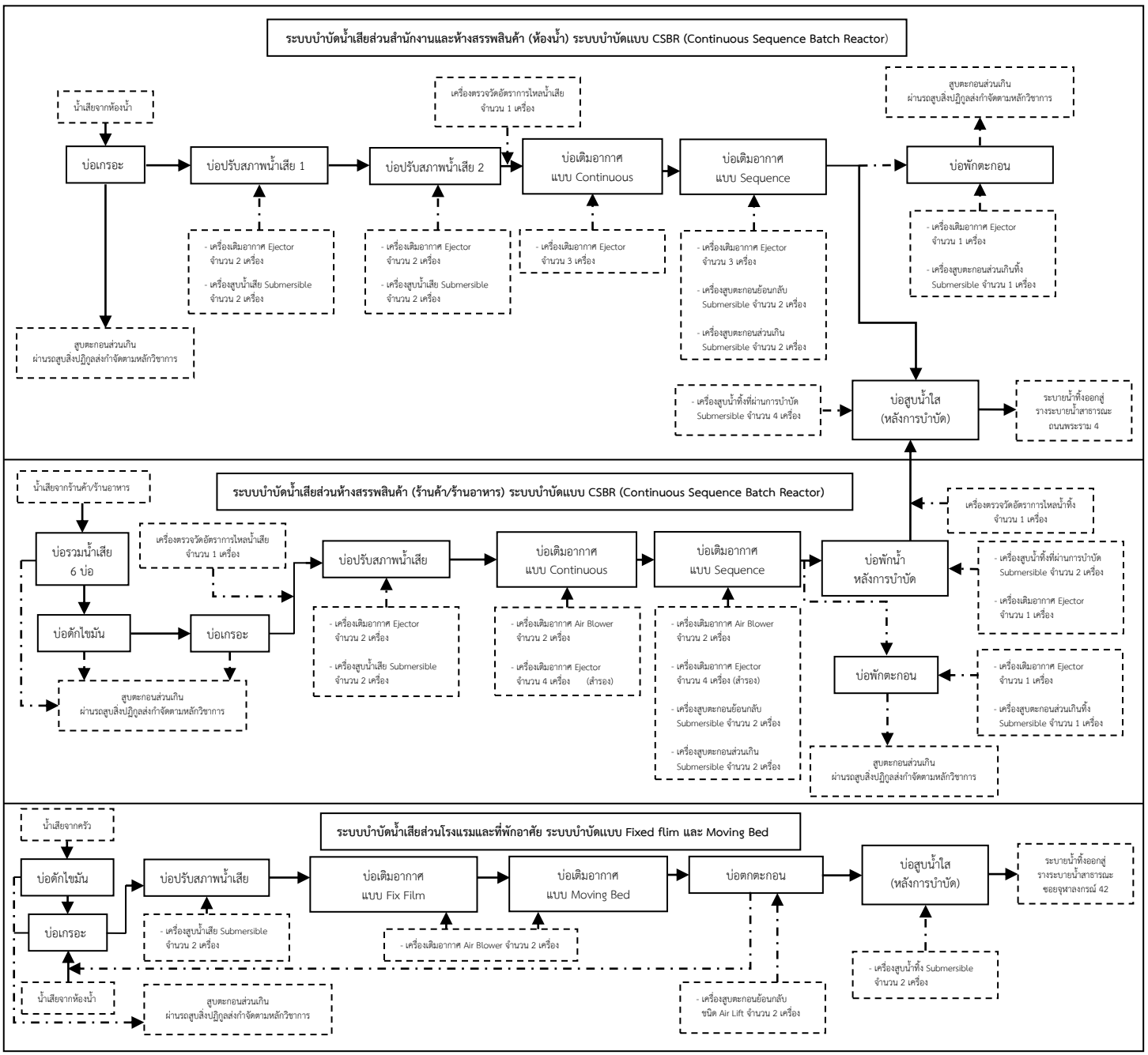
6.4 ตัวอย่างแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติระบบบำบัดน้ำเสีย ท.ส.1

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....944..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....พระราม 4..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....0-2219-1545..... โทรสาร .....0-2219-1545..... มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/69	680	194	184	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/1/69	630	315	299	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	20	-	
3/1/69	620	232	221	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/1/69	600	231	220	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/1/69	740	364	346	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/1/69	570	365	346	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/1/69	560	358	340	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/1/69	570	455	433	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/1/69	600	390	371	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	20	-	
10/1/69	770	303	288	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/1/69	800	314	298	ระบาย	125 กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/1/69	790	390	371	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/1/69	810	395	375	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/1/69	710	356	338	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/1/69	630	391	372	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/1/69	580	361	343	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	20	-	
17/1/69	570	282	268	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/1/69	770	245	233	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
19/1/69	810	346	329	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/1/69	800	394	375	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/1/69	790	526	500	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/1/69	820	423	402	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/1/69	810	360	342	ระบาย	125 กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	20	-	
24/1/69	830	383	364	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/1/69	830	338	321	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/1/69	810	374	355	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/1/69	820	360	342	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/1/69	800	390	371	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/1/69	840	462	439	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/1/69	830	450	427	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	20	-	
31/1/69	800	411	390	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/69	630	252	239	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/1/69	640	202	192	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	30	-	
3/1/69	630	245	232	ระบาย	125 กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/1/69	620	254	241	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/1/69	690	267	254	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/1/69	780	277	263	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/1/69	790	297	282	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/1/69	770	273	259	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/1/69	780	280	266	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	30	-	
10/1/69	780	316	299	ระบาย	125 กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/1/69	770	295	280	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/1/69	800	261	247	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/1/69	760	288	273	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/1/69	740	291	276	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/1/69	680	296	281	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/1/69	650	297	282	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	30	-	
17/1/69	650	300	285	ระบาย	125 กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/1/69	640	281	266	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
19/1/69	670	275	260	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/1/69	680	283	268	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/1/69	740	253	240	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/1/69	630	291	276	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/1/69	670	353	335	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	30	-	
24/1/69	700	319	302	ระบาย	125 กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/1/69	720	337	320	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/1/69	710	334	317	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/1/69	710	305	290	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/1/69	690	296	281	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/1/69	730	302	286	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/1/69	650	304	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	30	-	
31/1/69	630	344	327	ระบาย	125 กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/69	170	72	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่ายอากาศชำรุดอยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข	
2/1/69	180	69	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
3/1/69	180	89	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
4/1/69	190	79	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
5/1/69	170	94	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
6/1/69	190	112	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
7/1/69	190	97	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
8/1/69	180	95	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
9/1/69	180	86	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
10/1/69	200	111	105	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
11/1/69	190	78	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
12/1/69	180	104	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
13/1/69	180	99	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
14/1/69	190	120	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
15/1/69	200	116	110	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
16/1/69	140	120	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
17/1/69	170	119	113	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
18/1/69	180	100	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
19/1/69	190	100	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่ายอากาศชำรุดอยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข	[redacted]
20/1/69	190	82	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
21/1/69	130	91	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
22/1/69	230	107	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
23/1/69	250	89	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
24/1/69	230	114	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
25/1/69	230	118	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
26/1/69	240	129	123	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
27/1/69	240	129	123	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
28/1/69	240	136	129	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
29/1/69	240	149	142	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
30/1/69	180	122	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
31/1/69	160	82	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ออกให้โดย .....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....944..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....พระราม 4..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....0-2219-1545..... โทรสาร .....0-2219-1545..... มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน .....มกราคม..... พ.ศ. ...2569... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(...คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช...ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด...)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุ..... หมดอายุ .....19 ตุลาคม 2568.....
ออกให้โดย ....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย

(1.1) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....500..... ลบ.ม./วัน

(1.2) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....300..... ลบ.ม./วัน

(1.3) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ระบบบำบัดแบบ Fixed flim และ Moving Bed..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ...200... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...24... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ....จ้างสูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลและส่งกำจัดตามหลักวิชาการ....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....50,330.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....23,334.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....22,155.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....22,155.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....875 กิโลกรัม.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

.....

- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) **....หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด....**

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....250.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **....อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัยที่ชำรุด....**

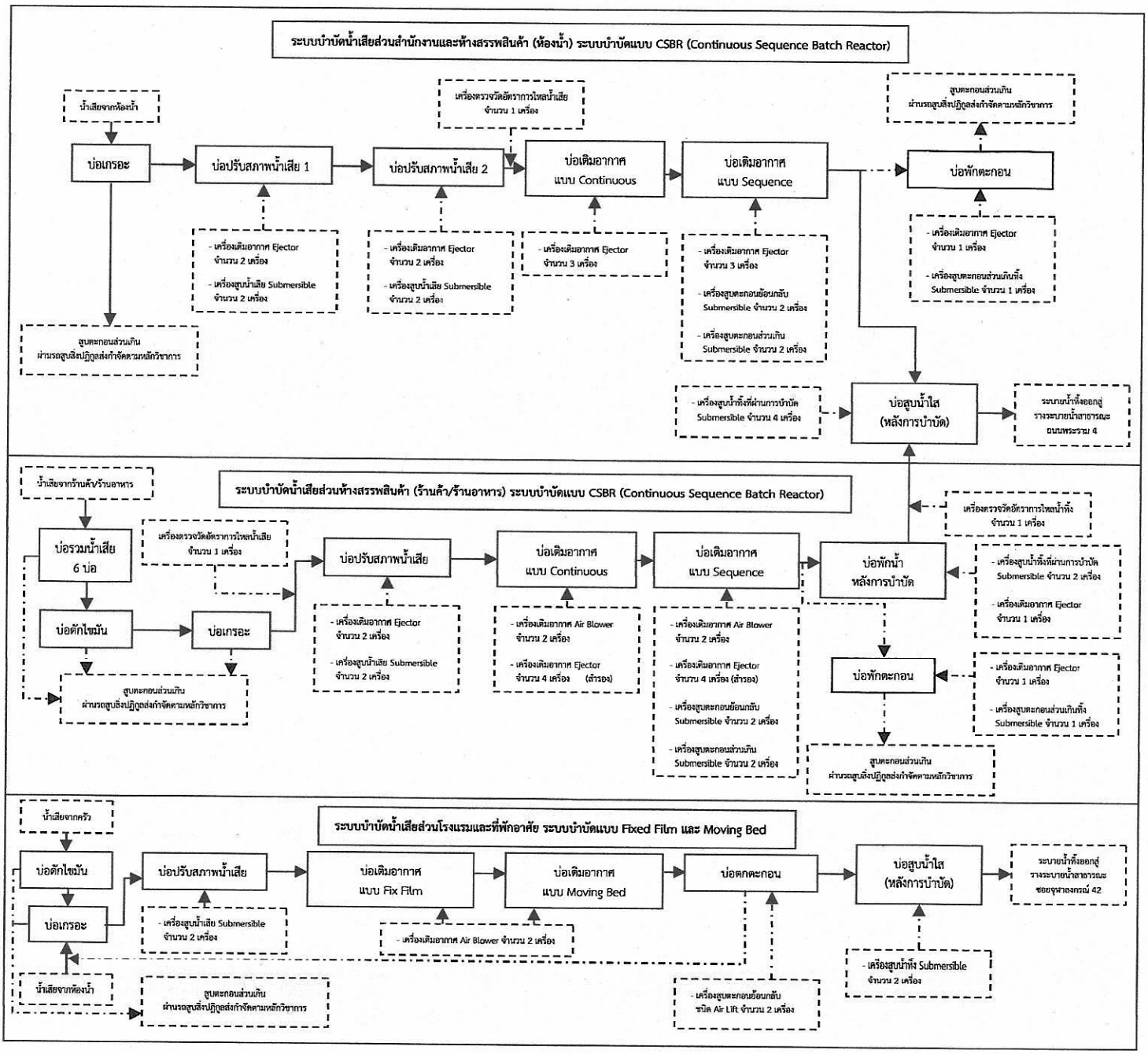
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-.....
ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน.....
จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕.....
มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา
ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑/๒/๖๙	๗๘๐	๒๙๒	๒๗๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒/๒/๖๙	๗๐๐	๓๕๕	๓๓๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๒/๖๙	๗๐๐	๓๖๓	๓๓๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๔/๒/๖๙	๖๙๐	๓๗๒	๓๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๒/๖๙	๖๖๐	๔๐๗	๓๗๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๒/๖๙	๖๗๐	๓๗๓	๓๔๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๗/๒/๖๙	๗๔๐	๓๗๔	๓๔๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๒/๖๙	๖๘๐	๑๙๓	๑๘๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๙/๒/๖๙	๖๖๐	๓๒๑	๒๙๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๒/๖๙	๘๐๐	๔๑๖	๓๘๗	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๑/๒/๖๙	๙๑๐	๔๑๖	๓๘๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๒/๖๙	๙๐๐	๔๐๐	๓๗๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๒/๖๙	๘๒๐	๓๗๒	๓๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๑๔/๒/๖๙	๙๑๐	๓๒๙	๓๐๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๒/๖๙	๙๐๐	๒๑๒	๑๙๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๖/๒/๖๙	๘๘๐	๓๕๒	๓๒๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๒/๖๙	๘๖๐	๓๖๖	๓๔๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๘/๒/๖๙	๘๙๐	๔๔๒	๔๑๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑๗/๒/๖๙	๘๙๐	๓๙๐	๓๖๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๒/๖๙	๘๘๐	๓๕๘	๓๓๓	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๒๑/๒/๖๙	๗๖๐	๓๑๖	๒๙๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๒/๖๙	๘๙๐	๒๓๔	๒๑๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๓/๒/๖๙	๘๙๐	๒๙๗	๒๗๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๒/๖๙	๘๖๐	๔๐๙	๓๘๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๕/๒/๖๙	๘๗๐	๓๗๒	๓๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๒/๖๙	๙๐๐	๔๔๘	๔๑๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๒/๖๙	๘๓๐	๓๘๐	๓๕๓	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๒๘/๒/๖๙	๘๐๐	๒๗๘	๒๕๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑/๒/๖๙	๖๓๐	๓๒๖	๓๐๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒/๒/๖๙	๖๖๐	๒๙๔	๒๗๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๒/๖๙	๖๖๐	๒๗๘	๒๕๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๔/๒/๖๙	๖๕๐	๓๒๖	๓๐๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๒/๖๙	๗๓๐	๒๗๙	๒๖๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๒/๖๙	๗๔๐	๓๕๗	๓๓๒	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๗/๒/๖๙	๗๕๐	๓๒๑	๒๙๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๒/๖๙	๗๕๐	๓๖๓	๓๓๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๙/๒/๖๙	๗๓๐	๓๔๐	๓๑๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๒/๖๙	๗๑๐	๓๖๑	๓๓๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๑/๒/๖๙	๗๗๐	๓๗๓	๓๔๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๒/๖๙	๗๒๐	๓๗๖	๓๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๒/๖๙	๗๔๐	๓๗๔	๓๔๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๑๔/๒/๖๙	๗๔๐	๔๐๗	๓๗๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๒/๖๙	๗๔๐	๓๗๖	๓๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๖/๒/๖๙	๗๓๐	๓๘๒	๓๕๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๒/๖๙	๗๓๐	๓๘๗	๓๖๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๘/๒/๖๙	๗๔๐	๓๕๗	๓๓๒	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑๗/๒/๖๙	๗๔๐	๓๖๕	๓๓๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๒/๖๙	๗๓๐	๓๖๓	๓๓๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๒๑/๒/๖๙	๗๔๐	๓๗๖	๓๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๒/๖๙	๗๑๐	๓๘๓	๓๕๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๓/๒/๖๙	๗๒๐	๓๘๕	๓๕๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๒/๖๙	๗๔๐	๓๕๘	๓๓๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๕/๒/๖๙	๗๒๐	๓๖๘	๓๔๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๒/๖๙	๗๕๐	๓๐๒	๒๘๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๒/๖๙	๗๓๐	๓๑๔	๒๙๒	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๒๘/๒/๖๙	๗๓๐	๓๕๑	๓๒๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๒/๖๙	๑๕๐	๑๒๘	๑๑๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่าย อากาศชำรุด อยู่ระหว่าง พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข	
๒/๒/๖๙	๑๒๐	๑๑๖	๑๐๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓/๒/๖๙	๑๓๐	๑๑๒	๑๐๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๔/๒/๖๙	๑๕๐	๑๒๙	๑๒๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๕/๒/๖๙	๑๕๐	๑๓๓	๑๒๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๖/๒/๖๙	๑๖๐	๑๐๖	๙๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๗/๒/๖๙	๑๖๐	๗๔	๖๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๘/๒/๖๙	๑๕๐	๘๔	๗๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๙/๒/๖๙	๑๔๐	๙๘	๙๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๐/๒/๖๙	๑๖๐	๙๘	๙๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๑/๒/๖๙	๑๕๐	๗๐	๖๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๒/๒/๖๙	๑๕๐	๙๐	๘๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๓/๒/๖๙	๑๖๐	๑๓๙	๑๒๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๔/๒/๖๙	๑๖๐	๙๑	๘๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๕/๒/๖๙	๑๕๐	๙๘	๙๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๖/๒/๖๙	๑๔๐	๑๐๕	๙๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๗/๒/๖๙	๑๖๐	๘๖	๘๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๘/๒/๖๙	๑๕๐	๙๘	๙๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑๗/๒/๖๙	๑๘๐	๑๓๑	๑๘๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่ายอากาศชำรุด อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข	
๒๐/๒/๖๙	๑๕๐	๑๐๓	๑๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๑/๒/๖๙	๑๖๐	๑๒๔	๑๖๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๒/๒/๖๙	๑๕๐	๑๑๓	๑๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๓/๒/๖๙	๑๘๐	๑๑๔	๑๘๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๔/๒/๖๙	๑๖๐	๑๑๙	๑๖๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๕/๒/๖๙	๒๔๐	๑๒๕	๒๔๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๖/๒/๖๙	๑๗๐	๑๐๕	๑๗๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๗/๒/๖๙	๒๐๐	๑๓๒	๒๐๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๘/๒/๖๙	๑๗๐	๑๐๘	๑๗๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ออกให้โดย .....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน .....กุมภาพันธ์..... พ.ศ. ...๒๕๖๙... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(...คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช...ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด...)



