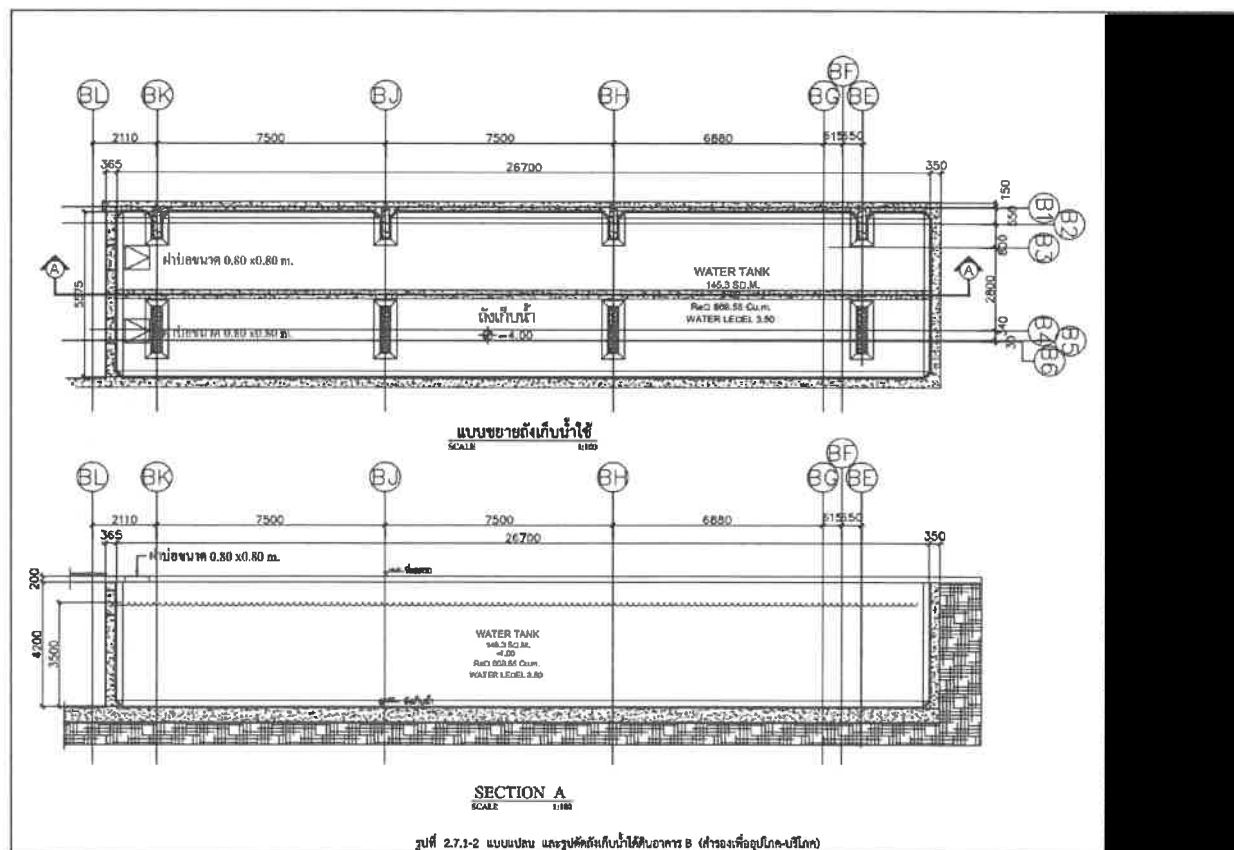
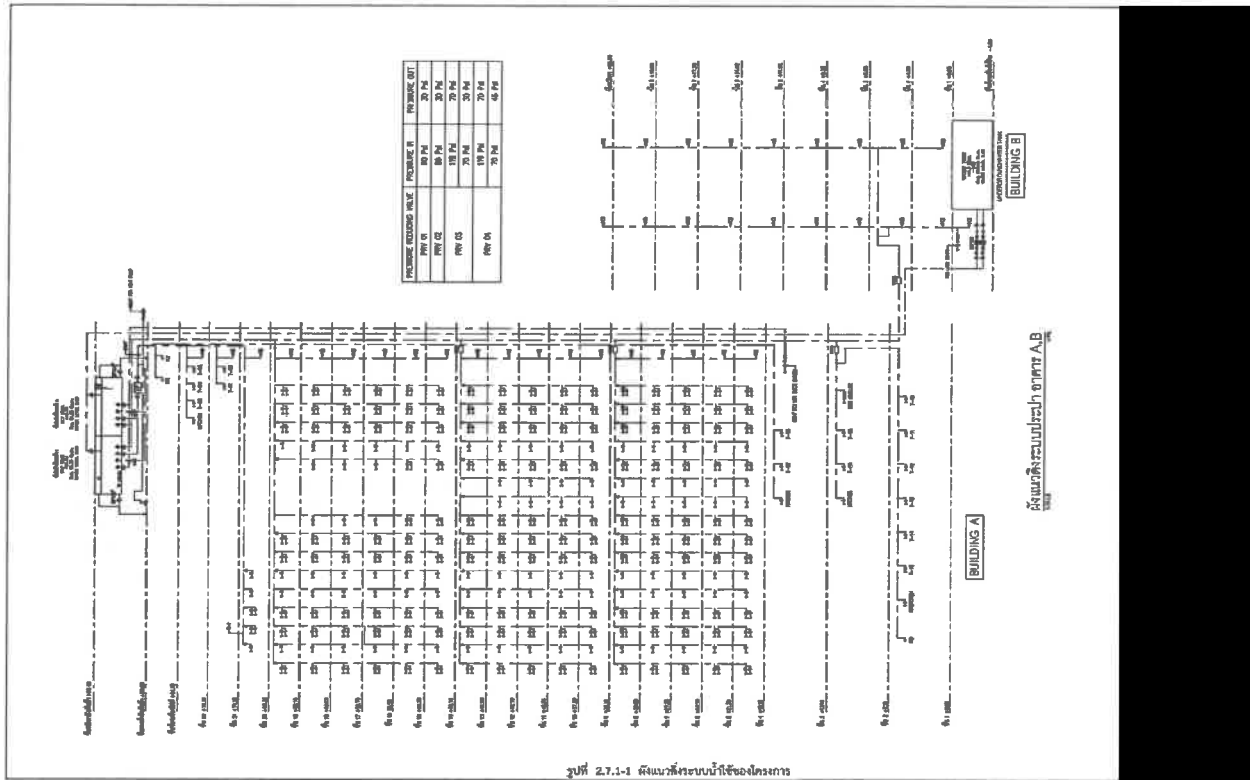
วันที่	น้ำประปา				น้ำเสีย				น้ำรีไซเคิล				น้ำรวมทั้งหมด			
	MAIN	Total	WTRP	Total	Drain Cooling	Total/Day	Cooling	Total/Day	8	1	2	3	4	5	6	7
30	น้ำประปา	48,221	119,762	530	562	12	11,409	79	4,974	20	3,105	17	37			
1	48,454	230	120,927	405	673	11	11,445	98	4,986	22	3,123	17	37			
2	48,757	303	120,728	501	685	12	11,563	68	5,033	37	3,142	19	56			