ออกให้โดย ....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย

(๑.๑) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๕๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๒) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๓๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๓) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ระบบบำบัดแบบ Fixed Film และ Moving Bed..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ...๒๐๐... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...๒๔... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ....จ้างสูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลและส่งกำจัดตามหลักวิชาการ....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....๔๗,๔๐๐.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....๒๒,๗๐๙.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....๒๑,๑๒๔.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....๒๑,๑๒๔.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....๗๕๐ กิโลกรัม.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ....หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....๒๐๐.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ....อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัยที่ชำรุด....

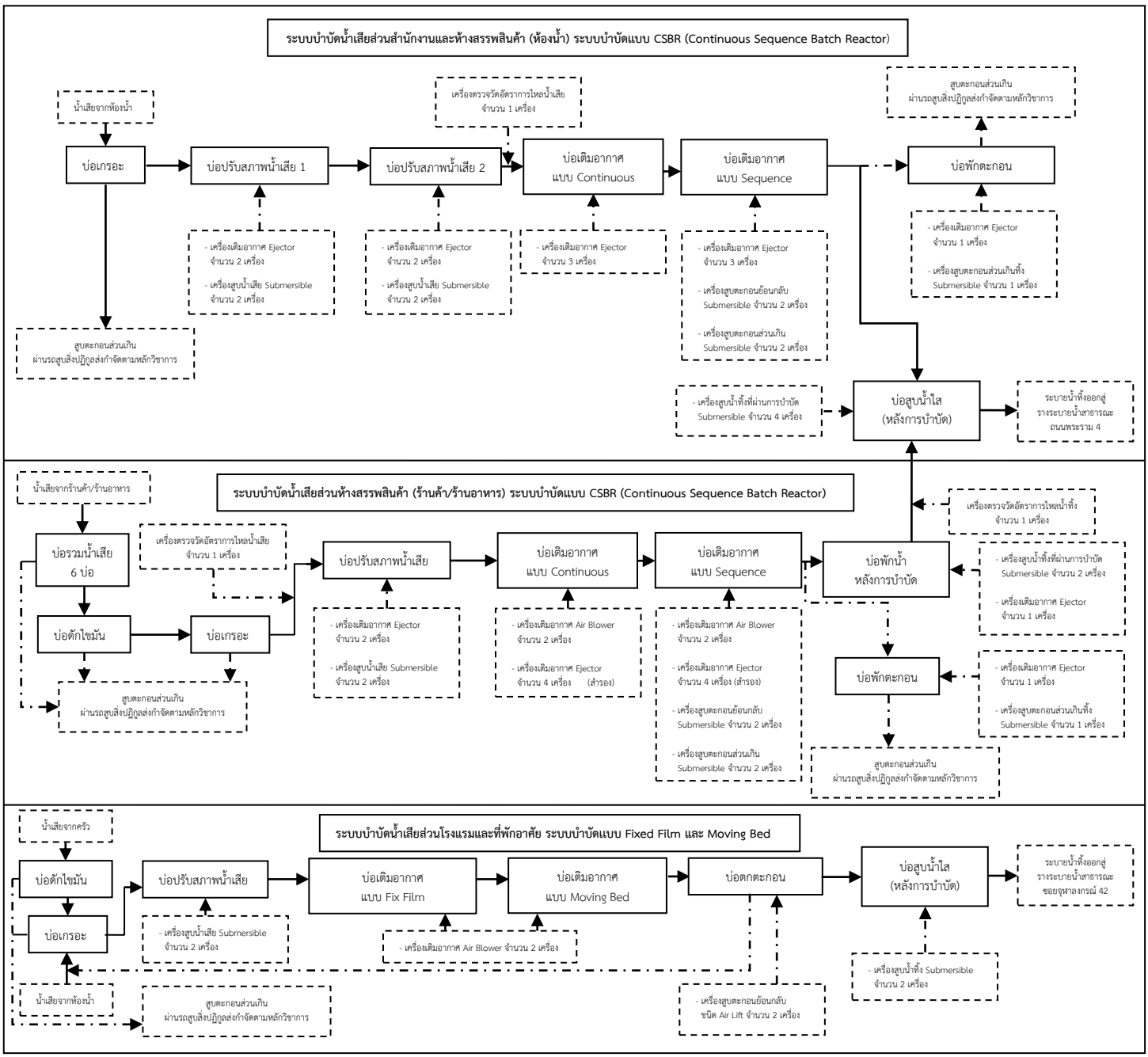
คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-.....
ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน.....
จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕.....
มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา
ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๓/๖๙	๘๐๐	๒๐๐	๑๙๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒/๓๖๙	๘๓๐	๓๑๐	๒๙๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๓/๖๙	๙๓๐	๒๔๔	๒๓๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๔/๓/๖๙	๙๖๐	๓๕๒	๓๓๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๓/๖๙	๘๗๐	๓๗๕	๓๕๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๓/๖๙	๙๓๐	๓๓๗	๓๒๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๗/๓/๖๙	๙๓๐	๒๖๗	๒๕๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๓/๖๙	๘๓๐	๒๐๗	๑๙๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๙/๓/๖๙	๑,๐๘๐	๓๕๒	๓๓๕	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๓/๖๙	๑๑๒๐	๒๑๐	๒๐๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๑/๓/๖๙	๑,๐๙๐	๓๗๕	๓๕๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๓/๖๙	๑,๑๑๐	๔๒๖	๔๐๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๓/๖๙	๙๖๐	๓๒๙	๓๑๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๑๔/๓/๖๙	๑,๐๑๐	๒๘๐	๒๖๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๓/๖๙	๑,๑๔๐	๒๖๖	๒๕๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๖/๓/๖๙	๑,๐๐๐	๓๔๗	๓๓๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๓/๖๙	๑,๐๘๐	๓๘๗	๓๖๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๘/๓/๖๙	๑,๑๒๐	๓๗๔	๓๕๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๙/๓/๖๙	๑,๐๐๐	๓๐๒	๒๘๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๒๐/๓/๖๙	๙๒๐	๓๓๔	๓๑๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๑/๓/๖๙	๙๖๐	๒๙๒	๒๗๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๓/๖๙	๑,๐๑๐	๒๓๑	๒๒๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๓/๓/๖๙	๙๗๐	๓๒๘	๓๑๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๓/๖๙	๙๙๐	๓๖๙	๓๕๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๕/๓/๖๙	๑,๐๑๐	๓๗๑	๓๕๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๓/๖๙	๙๙๐	๓๔๒	๓๒๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๓/๖๙	๑,๐๐๐	๓๓๘	๓๒๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๒๘/๓/๖๙	๙๙๐	๒๙๕	๒๘๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/๓/๖๙	๙๘๐	๒๕๓	๒๔๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๐/๓/๖๙	๙๗๐	๓๑๖	๓๐๑	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๑/๓/๖๙	๙๙๐	๓๕๖	๓๓๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๓/๖๙	๗๓๐	๓๔๒	๓๒๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒/๓๖๙	๗๕๐	๓๒๓	๓๐๗	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๓/๖๙	๗๕๐	๒๘๓	๒๖๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๔/๓/๖๙	๗๗๐	๓๓๓	๓๑๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๓/๖๙	๗๕๐	๒๔๐	๒๒๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๓/๖๙	๗๖๐	๓๑๕	๒๙๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๗/๓/๖๙	๗๗๐	๓๐๐	๒๘๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๓/๖๙	๖๕๐	๓๑๖	๓๐๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๙/๓/๖๙	๔๔๐	๒๗๐	๒๕๗	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๓/๖๙	๔๔๐	๒๙๐	๒๗๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๑/๓/๖๙	๔๔๐	๒๗๐	๒๕๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๓/๖๙	๓๖๐	๒๒๙	๒๑๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๓/๖๙	๓๕๐	๒๙๙	๒๘๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๑๔/๓/๖๙	๓๘๐	๒๘๒	๒๖๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๓/๖๙	๔๓๐	๓๐๐	๒๘๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๖/๓/๖๙	๔๑๐	๒๒๗	๒๑๕	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๓/๖๙	๔๕๐	๓๐๐	๒๘๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๘/๓/๖๙	๔๑๐	๓๐๑	๒๘๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๓/๖๙	๔๖๐	๓๐๕	๒๙๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๒๐/๓/๖๙	๔๒๐	๓๑๗	๓๐๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๑/๓/๖๙	๔๕๐	๒๙๓	๒๗๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๓/๖๙	๔๔๐	๒๕๘	๒๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๓/๓/๖๙	๔๔๐	๓๐๘	๒๙๓	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๓/๖๙	๔๔๐	๓๑๘	๓๐๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๕/๓/๖๙	๔๔๐	๒๔๔	๒๓๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๓/๖๙	๔๔๐	๓๓๖	๓๑๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๓/๖๙	๔๔๐	๒๙๗	๒๘๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๒๘/๓/๖๙	๔๔๐	๓๘๒	๓๖๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/๓/๖๙	๔๔๐	๒๙๓	๒๗๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๐/๓/๖๙	๔๕๐	๓๑๔	๒๙๘	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๑/๓/๖๙	๔๔๐	๓๒๒	๓๐๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๒/๖๙	๑๙๐	๑๔๕	๑๓๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่าย อากาศชำรุด อยู่ระหว่าง พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข	
๒/๒/๖๙	๑๖๐	๑๔๑	๑๓๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓/๒/๖๙	๑๗๐	๑๔๗	๑๔๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๔/๒/๖๙	๑๕๐	๑๔๗	๑๔๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๕/๒/๖๙	๑๕๐	๑๕๖	๑๔๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๖/๒/๖๙	๒๑๐	๑๕๓	๑๔๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๗/๒/๖๙	๒๐๐	๑๗๐	๑๖๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๘/๒/๖๙	๒๐๐	๑๕๑	๑๔๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๙/๒/๖๙	๒๑๐	๑๕๐	๑๔๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๐/๒/๖๙	๒๒๐	๑๗๙	๑๗๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๑/๒/๖๙	๑๘๐	๑๓๘	๑๓๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๒/๒/๖๙	๑๕๐	๑๔๗	๑๔๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๓/๒/๖๙	๒๐๐	๑๕๘	๑๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๔/๒/๖๙	๑๙๐	๑๘๔	๑๗๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๕/๒/๖๙	๑๘๐	๑๕๒	๑๔๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๖/๒/๖๙	๑๓๐	๑๗๐	๑๖๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๗/๒/๖๙	๑๘๐	๑๖๙	๑๖๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๘/๒/๖๙	๑๙๐	๑๒๒	๑๑๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๓/๖๙	๑๘๐	๑๘๙	๑๘๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่ายอากาศชำรุดอยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข	
๒๐/๓/๖๙	๑๗๐	๑๖๕	๑๕๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๑/๓/๖๙	๒๐๐	๑๗๗	๑๖๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๒/๓/๖๙	๑๗๐	๑๕๗	๑๔๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๓/๓/๖๙	๑๘๐	๑๕๕	๑๔๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๔/๓/๖๙	๑๙๐	๑๕๗	๑๔๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๕/๓/๖๙	๑๖๐	๑๕๖	๑๔๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๖/๓/๖๙	๒๐๐	๑๒๗	๑๒๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๗/๓/๖๙	๑๙๐	๑๗๒	๑๖๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๘/๓/๖๙	๑๘๐	๑๗๖	๑๖๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๙/๓/๖๙	๑๘๐	๑๓๖	๑๒๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓๐/๓/๖๙	๑๘๐	๑๘๕	๑๗๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓๑/๓/๖๙	๑๙๐	๑๕๒	๑๔๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(...คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช...ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด...)



..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน .....มีนาคม..... พ.ศ. ...๒๕๖๙... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..
(.
..
(.
ใ

ออกให้โดย ....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย

(๑.๑) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๕๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๒) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๓๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๓) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ระบบบำบัดแบบ Fixed Film และ Moving Bed..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ...๒๐๐... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...๒๔... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ....จ้างสูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลและส่งกำจัดตามหลักวิชาการ....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....๕๑,๙๘๐.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....๒๓,๘๕๕.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....๒๒,๖๘๒.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....๒๒,๖๘๒.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....๘๗๕ กิโลกรัม.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) **....หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด....**

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....๒๐๐.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **....อยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไขหัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัยที่ชำรุด....**