3	48,997	240	121,219	491	697	12	11,634	71	5,055	22	3,165	23	45			
4	49,265	268	121,681	462	716	10	11,723	99	5,083	24	3,191	16	54			
5	49,514	329	122,166	485	734	18	11,816	93	5,116	33	3,214	23	56			
6	49,850	256	122,653	497	750	16	11,897	81	5,158	22	3,229	15	37			
7	50,090	240	123,141	488	762	12	11,968	71	5,183	15	3,266	12	27			
8	50,242	152	123,618	477	767	5	12,022	54	5,183	10	3,254	12	22			
9	50,425	198	124,072	464	778	11	12,081	69	5,183	15	3,266	12	27			
10	50,624	199	124,583	511	791	13	12,145	64	5,183	10	3,266	10	20			
11	50,836	212	125,095	512	798	7	12,211	66	5,208	15	3,287	11	26			
12	51,056	190	125,600	505	818	20	12,291	80	5,228	20	3,299	12	32			
13	51,273	217	126,011	511	841	23	12,362	71	5,253	25	3,311	12	32			
14	51,493	210	126,492	431	856	19	12,429	67	5,274	21	3,323	19	38			
15	51,716	233	127,004	512	885	29	12,525	96	5,287	13	3,350	22	35			
16	51,951	235	127,455	491	920	35	12,617	92	5,301	14	3,365	15	29			
17	52,154	203	127,942	447	943	23	12,691	74	5,315	14	3,377	12	26			
18	52,401	247	128,417	469	958	15	12,781	90	5,332	19	3,392	16	32			
19	52,619	218	128,901	490	968	10	12,854	73	5,345	13	3,402	10	23			
20	52,827	208	129,356	455	987	19	12,923	69	5,361	16	3,419	11	27			
21	53,090	186	129,976	420	1014	7	12,963	60	5,371	10	3,430	7	17			
22	53,141	148	130,150	374	1000	6	13,038	55	5,381	10	3,437	7	17			
23	53,314	173	130,457	397	1000	8	13,091	53	5,394	13	3,446	9	22			
24	53,492	178	130,795	388	1018	10	13,143	52	5,409	15	3,449	13	28			
25	53,667	175	131,091	296	1023	5	13,195	52	5,425	16	3,459	10	26			
26	53,876	207	131,413	302	1023	0	13,276	75	5,439	14	3,468	9	23			
27	54,067	191	131,697	284	1028	5	13,323	53	5,456	19	3,479	11	30			
28	54,238	171	131,945	298	1033	5	13,379	56	5,479	21	3,486	9	30			
29	54,451	213	132,261	286	1038	5	13,450	71	5,497	16	3,495	7	25			
30	54,662	211	132,537	280	1045	7	13,515	65	5,524	27	3,506	11	38			
31	54,864	202	132,843	294	1052	7	13,575	60	5,550	34	3,516	10	44			

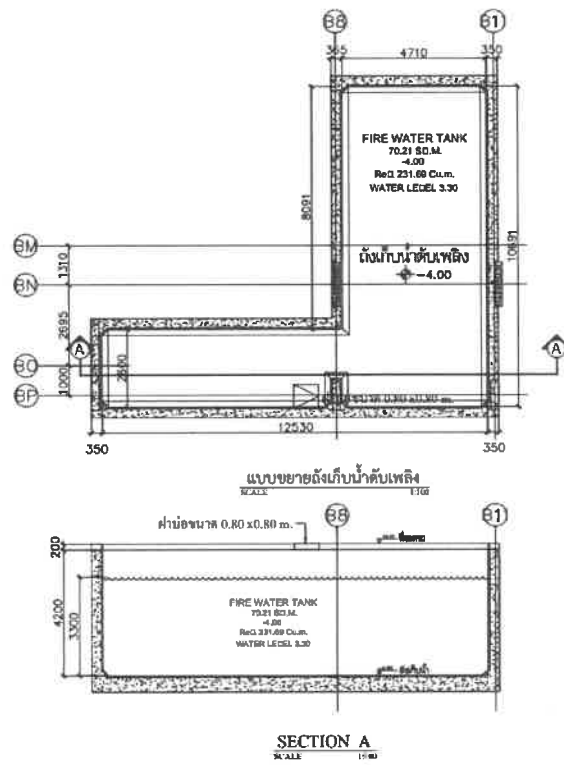
4643

2166 11909

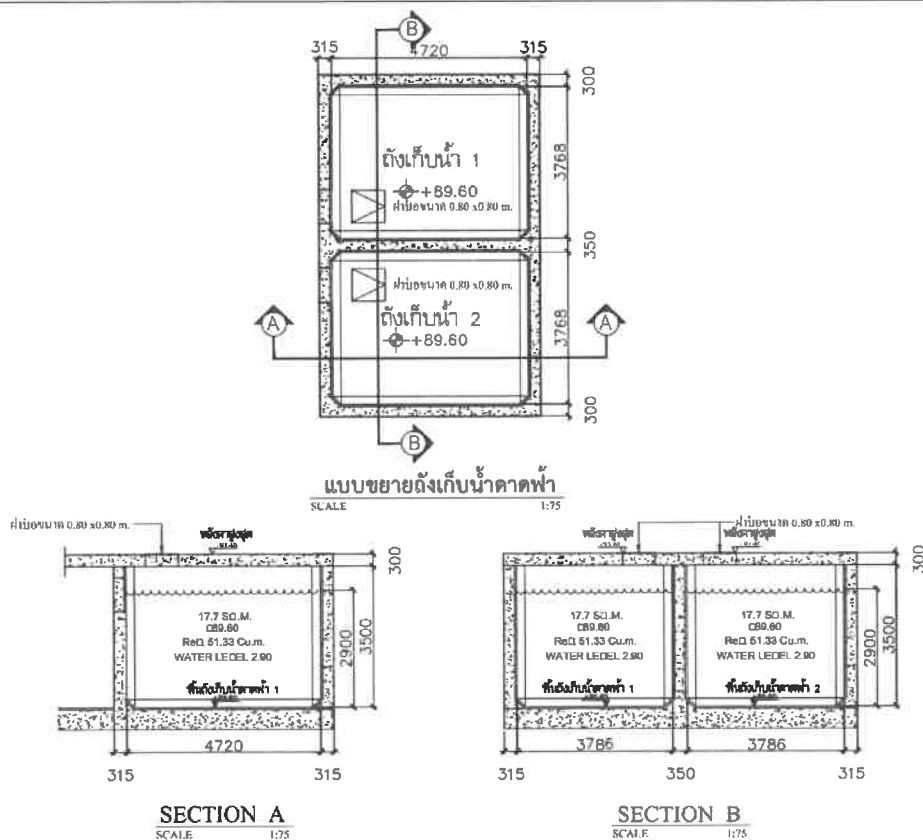
ภาคผนวก ข 11