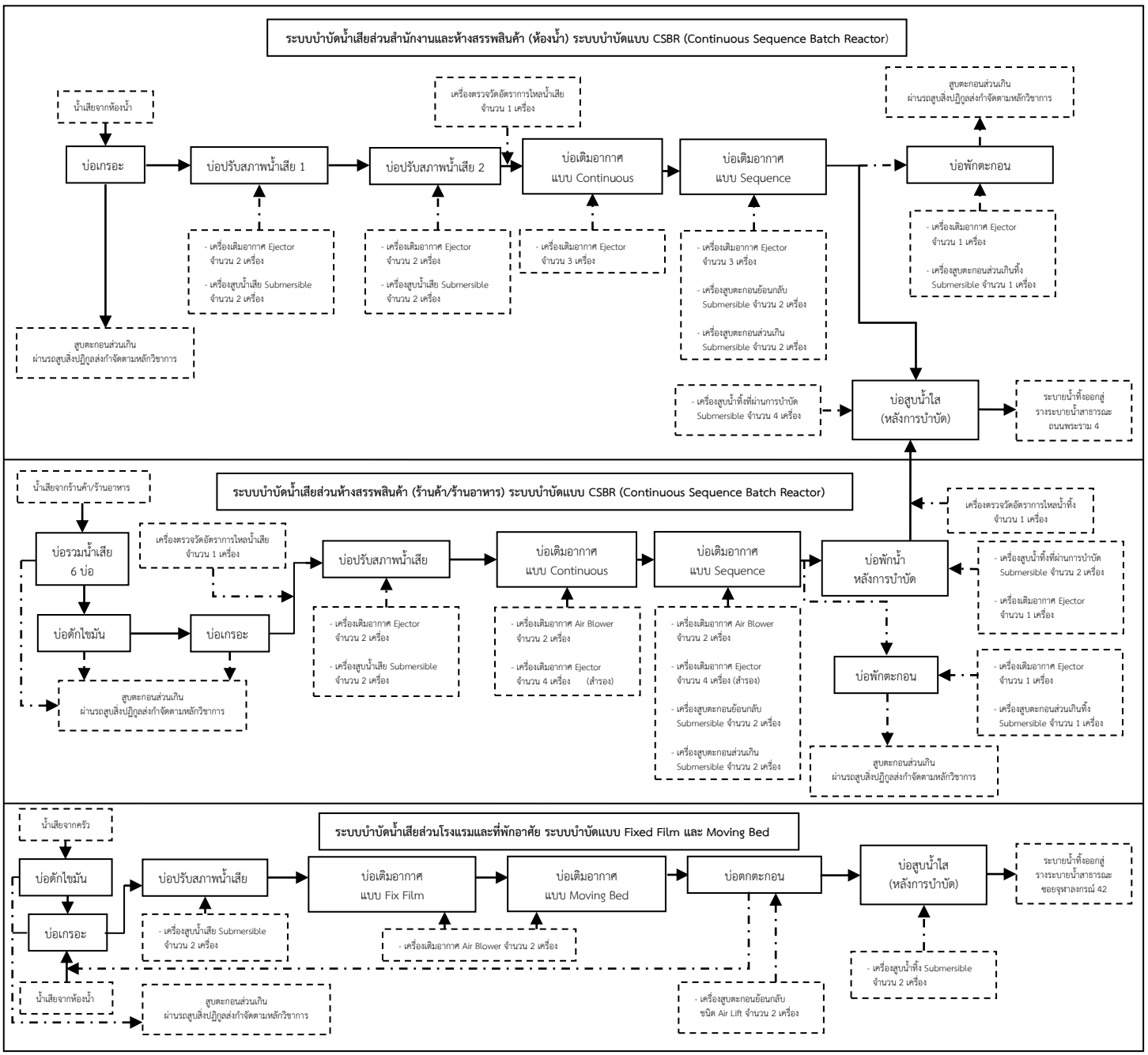
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-.....
ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน.....
จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕.....
มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา
ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๔/๖๙	๙๘๐	๓๔๐	๓๒๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒/๔/๖๙	๙๙๐	๓๖๖	๓๔๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๔/๖๙	๑๐๔๐	๓๓๘	๓๒๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๔/๔/๖๙	๙๒๐	๒๕๑	๒๓๙	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๔/๖๙	๙๘๐	๒๑๓	๒๐๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๔/๖๙	๙๗๐	๒๐๑	๑๙๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๗/๔/๖๙	๙๗๐	๓๓๔	๓๑๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๔/๖๙	๑,๐๑๐	๓๕๑	๓๓๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๙/๔/๖๙	๙๘๐	๓๔๐	๓๒๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๔/๖๙	๙๖๐	๓๒๓	๓๐๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๑๑/๔/๖๙	๙๖๐	๑๕๒	๑๔๔	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๔/๖๙	๙๗๐	๑๖๑	๑๕๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๔/๖๙	๙๗๐	๒๗๕	๒๖๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๔/๔/๖๙	๙๕๐	๒๓๐	๒๑๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๔/๖๙	๙๙๐	๒๓๑	๒๒๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๖/๔/๖๙	๙๗๐	๒๖๓	๒๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๔/๖๙	๙๖๐	๒๗๘	๒๖๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๑๘/๔/๖๙	๙๗๐	๒๔๗	๒๓๕	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๔/๖๙	๙๖๐	๒๐๒	๑๙๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๔/๖๙	๙๖๐	๓๑๖	๓๐๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๑/๔/๖๙	๙๐๐	๓๒๔	๓๐๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๔/๖๙	๖๖๐	๓๕๕	๓๓๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๓/๔/๖๙	๕๔๐	๔๐๓	๓๘๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๔/๖๙	๖๗๐	๔๐๓	๓๘๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๒๕/๔/๖๙	๕๔๐	๒๖๘	๒๕๕	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๔/๖๙	๕๒๐	๑๖๗	๑๕๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๔/๖๙	๕๒๐	๓๑๑	๒๙๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๘/๔/๖๙	๕๙๐	๓๕๙	๓๔๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/๔/๖๙	๖๒๐	๓๔๐	๓๒๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๐/๔/๖๙	๗๒๐	๓๗๙	๓๖๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๔/๖๙	๔๓๐	๓๒๑	๓๐๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒/๔/๖๙	๔๔๐	๒๔๐	๒๒๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๔/๖๙	๔๖๐	๓๓๖	๓๑๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๔/๔/๖๙	๔๓๐	๒๗๙	๒๖๖	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๔/๖๙	๔๔๐	๓๒๐	๓๐๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๔/๖๙	๔๔๐	๒๖๕	๒๕๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๗/๔/๖๙	๔๔๐	๒๘๔	๒๖๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๔/๖๙	๔๓๐	๓๑๔	๒๙๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๙/๔/๖๙	๔๕๐	๓๒๑	๓๐๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๔/๖๙	๔๓๐	๓๓๕	๓๑๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๑๑/๔/๖๙	๔๔๐	๓๒๑	๓๐๕	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๔/๖๙	๔๔๐	๓๔๐	๓๒๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๔/๖๙	๔๔๐	๒๘๐	๒๖๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๔/๔/๖๙	๔๓๐	๓๑๙	๓๐๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๔/๖๙	๔๔๐	๒๙๘	๒๘๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๖/๔/๖๙	๔๔๐	๓๓๑	๓๑๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๔/๖๙	๔๓๐	๓๑๔	๒๙๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๑๘/๔/๖๙	๔๓๐	๓๒๑	๓๐๕	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๔/๖๙	๔๕๐	๒๘๖	๒๗๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๔/๖๙	๔๓๐	๒๙๗	๒๘๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๑/๔/๖๙	๔๓๐	๓๒๖	๓๐๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๔/๖๙	๓๙๐	๓๑๘	๓๐๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๓/๔/๖๙	๓๗๐	๓๓๑	๓๑๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๔/๖๙	๓๙๐	๒๘๐	๒๖๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๒๕/๔/๖๙	๔๐๐	๒๖๗	๒๕๔	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๔/๖๙	๔๓๐	๔๑๖	๓๙๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๔/๖๙	๔๕๐	๓๓๕	๓๑๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๘/๔/๖๙	๔๔๐	๓๘๒	๓๖๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/๔/๖๙	๔๑๐	๒๗๓	๒๕๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๐/๔/๖๙	๔๕๐	๓๕๗	๓๓๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๔/๖๙	๑๘๐	๑๕๔	๑๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่ายอากาศชำรุดอยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข	
๒/๔/๖๙	๑๙๐	๑๕๔	๑๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓/๔/๖๙	๑๘๐	๑๔๙	๑๔๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๔/๔/๖๙	๒๐๐	๑๓๕	๑๒๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๕/๔/๖๙	๒๐๐	๑๔๘	๑๔๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๖/๔/๖๙	๑๔๐	๑๔๖	๑๓๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๗/๔/๖๙	๑๘๐	๑๑๕	๑๐๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๘/๔/๖๙	๑๘๐	๑๔๕	๑๓๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๙/๔/๖๙	๑๘๐	๑๕๕	๑๔๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๐/๔/๖๙	๒๐๐	๑๐๘	๑๐๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๑/๔/๖๙	๑๙๐	๑๖๕	๑๕๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๒/๔/๖๙	๑๖๐	๑๒๐	๑๑๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๓/๔/๖๙	๑๒๐	๑๓๔	๑๒๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๔/๔/๖๙	๑๒๐	๑๖๕	๑๕๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๕/๔/๖๙	๑๔๐	๒๐๘	๑๙๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๖/๔/๖๙	๑๖๐	๙๓	๘๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๗/๔/๖๙	๑๖๐	๑๑๑	๑๐๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๘/๔/๖๙	๑๘๐	๑๕๔	๑๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							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)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๔/๖๙	๑๑๐	๑๒๗	๑๒๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่าย อากาศชำรุด อยู่ระหว่าง พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข	
๒๐/๔/๖๙	๑๖๐	๑๕๗	๑๔๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๑/๔/๖๙	๑๘๐	๑๕๘	๑๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๒/๔/๖๙	๒๐๐	๑๕๙	๑๕๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๓/๔/๖๙	๑๔๐	๑๑๕	๑๐๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๔/๔/๖๙	๑๗๐	๑๖๖	๑๕๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๕/๔/๖๙	๒๒๐	๑๕๘	๑๕๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๖/๔/๖๙	๑๘๐	๑๖๗	๑๕๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๗/๔/๖๙	๑๘๐	๑๓๑	๑๒๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๘/๔/๖๙	๗๐	๑๕๔	๑๔๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๙/๔/๖๙	๖๐	๑๔๑	๑๓๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓๐/๔/๖๙	๔๐	๑๖๔	๑๕๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



...

ออกให้โดย .....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน .....เมษายน..... พ.ศ. ...๒๕๖๙... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



.....

ออกให้โดย ....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย

(๑.๑) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๕๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๒) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๓๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๓) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ระบบบำบัดแบบ Fixed Film และ Moving Bed..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ...๒๐๐... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...๒๔... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ....จ้างสูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลและส่งกำจัดตามหลักวิชาการ....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....๔๓,๔๖๐.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....๒๒,๔๕๙.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....๒๑,๓๕๗.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....๒๑,๓๕๗.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....๑,๐๐๐ กิโลกรัม.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) **....หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด....**

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....๒๐๐.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **....อยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไขหัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัยที่ชำรุด....**

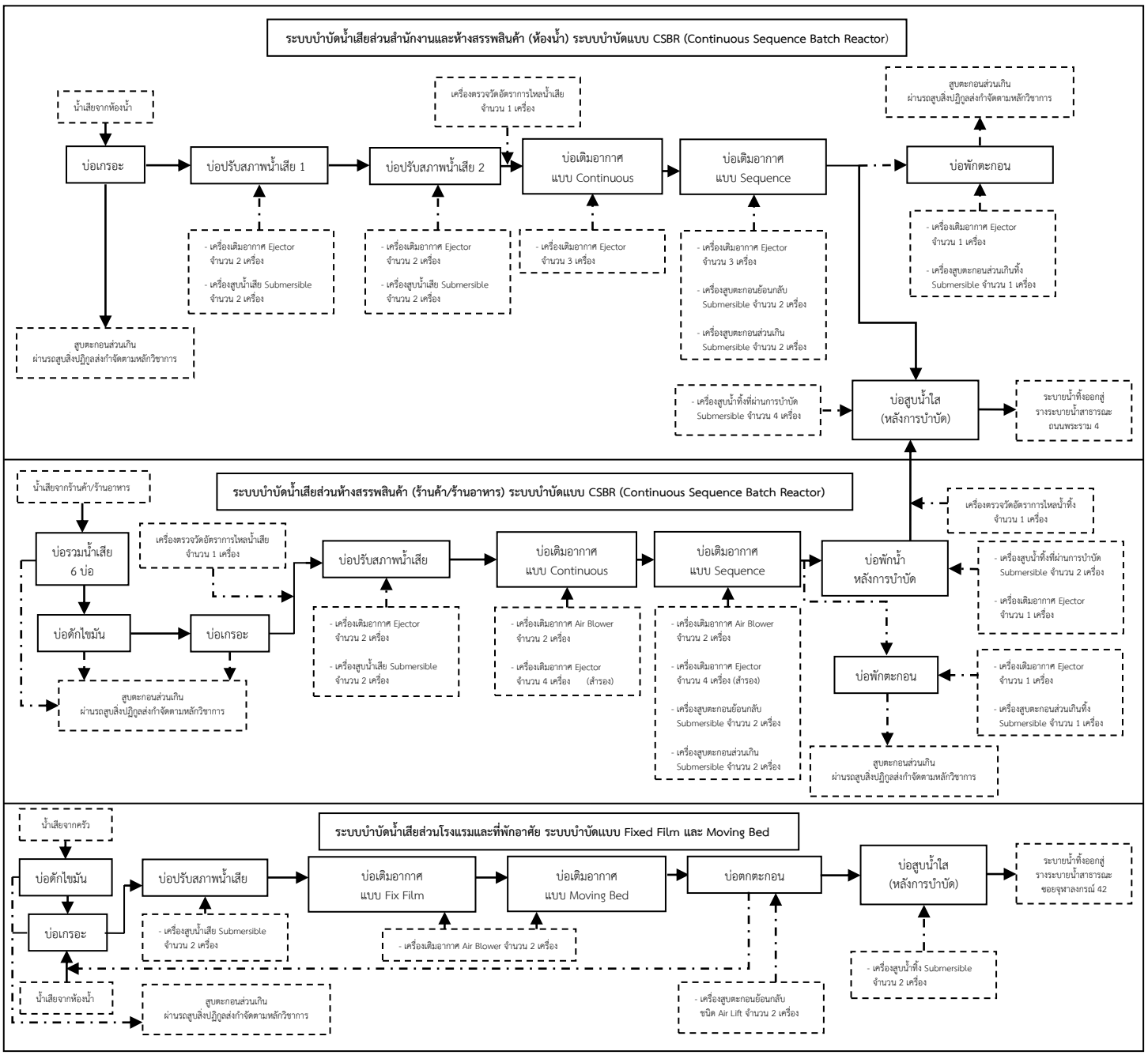
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-.....
ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน.....
จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕.....
มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา
ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๕/๖๙	๖๓๐	๒๓๘	๒๒๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๒/๕/๖๙	๖๔๐	๒๑๗	๒๐๗	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๕/๖๙	๗๒๐	๒๒๖	๒๑๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๔/๕/๖๙	๖๓๐	๑๖๑	๑๕๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๕/๖๙	๖๕๐	๓๒๒	๓๐๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๕/๖๙	๖๗๐	๓๓๗	๓๒๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๗/๕/๖๙	๖๑๐	๓๑๙	๓๐๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๕/๖๙	๑๐๐	๒๘๓	๒๖๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๙/๕/๖๙	๘๔๐	๒๙๑	๒๗๘	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๕/๖๙	๔๔๐	๑๗๕	๑๖๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๑/๕/๖๙	๔๒๐	๒๙๒	๒๗๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๕/๖๙	๔๑๐	๓๕๕	๓๓๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๕/๖๙	๔๔๐	๒๘๙	๒๗๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๔/๕/๖๙	๕๕๐	๒๘๗	๒๗๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๕/๖๙	๔๕๐	๓๔๗	๓๓๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๑๖/๕/๖๙	๔๔๐	๓๓๖	๓๒๐	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๕/๖๙	๔๓๐	๓๒๐	๓๐๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๘/๕/๖๙	๔๔๐	๓๒๖	๓๑๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๕/๖๙	๔๓๐	๓๒๓	๓๐๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๕/๖๙	๔๘๐	๒๘๔	๒๗๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๑/๕/๖๙	๔๗๐	๓๐๕	๒๙๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๕/๖๙	๕๓๐	๓๐๙	๒๙๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๒๓/๕/๖๙	๕๒๐	๒๔๒	๒๓๑	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๕/๖๙	๕๑๐	๑๘๗	๑๗๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๕/๕/๖๙	๔๕๐	๓๑๗	๓๐๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๕/๖๙	๕๒๐	๒๖๕	๒๕๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๕/๖๙	๔๖๐	๓๒๗	๓๑๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๘/๕/๖๙	๕๔๐	๓๑๑	๒๙๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/๕/๖๙	๕๓๐	๓๐๑	๒๘๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๒๐	-	
๓๐/๕/๖๙	๓๗๐	๒๔๕	๒๓๔	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๑/๕/๖๙	๔๖๐	๒๒๙	๒๑๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๕/๖๙	๔๕๐	๓๔๒	๓๒๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๒/๕/๖๙	๔๕๐	๓๖๘	๓๔๙	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓/๕/๖๙	๔๔๐	๒๗๗	๒๖๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๔/๕/๖๙	๔๔๐	๓๘๘	๓๖๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๕/๕/๖๙	๔๔๐	๓๓๒	๓๑๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๖/๕/๖๙	๔๕๐	๓๑๖	๓๐๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๗/๕/๖๙	๔๔๐	๓๒๗	๓๑๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๘/๕/๖๙	๔๕๐	๓๙๐	๓๗๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๙/๕/๖๙	๔๖๐	๓๐๓	๒๘๗	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๐/๕/๖๙	๔๕๐	๓๗๓	๓๕๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๑/๕/๖๙	๔๐๐	๒๘๓	๒๖๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๒/๕/๖๙	๔๔๐	๒๕๘	๒๔๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๓/๕/๖๙	๔๔๐	๓๘๐	๓๖๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๔/๕/๖๙	๔๑๐	๓๑๑	๒๙๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๕/๕/๖๙	๔๒๐	๒๓๒	๒๒๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๑๖/๕/๖๙	๔๕๐	๒๒๑	๒๑๐	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๕/๖๙	๔๓๐	๒๐๙	๑๙๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๘/๕/๖๙	๔๒๐	๓๐๕	๒๙๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๕/๖๙	๓๘๐	๓๐๑	๒๘๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๕/๖๙	๓๖๐	๓๓๓	๓๑๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๑/๕/๖๙	๓๕๐	๓๐๑	๒๘๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๕/๖๙	๓๕๐	๒๙๗	๒๘๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๒๓/๕/๖๙	๒๘๐	๓๕๙	๓๔๑	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๕/๖๙	๒๘๐	๓๕๑	๓๓๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๕/๕/๖๙	๓๔๐	๓๐๐	๒๘๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๕/๖๙	๓๙๐	๓๙๒	๓๗๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๕/๖๙	๔๕๐	๒๔๐	๒๒๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๘/๕/๖๙	๔๓๐	๓๒๕	๓๐๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/๕/๖๙	๓๓๐	๓๖๓	๓๔๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	๓๐	-	
๓๐/๕/๖๙	๓๒๐	๓๓๖	๓๑๙	ระบาย	๑๒๕ กก.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๑/๕/๖๙	๒๖๐	๓๗๑	๓๕๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

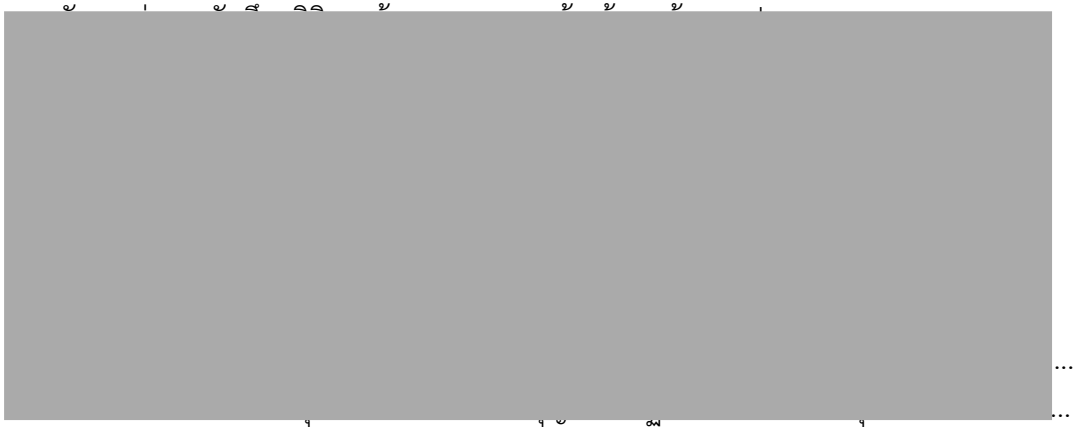
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑/๕/๖๙	๒๐	๑๖๖	๑๕๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่าย อากาศชำรุด อยู่ระหว่าง ดำเนินการ ปรับปรุง แก้ไข	
๒/๕/๖๙	๓๐	๙๒	๘๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓/๕/๖๙	๑๐	๑๕๐	๑๔๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๔/๕/๖๙	๑๐	๑๓๒	๑๒๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๕/๕/๖๙	๒๐	๘๗	๘๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๖/๕/๖๙	๒๐	๑๘๐	๑๗๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๗/๕/๖๙	๓๐	๑๐๕	๑๐๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๘/๕/๖๙	๓๐	๑๒๐	๑๑๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๙/๕/๖๙	๑๐	๑๔๔	๑๓๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๐/๕/๖๙	๒๐	๑๓๒	๑๒๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๑/๕/๖๙	๑๐	๑๓๓	๑๒๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๒/๕/๖๙	๓๐	๙๐	๘๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๓/๕/๖๙	๓๐	๑๕๑	๑๔๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๔/๕/๖๙	๒๐	๑๑๓	๑๐๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๕/๕/๖๙	๕๐	๑๕๑	๑๔๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๖/๕/๖๙	๓๐	๑๕๐	๑๔๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๗/๕/๖๙	๖๐	๑๑๒	๑๐๖	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๑๘/๕/๖๙	๕๐	๑๔๘	๑๔๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๑๗/๕/๖๙	๓๐	๑๐๐	๙๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	หัวจ่ายอากาศชำรุด อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	[redacted]
๒๐/๕/๖๙	๕๐	๑๓๙	๑๓๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๑/๕/๖๙	๒๐	๑๒๙	๑๒๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๒/๕/๖๙	๑๐	๑๖๑	๑๕๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๓/๕/๖๙	๑๐	๑๐๒	๙๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๔/๕/๖๙	๑๐	๑๕๖	๑๔๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๕/๕/๖๙	๑๐	๑๐๒	๙๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๖/๕/๖๙	๒๐	๑๔๙	๑๔๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๗/๕/๖๙	๒๐	๑๗๓	๑๖๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๘/๕/๖๙	๑๐	๑๒๐	๑๑๔	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๒๙/๕/๖๙	๑๐	๑๖๑	๑๕๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓๐/๕/๖๙	๑๐	๑๑๕	๑๐๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		
๓๑/๕/๖๙	๑๐	๑๔๖	๑๓๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



...

...

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๙๔๔..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....พระราม ๔..... แขวง/ตำบล .....แขวงวังใหม่..... เขต/อำเภอ .....ปทุมวัน..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... โทรศัพท์ .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... โทรสาร .....๐-๒๒๑๙-๑๕๔๕..... มี .....บริษัท เกษทรัพย์ภักดี จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท ..... อาคาร โรงแรม อยู่อาศัยรวม พาณิชยกรรม ภัตตาคาร สถานศึกษา ห้องประชุม สำนักงาน จอดรถยนต์ โรงมหรสพ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน .....พฤษภาคม..... พ.ศ. ...๒๕๖๙... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



.นิดมลพิษ

ใบอนุญาตเลขที่ .....๑๑๒๙๙๐๐๕๔๓๓๑๖..... หมดอายุ .....๑๙ ตุลาคม ๒๕๗๓.....
ออกให้โดย ....กรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่กรุงเทพมหานคร....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย

(๑.๑) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๕๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๒) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร) ระบบบำบัดแบบ CSBR (Continuous Sequence Batch Reactor)..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....๓๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๑.๓) .....ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ระบบบำบัดแบบ Fixed Film และ Moving Bed..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ...๒๐๐... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...๒๔... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ....จ้างสูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลและส่งกำจัดตามหลักวิชาการ....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....๒๘,๘๘๐.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....๒๒,๗๕๙.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....๒๑,๖๔๒.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....๒๑,๖๔๒.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....๑,๒๕๐ กิโลกรัม.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) **....หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด....**

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....๒๕๐.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **....อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัยที่ชำรุด....**

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

6.5 ตัวอย่างรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ท.ส.2



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ใช้: Samyan Mitrtown ในฐานะ: เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ปี พ.ศ. 2569

เดือน	ปี	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบบำบัด	วันที่ส่ง ทส.2	ผู้รายงาน	ในฐานะ	ปี-เดือน	Username	
มกราคม	2569	อาคาร Samyan Mitrtown	ปกติ	9 Feb 2026	คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช	เจ้าของ	2569-01	Samyan Mitrtown	แสดงรายละเอียด
กุมภาพันธ์	2569	อาคาร Samyan Mitrtown	ปกติ	7 Mar 2026	คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช	เจ้าของ	2569-02	Samyan Mitrtown	แสดงรายละเอียด
มีนาคม	2569	อาคาร Samyan Mitrtown	ปกติ	9 Apr 2026	คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช	เจ้าของ	2569-03	Samyan Mitrtown	แสดงรายละเอียด
เมษายน	2569	อาคาร Samyan Mitrtown	ปกติ	3 May 2026	คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช	เจ้าของ	2569-04	Samyan Mitrtown	แสดงรายละเอียด
พฤษภาคม	2569	อาคาร Samyan Mitrtown	ปกติ	4 Jun 2026	คุณกัญญา ธนวัฒน์เดช	เจ้าของ	2569-05	Samyan Mitrtown	แสดงรายละเอียด

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร Samyan Mitrtown

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 944 มิตรทาวน์ ออฟพิศ ทาวเวอร์ หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ถนนพระราม 4 แขวง/ตำบล : วังใหม่ เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 022191545 โทรสาร : 022191546

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารทีทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 224,243

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ))	500.00 ลบ.ม./วัน
2. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร))	300.00 ลบ.ม./วัน
3. อื่นๆ ระบุ Fixed film and Moving Bed (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย)	200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ ถนนพระราม 4 และท่อระบายน้ำสาธารณะ ซอยจุฬาลงกรณ์ 42

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลส่งกำจัดตามหลักวิชาการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 50,330.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 23,334.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 22,155.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์ Micro Digest 875.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 250.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร Samyan Mitrtown

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 944 มิตรทาวน์ ออฟพิศ ทาวเวอร์ หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ถนนพระราม 4 แขวง/ตำบล : วังใหม่ เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 022191545 โทรสาร : 022191546

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารทีทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 224,243

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)) — 500.00 ลบ.ม./วัน
2. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)) — 300.00 ลบ.ม./วัน
3. อื่นๆ ระบุ Fixed film and Moving Bed (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย) — 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ ถนนพระราม 4 และท่อระบายน้ำสาธารณะ ซอยจุฬาลงกรณ์ 42

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลส่งกำจัดตามหลักวิชาการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 47,400.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 22,709.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 22,709.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์ Micro Digest 750.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 200.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร Samyan Mitrtown

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 944 มิตรทาวน์ ออฟพิศ ทาวเวอร์ หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ถนนพระราม 4 แขวง/ตำบล : วังใหม่ เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 022191545 โทรสาร : 022191546

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารทีทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 224,243

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ))	500.00 ลบ.ม./วัน
2. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร))	300.00 ลบ.ม./วัน
3. อื่นๆ ระบุ Fixed film and Moving Bed (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย)	200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ ถนนพระราม 4 และท่อระบายน้ำสาธารณะ ซอยจุฬาลงกรณ์ 42

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลส่งกำจัดตามหลักวิชาการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 51,980.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 23,855.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 22,682.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์ Micro Digest 875.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 200.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด อยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร Samyan Mitrtown

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 944 มิตรทาวน์ ออฟพิศ ทาวเวอร์ หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ถนนพระราม 4 แขวง/ตำบล : วังใหม่ เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 022191545 โทรสาร : 022191546

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

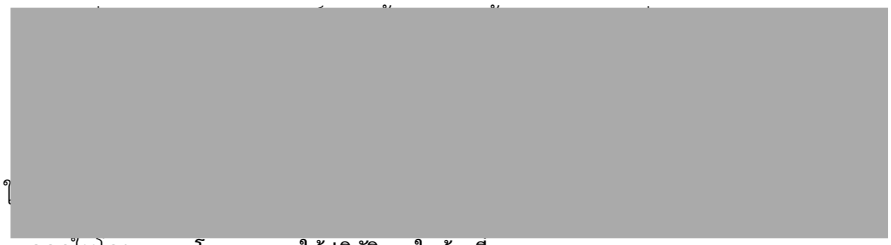
ประกอบกิจการประเภท : อาคารทีทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 224,243

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ออกให้โดย **คพ. โดยอนุญาตให้ปฏิบัติงานในท้องที่ กทม.**

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ)) — 500.00 ลบ.ม./วัน
2. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร)) — 300.00 ลบ.ม./วัน
3. อื่นๆ ระบุ Fixed film and Moving Bed (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย) — 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ ถนนพระราม 4 และท่อระบายน้ำสาธารณะ ซอยจุฬาลงกรณ์ 42

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลส่งกำจัดตามหลักวิชาการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 43,460.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 22,459.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 21,357.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์ Micro Digest 1,000.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 200.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร Samyan Mitrtown

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 944 มิตรทาวน์ ออฟพิศ ทาวเวอร์ หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ถนนพระราม 4 แขวง/ตำบล : วังใหม่ เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 022191545 โทรสาร : 022191546

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารทีทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 224,243

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ออกให้โดย **คพ. โดยอนุญาตปฏิบัติงานในท้องที่ กทม.**

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า (ห้องน้ำ))	500.00 ลบ.ม./วัน
2. อื่นๆ ระบุ Continuous Sequence Batch Reactor (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้างสรรพสินค้า (ร้านค้า/ร้านอาหาร))	300.00 ลบ.ม./วัน
3. อื่นๆ ระบุ Fixed film and Moving Bed (ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย)	200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ ถนนพระราม 4 และท่อระบายน้ำสาธารณะ ซอยจุฬาลงกรณ์ 42

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบตะกอนส่วนเกินผ่านรถสูบสิ่งปฏิกูลส่งกำจัดตามหลักวิชาการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 28,880.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 22,759.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 21,642.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์ Micro Digest 1,250.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 250.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข หัวจ่ายอากาศภายในบ่อเติมอากาศแบบ Fix Film ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนโรงแรมและที่พักอาศัย ชำรุด อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

6.6 คู่มือการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสีย

SAMYAN MITRTOWN PROJECT

Training
for
Wastewater Treatment Plant

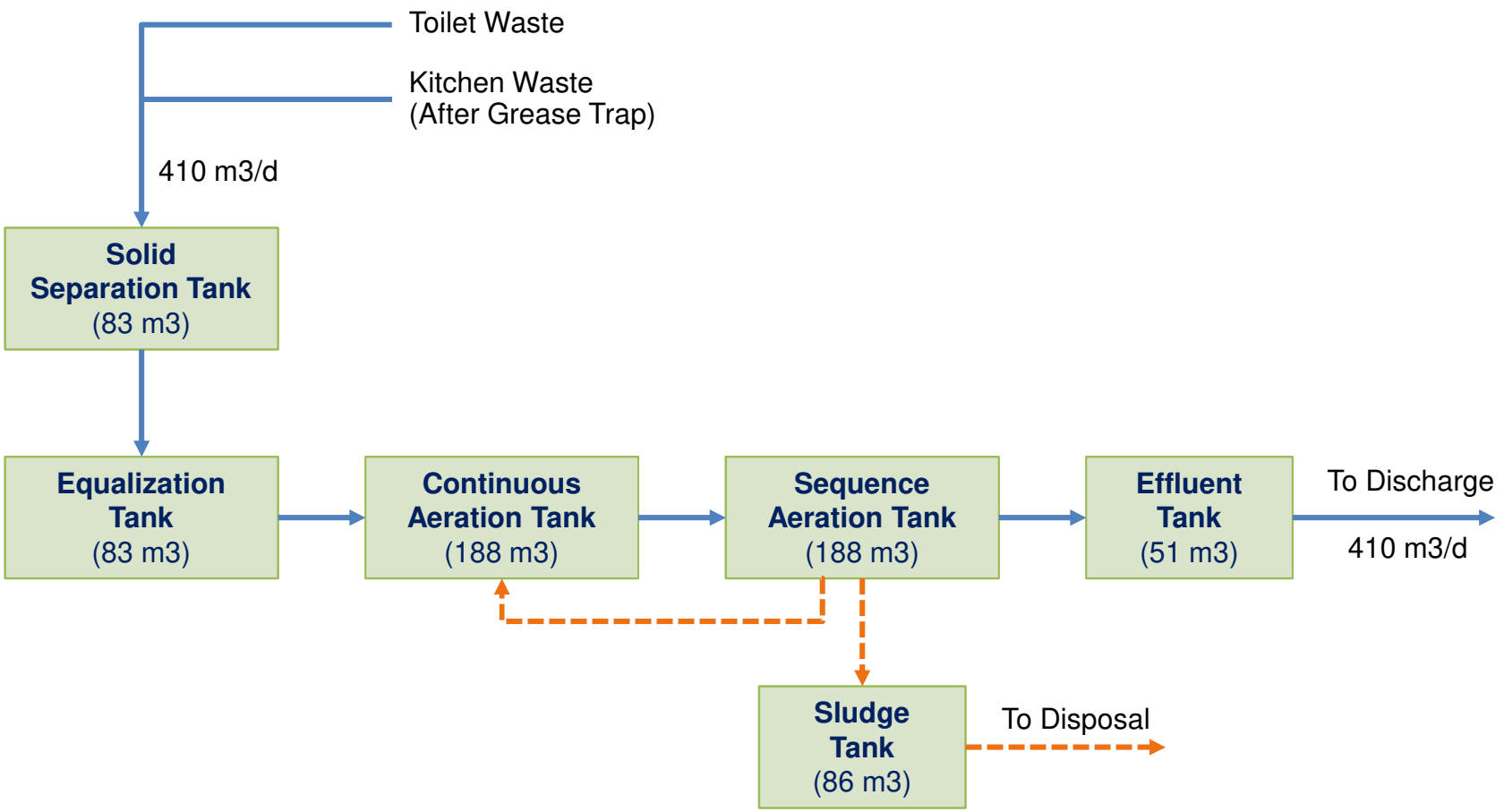
GOSHU KOHSAN CO.,LTD.