เอกสารระบบน้ำใช้ แบบแปลน รูปตัดถังเก็บน้ำ



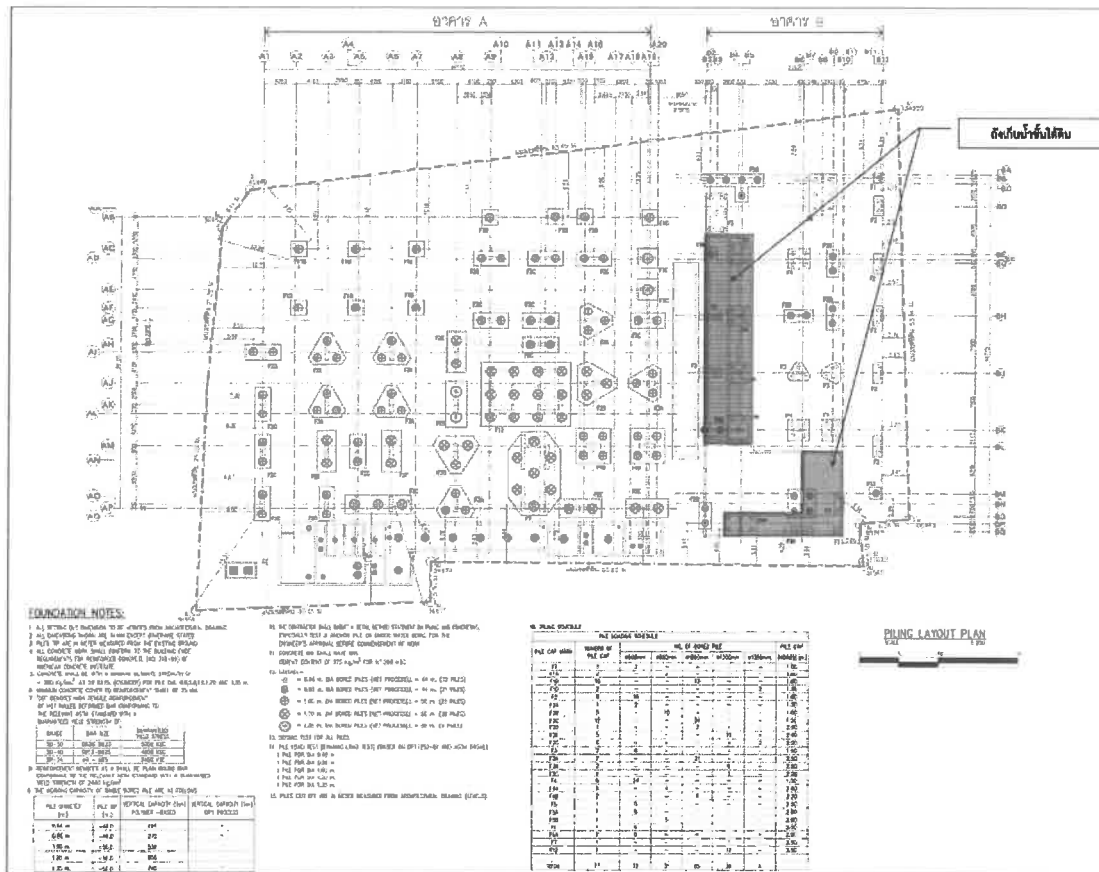




รูปที่ 2.7.1-3 แบบแปลน และรูปตัดถังเก็บน้ำดับเพลิงอาคาร B (สำหรับอาคารดับเพลิง)

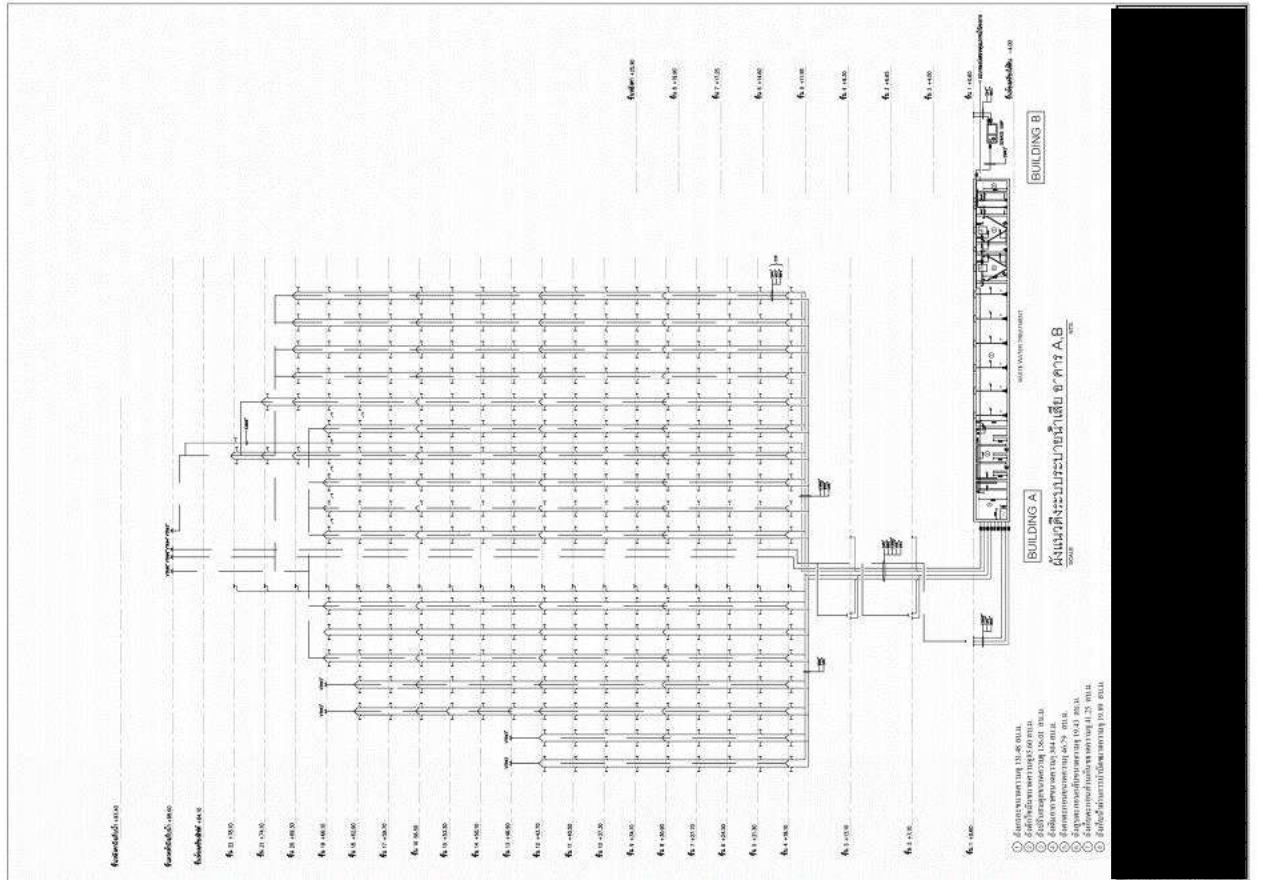
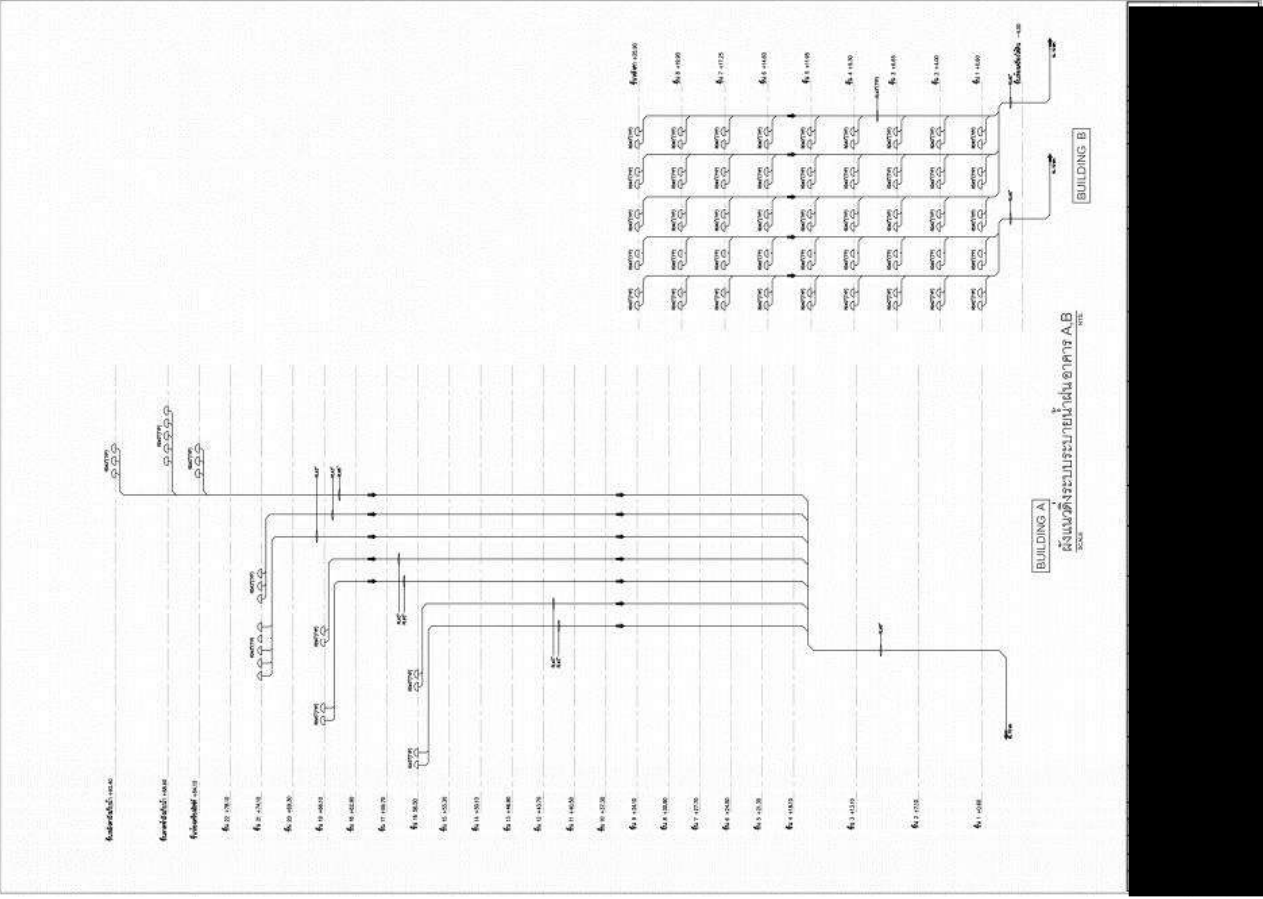


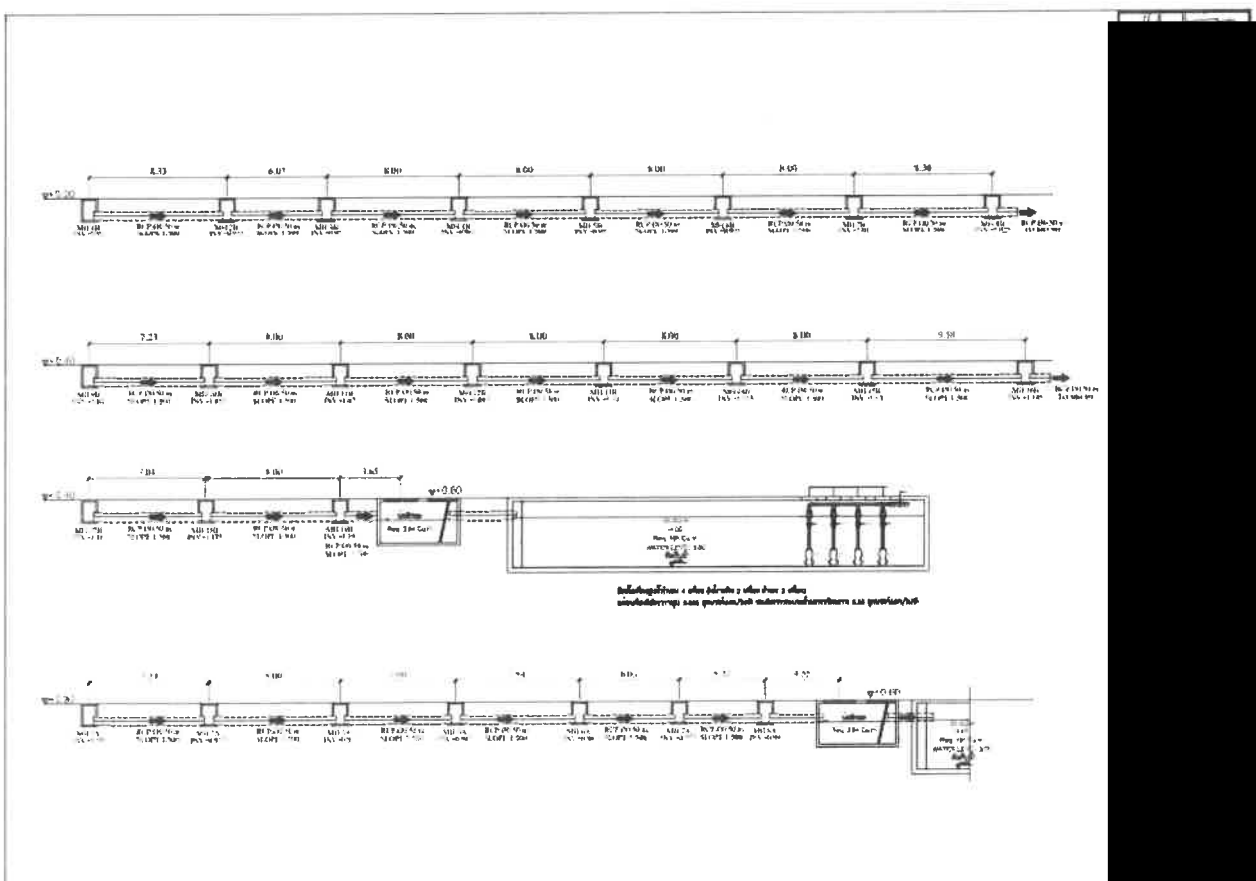
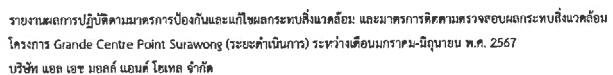
รูปที่ 2.7.1-4 แบบแปลน และรูปตัดถังเก็บน้ำดับเพลิงอาคาร A

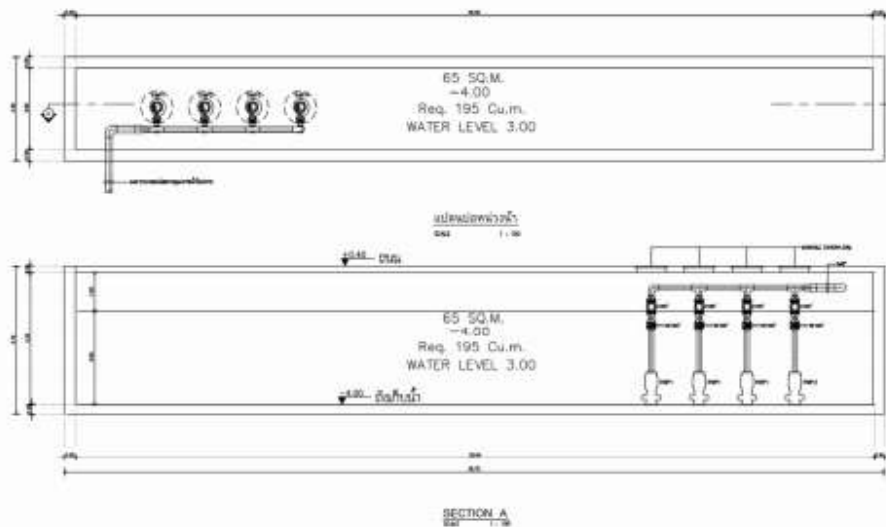