BASIC DESIGN

- Wastewater Quantity
  - Total Wastewater : 410 m^3/d
    - Toilet Waste
    - Kitchen Waste (After Grease Trap)

- Wastewater Treatment System
  - Continuous Sequencing Batch Reactor (CSBR)
    - Treating Capacity : 410 m^3/d

BLOCK DIAGRAM



Biological Treatment

Biological Treatment

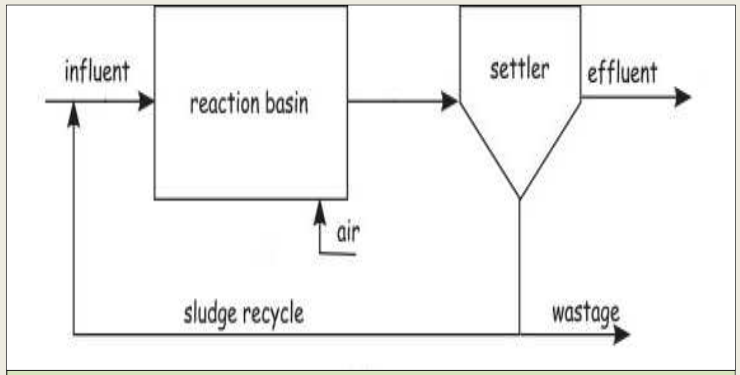
- The sludge contain inactive bacteria and compound substances
- An organic materials in water are reduced



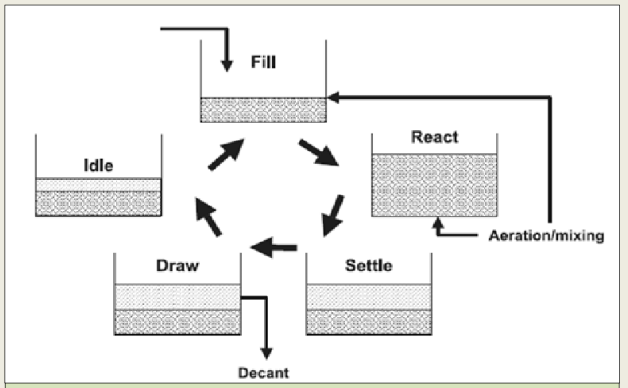
Organic Materials + Bacteria $\xrightarrow{\text{oxygen}}$ Bacteria (new cell) + Clear Water + CO_2



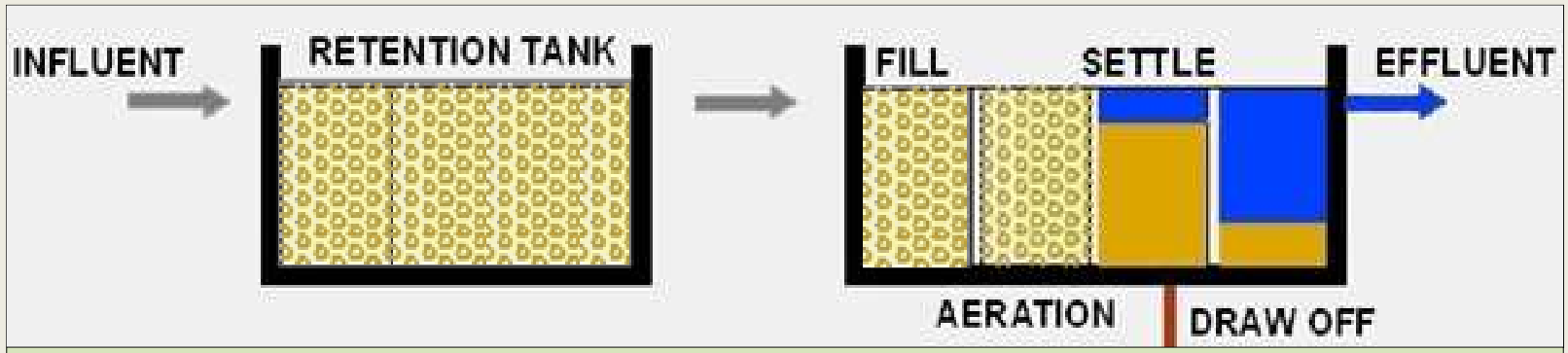
Continuous Sequence Batch Reactor



Continuous Activated Sludge (AS)



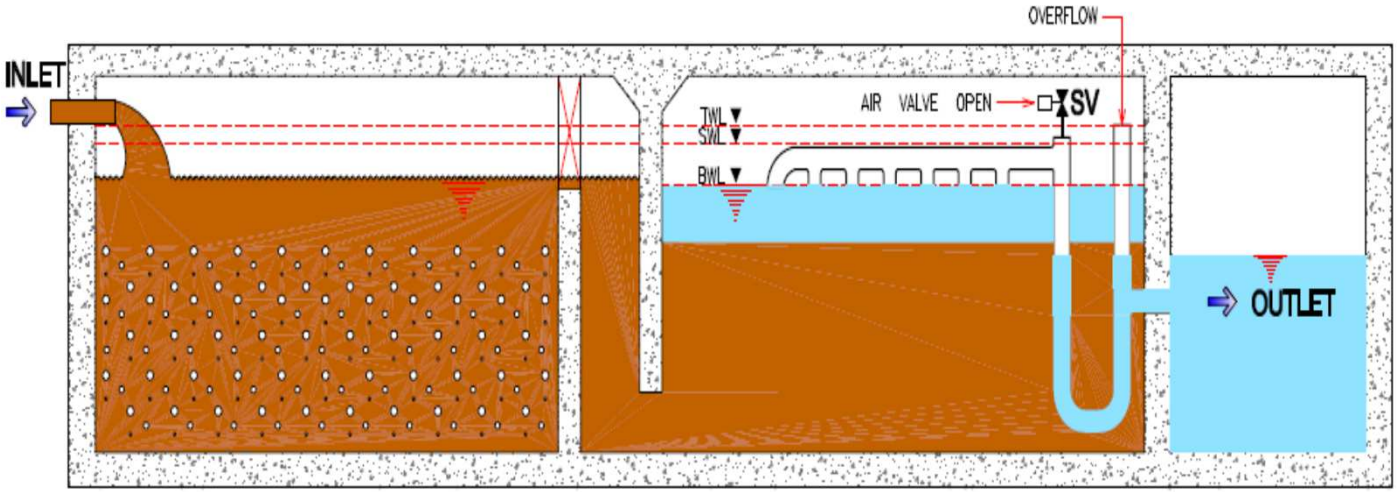
Sequence Batch Reactor (SBR)



Continuous Sequence Batch Reactor (CSBR)

GOSHU KOHSAN CO.,LTD.

Cycle times of Continuous SBR



Continuous Aeration Tank

Description	Time
Fill (~20 m^3/h)	24 hr
Aeration	24 hr

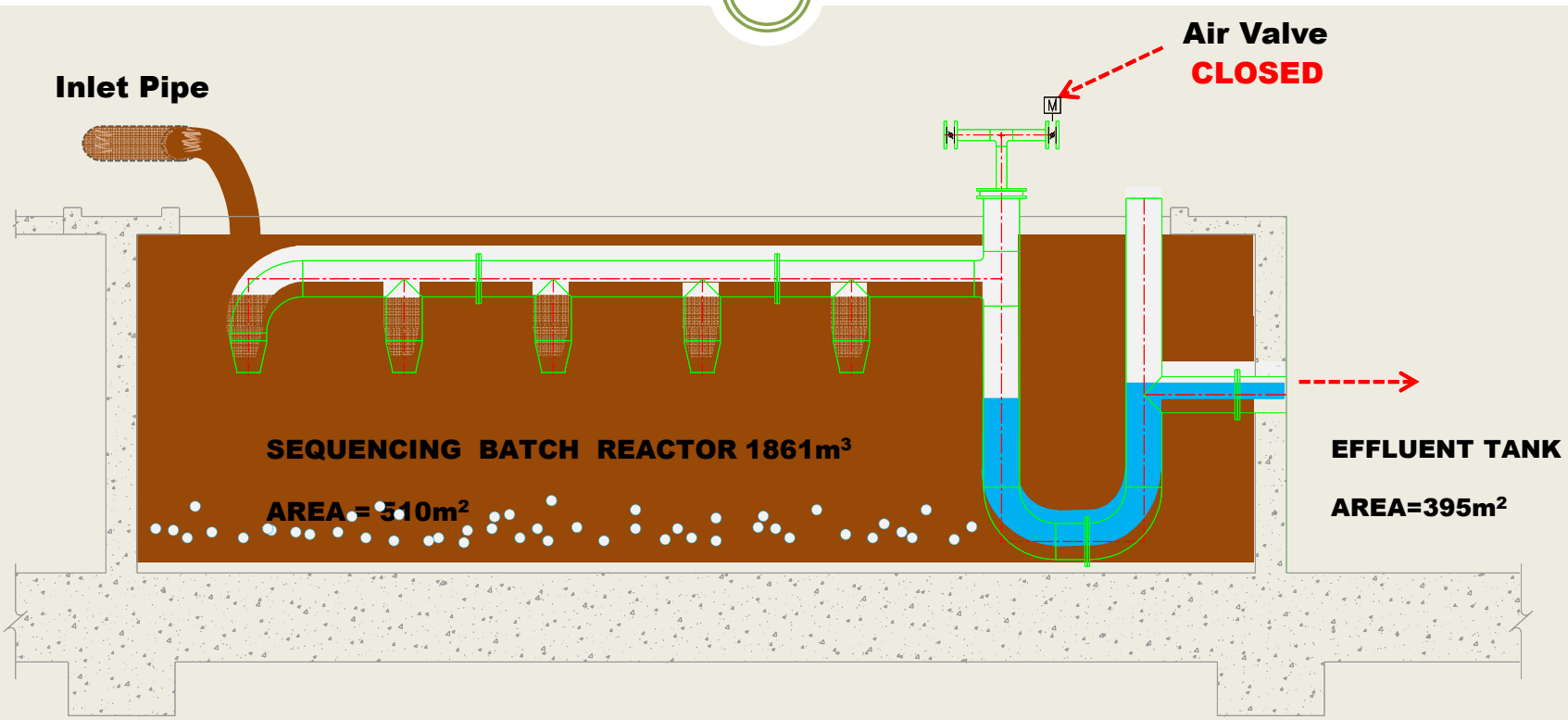
Sequence Aeration Tank

Description	Time
Fill + Aeration + Return Sludge	2 hr
Settling	1 hr
Drain (~80 m^3/h)	1 hr

GAS LOCKED SIPHON DECANTER

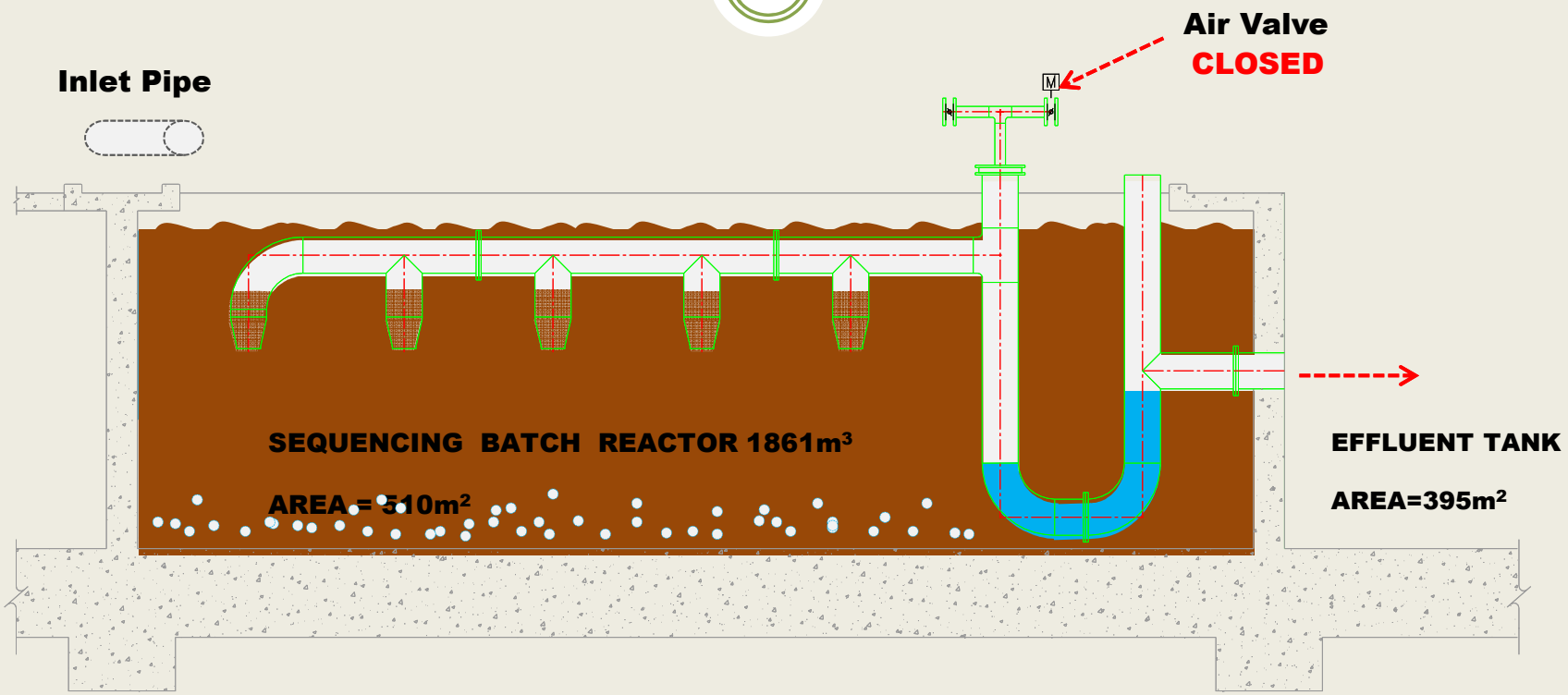
GOSHU KOHSAN
CO.,LTD.

STEP	FILL	AERATION	SETTLING	DRAIN
AIR VALVE STATUS	CLOSED			DRAIN : OPEN → CLOSED GAS LOCK : OPEN → CLOSED



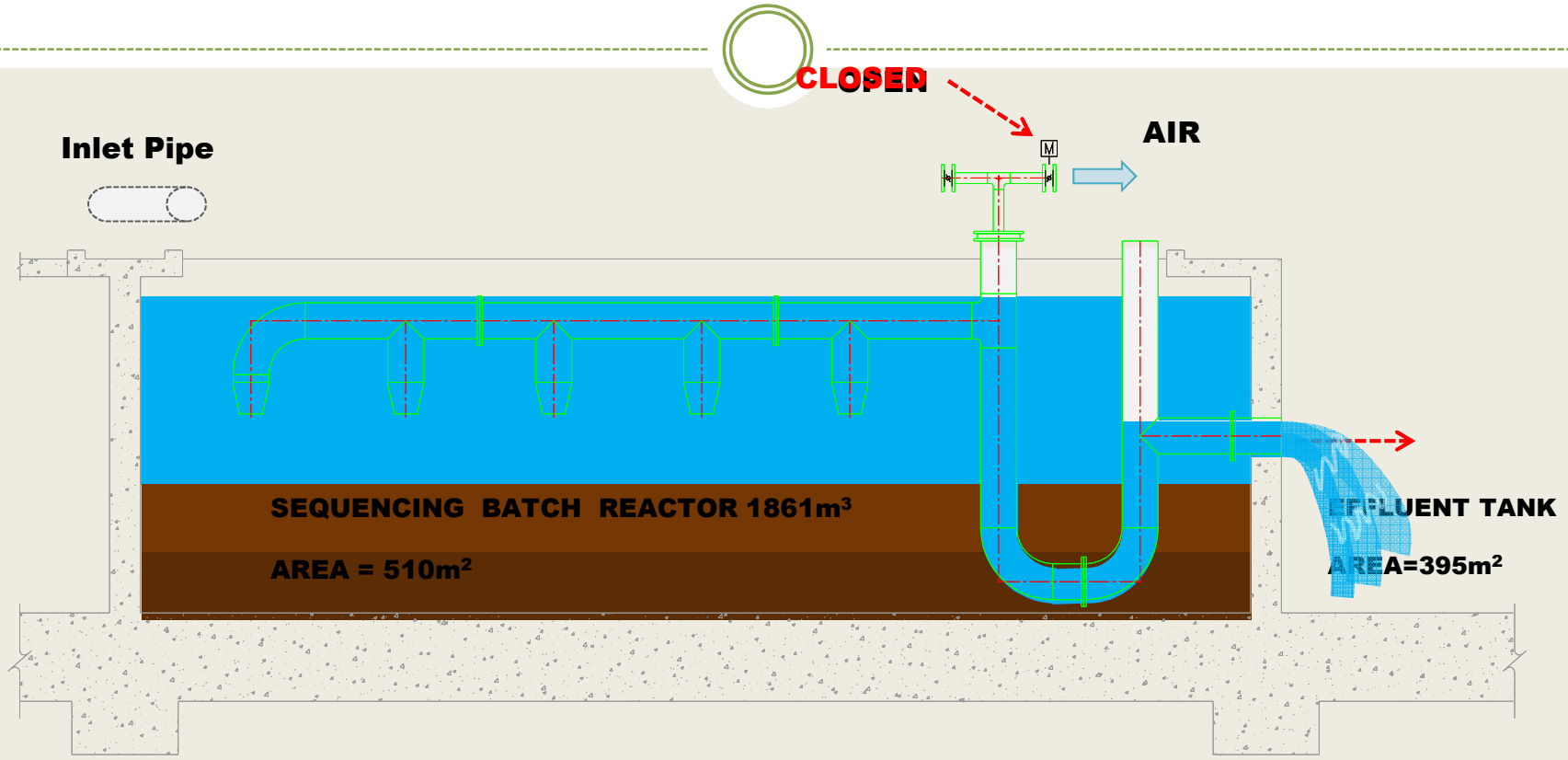
GAS LOCKED SIPHON DECANTER

STEP	FILL	AERATION	SETTLING	DRAIN
AIR VALVE STATUS	CLOSED			DRAIN : OPEN → CLOSED GAS LOCK : OPEN → CLOSED



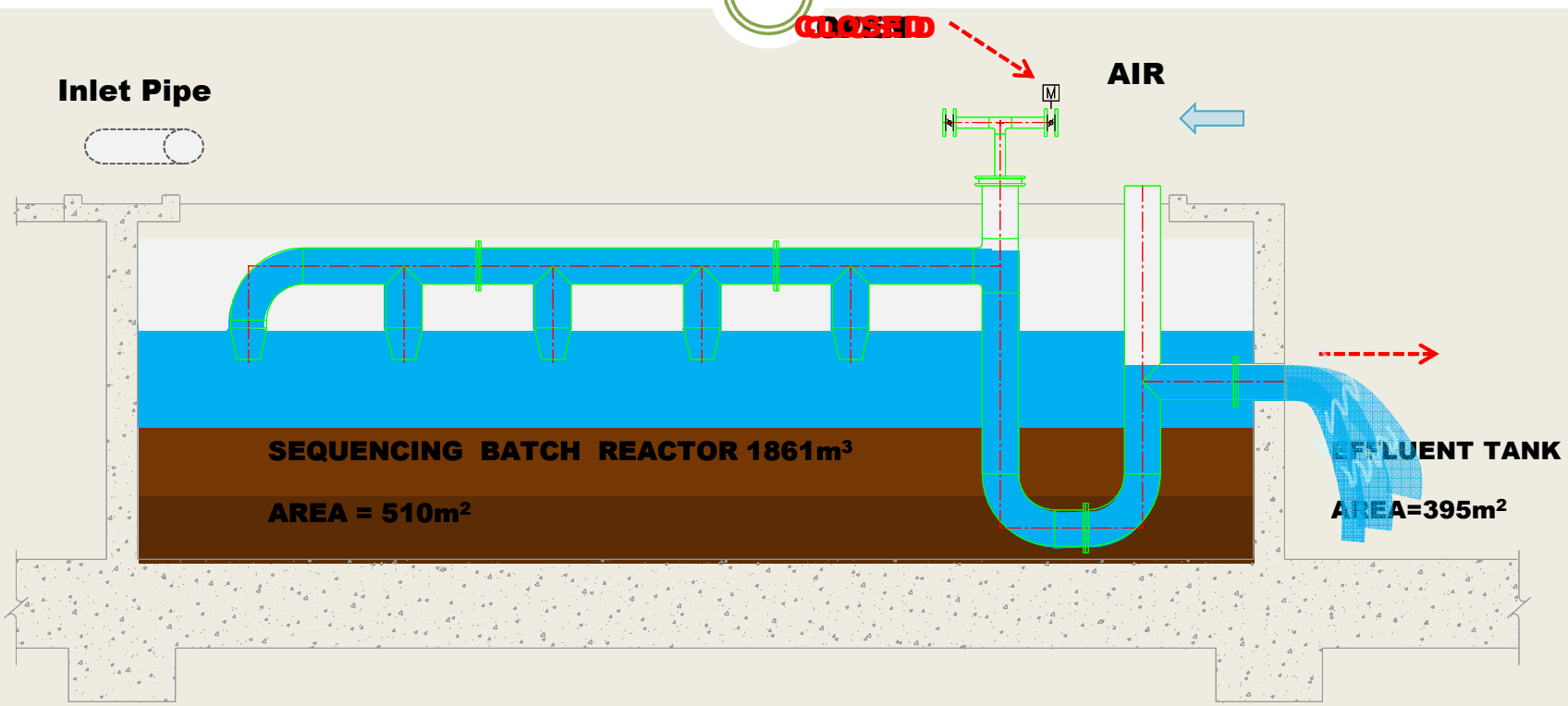
GAS LOCKED SIPHON DECANTER

STEP	FILL	AERATION	SETTLING	DRAIN
AIR VALVE STATUS	CLOSED			DRAIN : OPEN → CLOSED GAS LOCK : OPEN → CLOSED



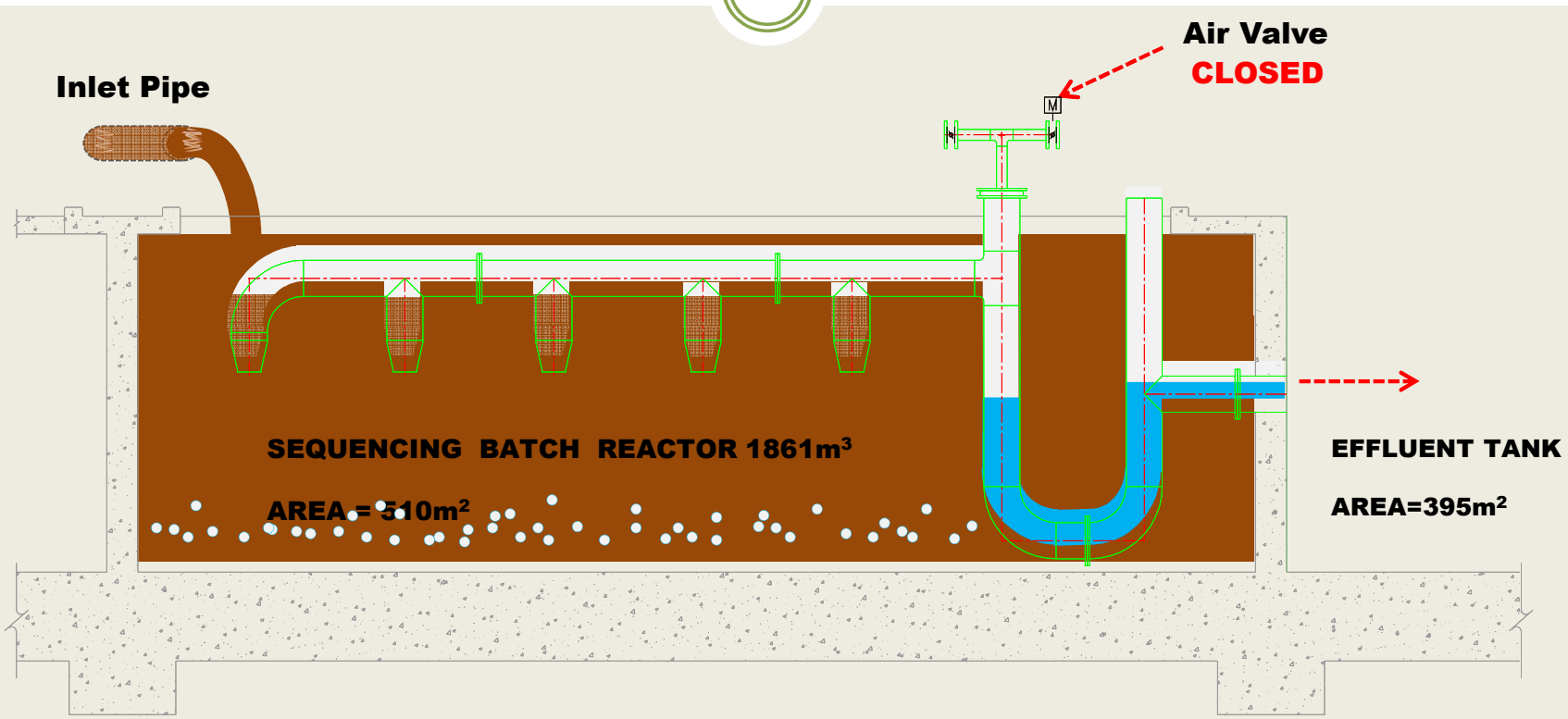
GAS LOCKED SIPHON DECANTER

STEP	FILL	AERATION	SETTLING	DRAIN
AIR VALVE STATUS	CLOSED			DRAIN : OPEN → CLOSED GAS LOCK : OPEN → CLOSED



GAS LOCKED SIPHON DECANTER

STEP	FILL	AERATION	SETTLING	DRAIN
AIR VALVE STATUS	CLOSED			DRAIN : OPEN → CLOSED GAS LOCK : OPEN → CLOSED

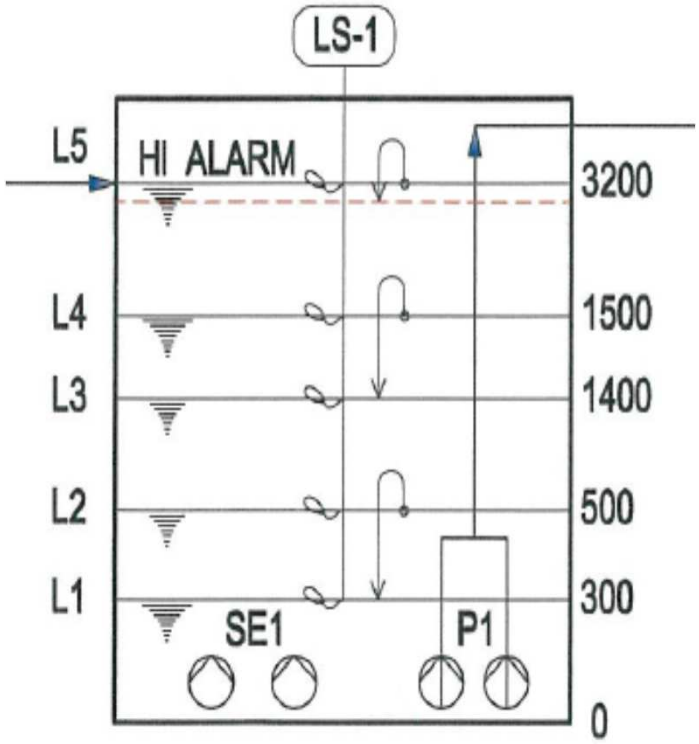


GAS LOCKED SIPHON DECANTER

FUNCTION CONTROL

GOSHU KOHSAN
CO.,LTD.

EQUALIZATION TANK

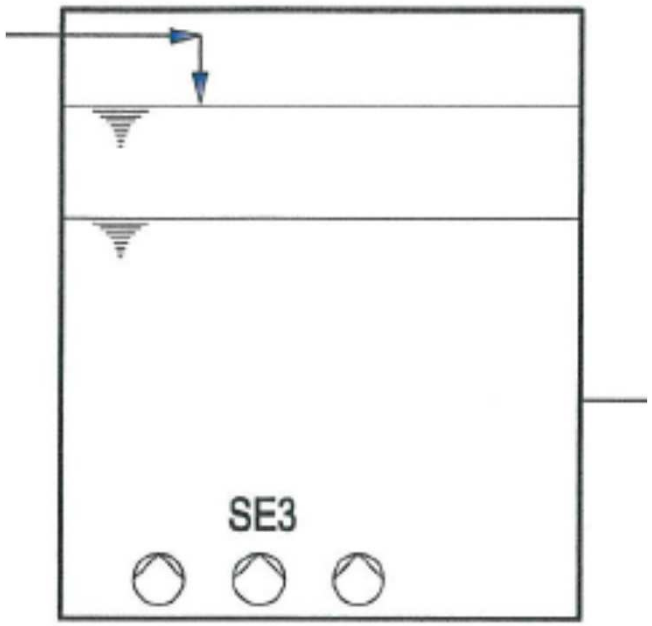


LS-1					
EQUIP NO.	L5	L4	L3	L2	L1
P1/1	HI ALARM	O	O	O	X
P1/2		O	X	X	X
SE1/1		O	O	O	X
SE1/2		X	X	X	X

L2 = ALTERNATING START OF P1 AND SE1

Remark : P = Pump, SE = Submersible Ejector

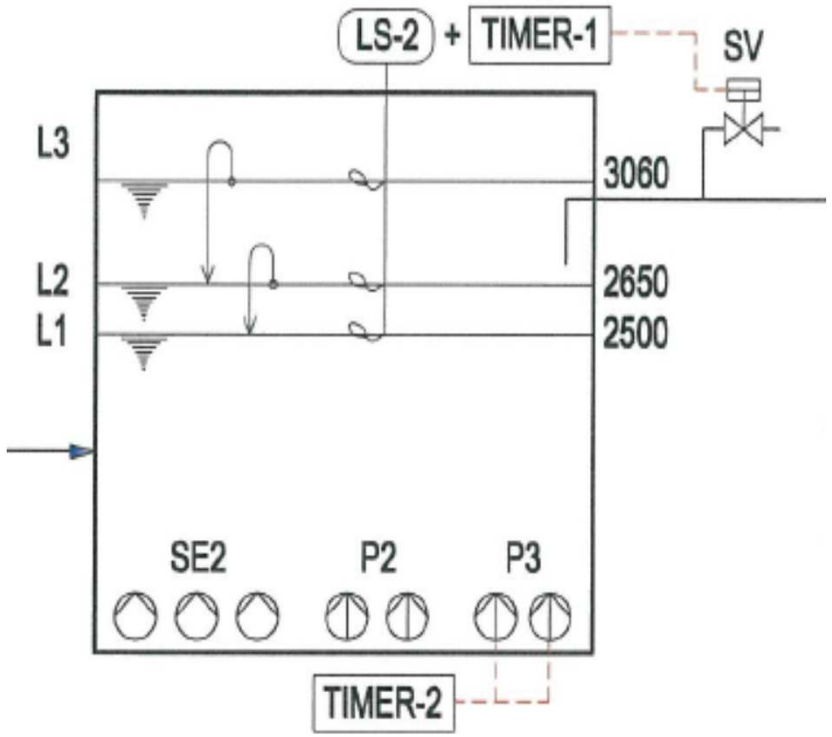
CONTINUOUS AERATION TANK



SE3 MANUAL OPERATE

Remark : SE = Submersible Ejector

SEQUENCE AERATION TANK



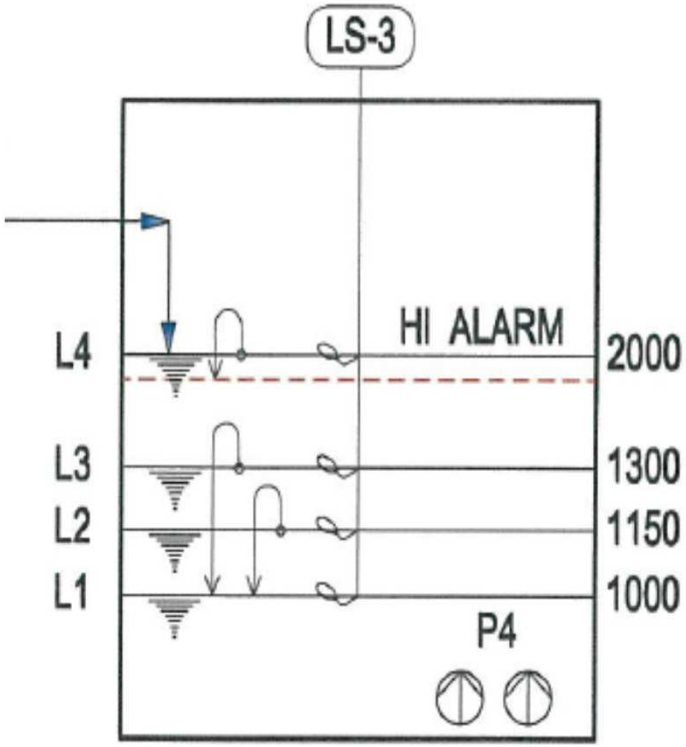
LS-2 + TIMER			
EQUIP NO.	L3	L2	L1
P2/1	X	O	LOW ALARM
P2/2	X	X	
P3	TIMER OPERATE		
SE2/1	X	O	
SE2/2	X	O	
SE2/3	X	O	