ภาคผนวก ข 12
เอกสารการระบบระบายน้ำภายในอาคาร

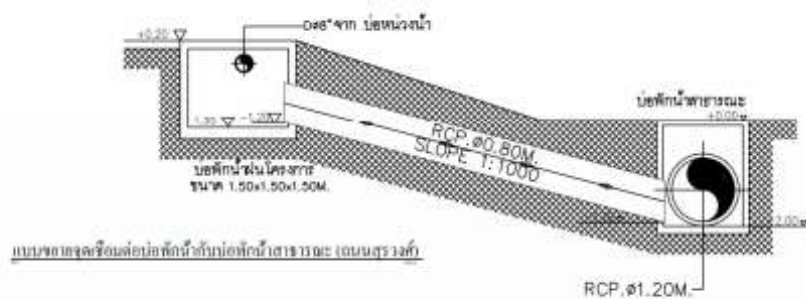
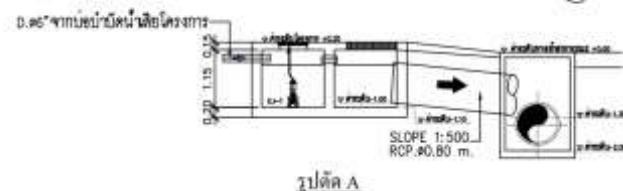
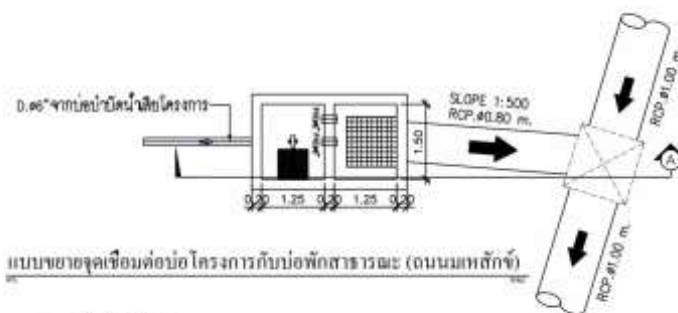








ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 4 เครื่อง (ใช้งานจริง 2 เครื่อง สำรอง 2 เครื่อง)
แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที



ภาคผนวก ข 13

เอกสารแบบแปลนและรูปตัดอาคารโครงการ