- L2 = ALTERNATING START OF P2
- TIMER SETTING BY COMMISSIONING TESTS

Remark : P = Pump, SE = Submersible Ejector

NOTE. L2 = SV = O → DELAY = 3-10 SECOND → SV = X → SE2 = O AND P2 = O
L3 = SE2 = X → DELAY = 60 MINUTE → SV = O → DELAY 3-10 SECOND → SV = X

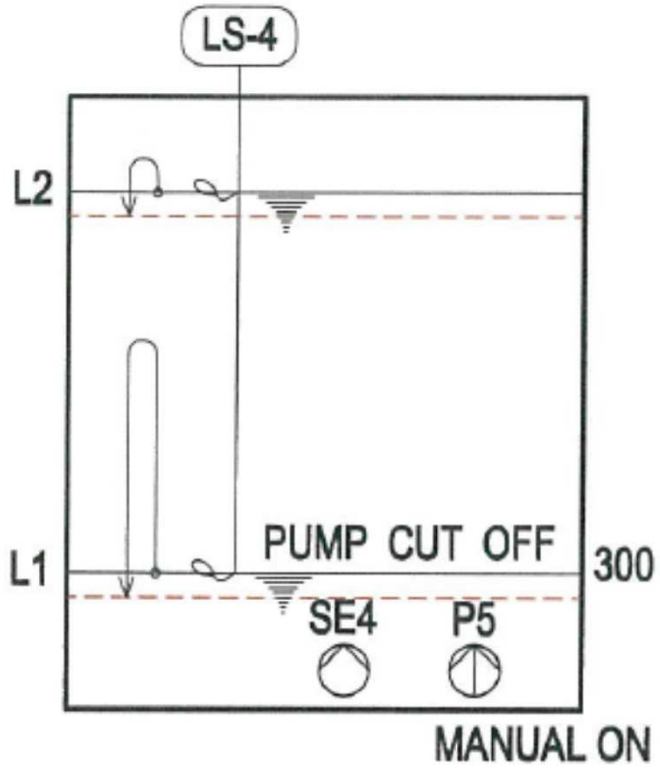
EFFLUENT TANK



LS-3				
EQUIP NO.	L4	L3	L2	L1
P4/1	HI ALARM	O	O	X
P4/2		O	X	X

Remark : P = Pump

SLUDGE HOLDING TANK



LS-4		
EQUIP NO.	L1	L2
P5	PUMP CUT OFF	HI - INDICATE

NOTE. SE4 MANUAL OPERATE

Remark : P = Pump, SE = Submersible Ejector

6.7 มาตรการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

Ref No. : -PM-GEN-001	*BUILDING _____SAMYAN MITRTOWN OFFICE_____ PREVENTIVE MAINTERNANCE YEAR 2026*
Rev. Date : 31/01/2015	

No	DESCRIPTION	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
WASTE WATER TREATMENT SYSTEM																																																				
1	Sewage Pump	SWP-B1-01	FL-B1	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M
2	Sewage Pump	SWP-B1-02	FL-B1	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M
3	Drainage Pump	DS-MRT-1.1	FL-B1	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M
4	Drainage Pump	DS-MRT-1.2	FL-B1	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M
5	Drainage Pump	DS-MRT-2.1	FL-B1	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M
6	Drainage Pump	DS-MRT-2.2	FL-B1	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M
7	Drainage Pump	DP-01	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y
8	Drainage Pump	DP-02	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y
9	Drainage Pump	DP-03	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y
10	Drainage Pump	DP-04	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y
11	Drainage Pump	DP-05	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y
12	Drainage Pump	DP-06	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y
13	Drainage Pump	DP-07	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M
14	Drainage Pump	DP-08	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M
15	Drainage Pump	DP-09	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M
16	Drainage Pump	DP-10	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M
17	Drainage Pump	DP-11	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M
18	Drainage Pump	DP-12	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M				Q				M
19	Drainage Pump (Detention Sump No.1)	DP-01	FL-G	M,Q,H,Y	JLL				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M
20	Drainage Pump (Detention Sump No.1)	DP-02	FL-G	M,Q,H,Y	JLL				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M
21	Drainage Pump (Detention Sump No.1)	DP-03	FL-G	M,Q,H,Y	JLL				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M
22	Drainage Pump (Detention Sump No.1)	DP-07	FL-G	M,Q,H,Y	JLL				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M
23	Drainage Pump (Detention Sump No.2)	DP-04	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M
24	Drainage Pump (Detention Sump No.2)	DP-05	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M
25	Drainage Pump (Detention Sump No.2)	DP-06	FL-B2	M,Q,H,Y	JLL				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				H				M				M
26	Waste Water TreatmentPlant	WWTP	FL-G	M	JLL/Subcontract				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M
27	Sewage Pump	SE-01	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				H				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M
28	Sewage Pump	SE-02	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				H				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M
29	Sewage Pump (New)	SE-03	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				H				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M
30	Sewage Pump (New)	SE-04	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				H				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M
31	Air Ejector Pump	EJA-01	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
32	Air Ejector Pump	EJA-02	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
33	Air Ejector Pump	EJA-03	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
34	Air Ejector Pump	EJA-04	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
35	Air Ejector Pump	EJA-05	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
36	Air Ejector Pump	EJA-06	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
37	Air Ejector Pump	EJA-07	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
38	Air Ejector Pump	EJA-08	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
39	Air Ejector Pump	EJA-09	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
40	Air Ejector Pump (New)	EJA-10	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
41	Air Ejector Pump (New)	EJA-11	FL-G	M,2M,H,Y	JLL/Subcontract				M				2M				M				2M				M				Y				M				2M				M				2M				M				H
42	Return Sludge Pump	RSP-01	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
43	Return Sludge Pump	RSP-02	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
44	Sludge Pump	SLP-01	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
45	Sludge Pump	SLP-02	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
46	Sludge Pump	SLP-03	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
47	Effluent Pump	EFFP-01	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
48	Effluent Pump	EFFP-02	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
49	Effluent Pump	EFFP-03	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
50	Effluent Pump	EFFP-04	FL-G	M,Q,H,Y	JLL/Subcontract				M				M				Q				M				M				Y				M				M				M				Q				M				H
51	Air Treatment	AT-01	FL-G	M,H,Y	JLL				M				M				M				M				M				Y				M				M				M				M				M				H
52	Air Treatment	AT-02	FL-G	M,H,Y	JLL				M				M				M				M				M				Y				M				M				M				M				M				H
						0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52
						52				52				52				52				52				52				52				52				52				52				52				52			

M = MONTHLY 2M = 2 MONTHS Q = QUATERLY H = HALF-YEARLY Y = YEARLY

6.8 รายงานการทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใช้ภายในโครงการ

รายงาน
ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาด
บ่อน้ำประปาปี 2568

โครงการ
อาคารสามย่าน มิตรทาวน์

จัดรวบรวมโดย
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด

1131/233 ถนนเทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพ ฯ 10300

โทร 0-2668-2846, 0-2668-2525 แฟกซ์ 0-2668-2526

E-mail Address: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

เรียน ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง เลขที่ ENV-2025-472

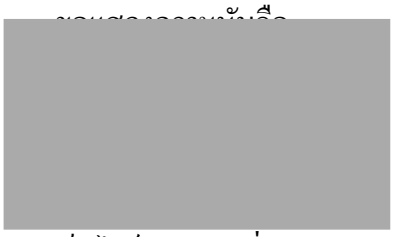
บริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด วันที่ 30 กันยายน 2568

เรื่อง ส่งมอบผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

อ้างถึง ใบสั่งซื้อสั่งจ้างเลขที่ PO.4040166415 ลงวันที่ 28.08.2025

ตามที่บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด ได้รับว่าจ้างจาก บริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด ให้เข้าดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา นั้น ทางบริษัทฯ ขอเรียนให้ทราบว่าได้ดำเนินงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งผลการดำเนินงานแนบพร้อมจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและตรวจรับงานต่อไป



บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 1

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน





อุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นบ่อ / ผนังบ่อ - พนักงานสวมชุด PPE ใส่รองเท้าบูท



วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

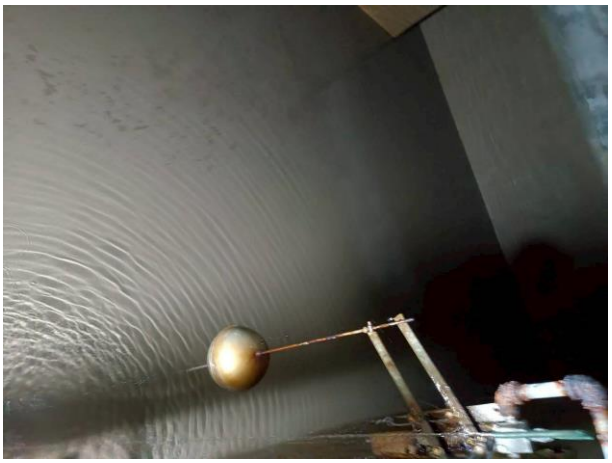
ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 1

- ก่อนล้างทำความสะอาด








ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 1

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ








ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 1

- สูบน้ำออกจากบ่อ ทำความสะอาดคราบตะกอนที่เกาะตามพื้นบ่อ











ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

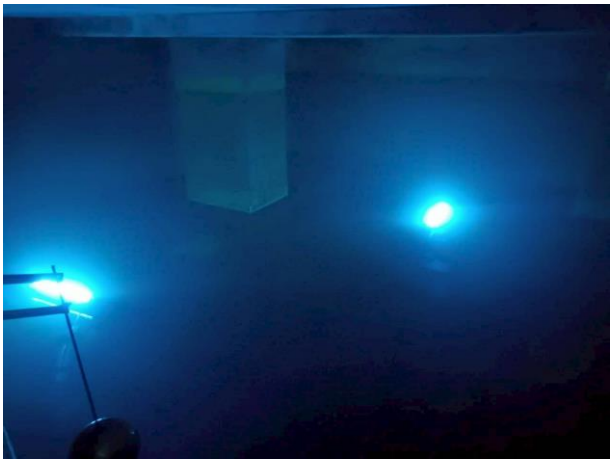
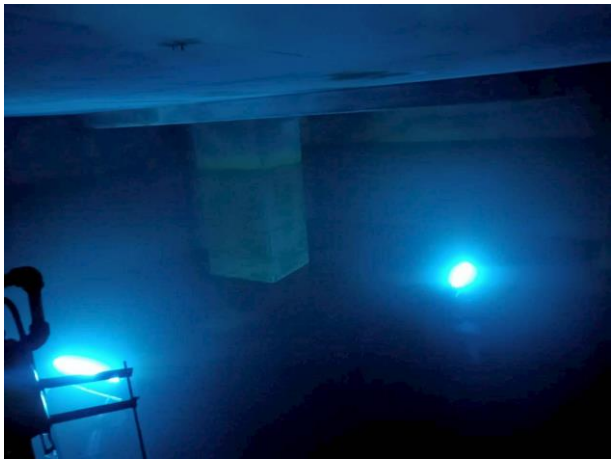
ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 1

- ฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน




- หลังฆ่าเชื้อเสร็จ ตามด้วยการอบจากหลอด UV

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 1

- หลังทำความสะอาด









ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 2

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน



อุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นบ่อ / ผนังบ่อ





วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน – พนักงานสวมชุด PPE ใส่รองเท้าบูท

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 2

- ก่อนล้างทำความสะอาด







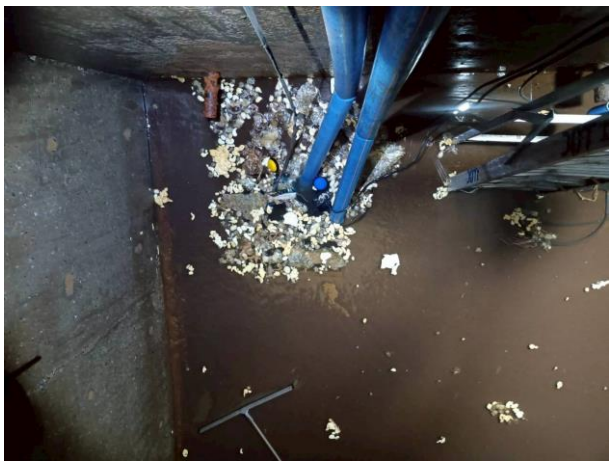
ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 2

- ก่อนล้างทำความสะอาด











ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 2

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ






ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 2

- สูบน้ำออกจากบ่อ ทำความสะอาดคราบตะกอนที่เกาะตามพื้นบ่อ






- ฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน

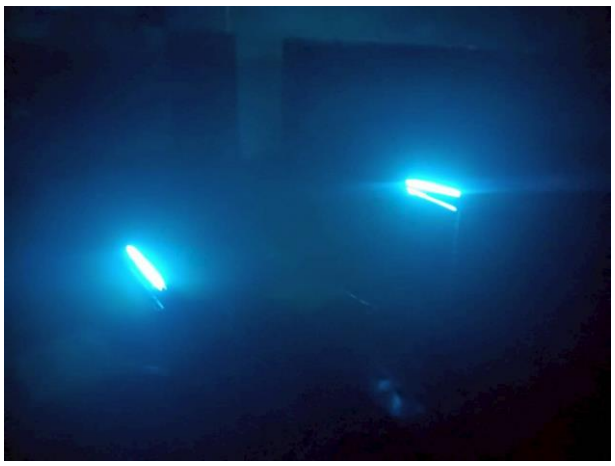
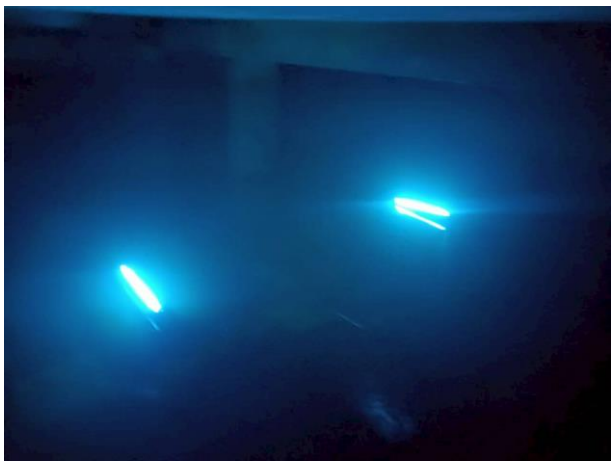



ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

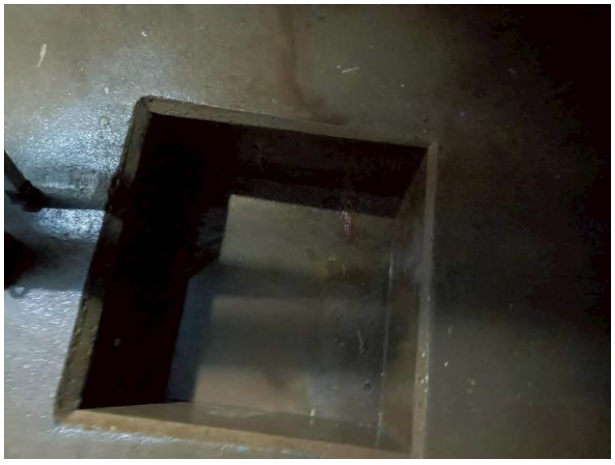
Underground Tank 2

- หลังฆ่าเชื้อเสร็จ ตามด้วยการอบจากหลอด UV

- หลังทำความสะอาด






ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 3

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน



อุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นบ่อ / ผนังบ่อ





วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน – พนักงานสวมชุด PPE ใส่รองเท้าบูท

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 3

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ






ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

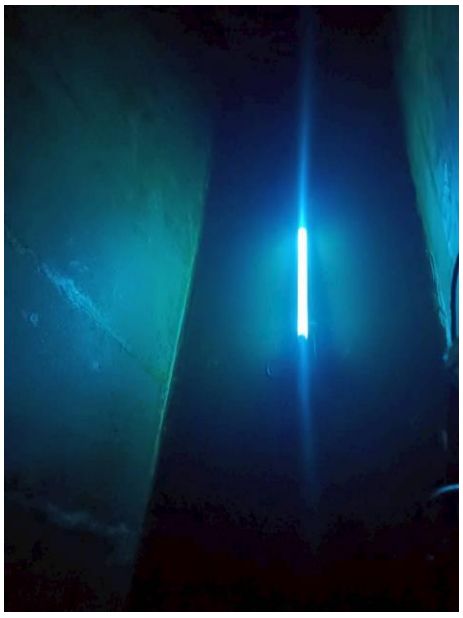
ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 3

- ฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน




- หลังฆ่าเชื้อเสร็จ ตามด้วยการอบจากหลอด UV




ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 3

- หลังทำความสะอาด

พบผนังมีรอยรั่ว







ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 4

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน





อุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นบ่อ / ผนังบ่อ – วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

- ก่อนล้างทำความสะอาด









ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 4

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ






ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

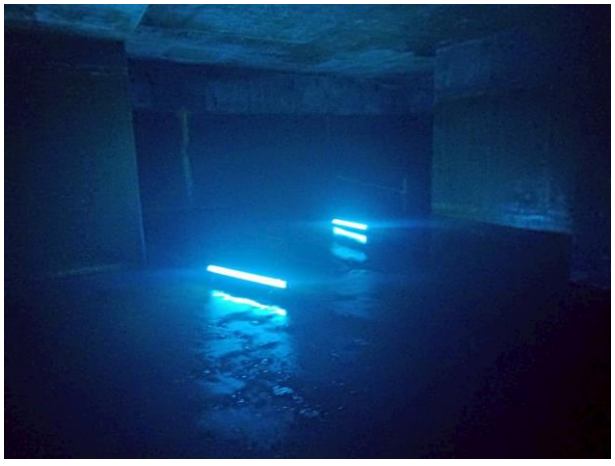
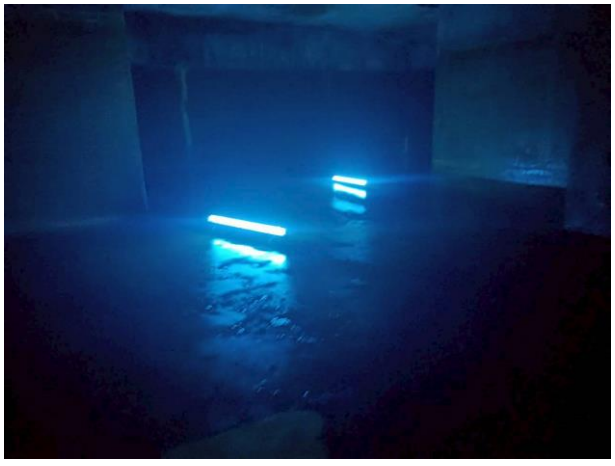
ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 4

- ฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน




- หลังฆ่าเชื้อเสร็จ ตามด้วยการอบจากหลอด UV

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Underground Tank 4

- หลังทำความสะอาด








ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

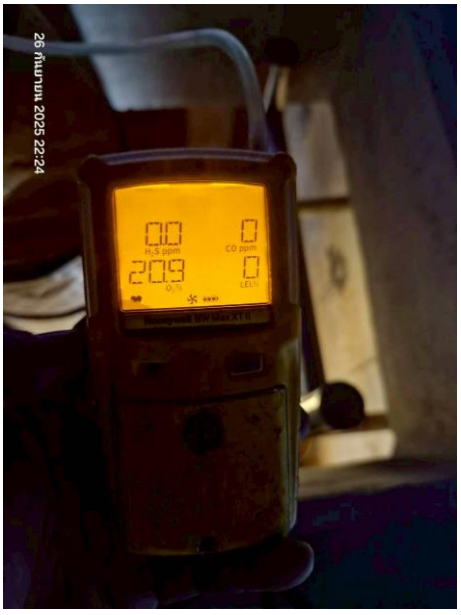
Roof Tank CW Tank 1

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน





อุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นบ่อ / ผนังบ่อ – พนักงานสวมชุด PPE ใส่รองเท้าบูท





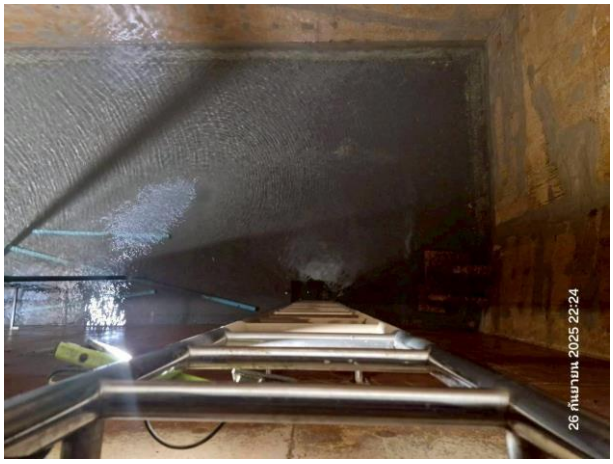
วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน – ติดตั้งท่อลมระบายอากาศ

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank CW Tank 1

- ก่อนล้างทำความสะอาด













ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank CW Tank 1

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ













ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank CW Tank 1

- สูบน้ำออกจากบ่อ ทำความสะอาดคราบตะกอนที่เกาะตามพื้นบ่อ













ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank CW Tank 1

- ฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน







- หลังฆ่าเชื้อเสร็จ ตามด้วยการอบจากหลอด UV





ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank CW Tank 1

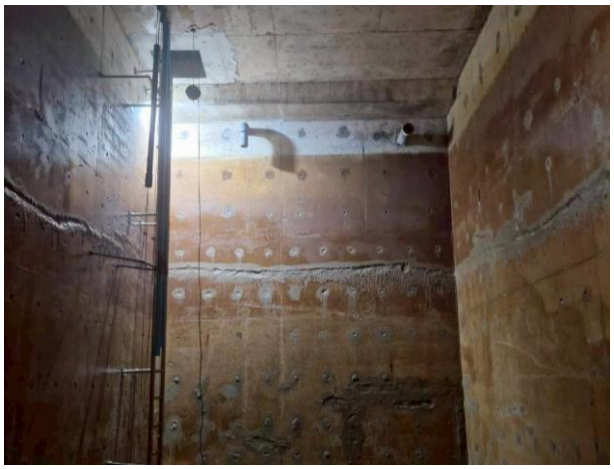
- หลังทำความสะอาด











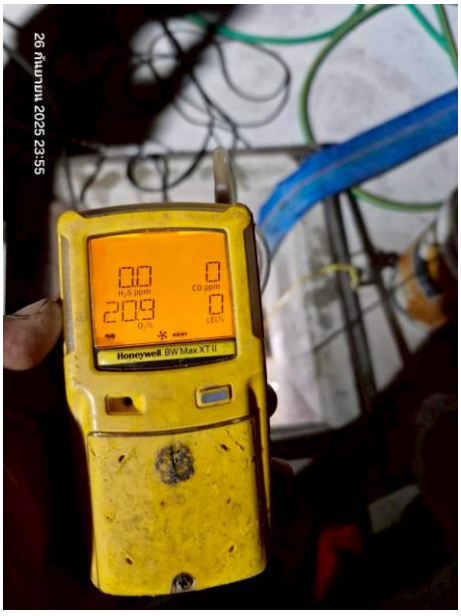


ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank Softemer Tank

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน





วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน – พนักงานสวมชุด PPE ใส่รองเท้าบูท

- ก่อนล้างทำความสะอาด





ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank Softemer Tank

- ก่อนล้างทำความสะอาด













ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank Softemer Tank

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ











ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank Softemer Tank

- สูบน้ำออกจากบ่อ ทำความสะอาดคราบตะกอนที่เกาะตามพื้นบ่อ













ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank Softemer Tank

- ฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน





- หลังฆ่าเชื้อเสร็จ ตามด้วยการอบจากหลอด UV





ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Roof Tank Softemer Tank

- หลังทำความสะอาด













ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone A

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน





อุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นบ่อ / ผนังบ่อ – พนักงานสวมชุด PPE ใส่รองเท้าบูท



วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone A

- ก่อนล้างทำความสะอาด





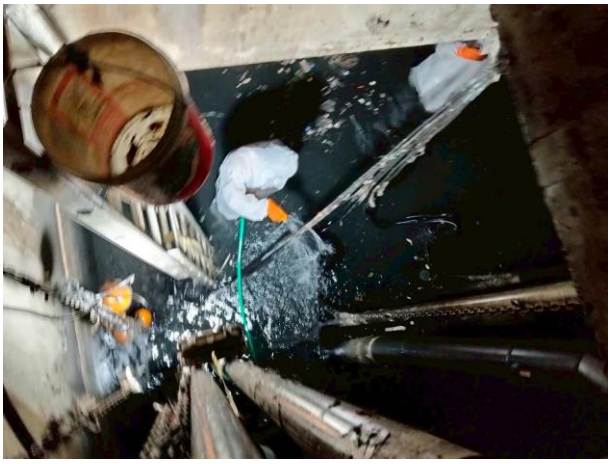
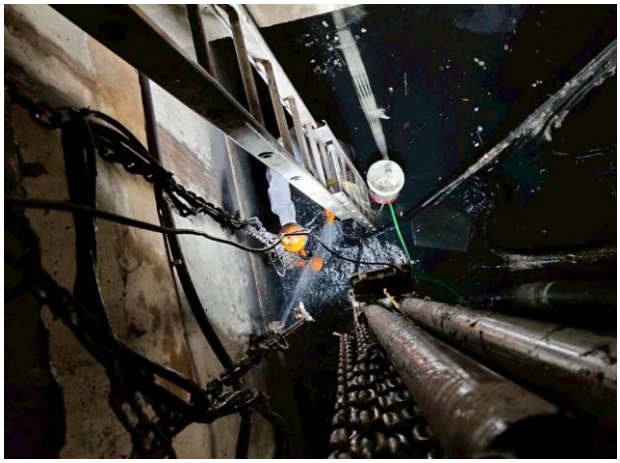


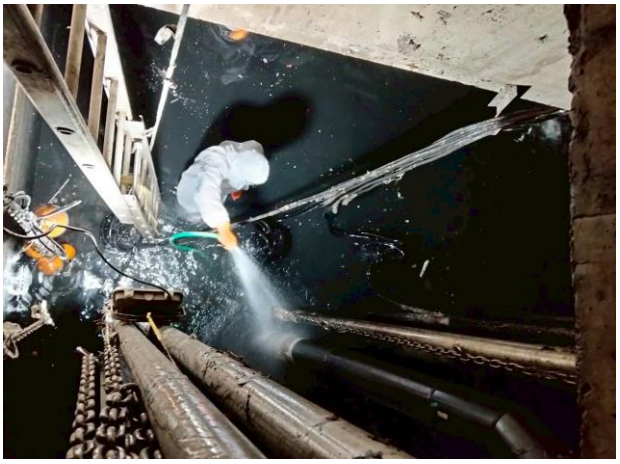
ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone A

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ




ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone A

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ



- หลังทำความสะอาด









ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone B

- เตรียมอุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน




อุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นบ่อ / ผนังบ่อ – ติดตั้งท่อลมระบายอากาศ





วัดค่า O_2ก่อนเข้าปฏิบัติงาน – พนักงานสวมชุด PPE ใส่รองเท้าบูท

ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

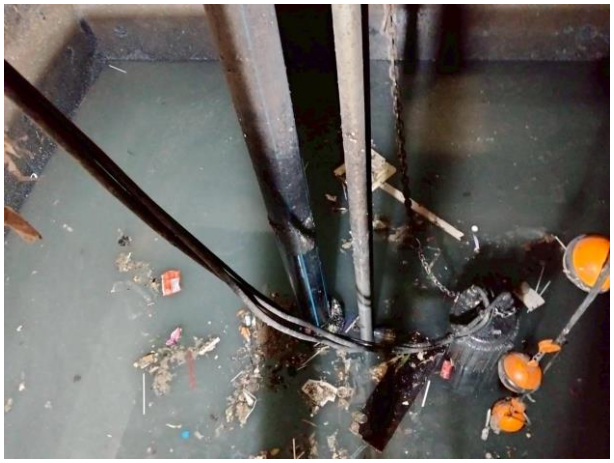
ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone B

- ก่อนล้างทำความสะอาด











ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone B

- ทำการขัดล้างทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อ







ENVIRE OPERATION CO., LTD. 1131/233 TERDDUMRI RD. DUSIT BANGKOK 10300
TEL 0 2668 2846, 0 2668 2525, FAX 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com
บริษัท เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น จำกัด 1131/233 ถ.เทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร 0 2668 2846, 0 2668 2525, แฟกซ์ 0 2668 2526, e-mail: envopt@yahoo.com, envopt@gmail.com

ผลการดำเนินงานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

Detention Tank Zone B

- หลังทำความสะอาด











ภาคผนวก

JLL	ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ (Confine Space Work Permit) อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	เลขที่เอกสาร : F-ST-01 วันที่เริ่มใช้ : แก้ไขครั้งที่ : 0 ใบอนุญาตเลขที่.....

การขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต/เจ้าของงาน ทำการขออนุญาตทำงาน

ชื่อหน่วยงานที่ขอใบอนุญาต NY วันที่ปฏิบัติงาน 12/9/68
เริ่มเวลา 21:00 น.ถึง 02:00 น. บริเวณที่ปฏิบัติงาน CW TANK 1, CW TANK 3
รายละเอียดของงาน ล้างบ่อน้ำดี
ระบุอันตราย O อุณหภูมิ O ไฟฟ้า O สารเคมี O เครื่องจักร O แสง O เสียง O รังสี O แรงดัน
O ชีวภาพ O สารไวไฟ O ประกายไฟ O อื่นๆ .....
ประเภท[redacted]
ผู้ควบ
ผู้ช่วย
รายชื่อ
1 .....
2 .....
3 .....

เอกสารแนบ
1. หนังสือรับรองผ่านการอบรมทำงานในที่อับกาศ ✓O มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
2. ใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ✓O มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์อันตราย ✓O มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
4. ใบอนุญาตอื่นเพิ่มเติม O งานที่มีความร้อน/ประกายไฟ O งานที่สูง O อื่น ๆ.....

การตรวจสอบก่อนการทำงาน

ผู้อนุญาตตรวจสอบก่อนอนุญาตให้ปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มี	ไม่มี	ตรวจสอบความปลอดภัย	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1.หมวกนิรภัย		✓	1.ตัดแยกระบบไฟฟ้า/เครื่องจักร	✓	
2.แว่นตานิรภัย	✓		2.แขวนป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล็อค	✓	
3.ถุงมือ	✓		3.ตรวจสอบเครื่องจักรให้ปลอดภัย	✓	
4.รองเท้านิรภัย	✓		4.ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์	✓	
5.รองเท้าบูท/รองเท้าพื้นยาง	✓		5.ตรวจสอบแหล่งพลังงานอื่น	✓	
6.อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		✓	6.แสงสว่างเหมาะสม	✓	
7.หน้ากากป้องกันฝุ่น/ก๊าซ	✓		7.การระบายอากาศเหมาะสม	✓	
8.เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ	✓		8.ทำการไล่อากาศออก (30 นาที)	✓	
9.เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ	✓		9. การกั้นพื้นที่เหมาะสม	✓	
10.ชุดป้องกันสารเคมี	✓		10.อุปกรณ์ดับเพลิง	✓	
11.เสื้อทนไฟ		✓	11.มีแผนช่วยเหลือฉุกเฉิน	✓	
12.อื่นๆ.....					

ผลการตรวจสอบสารเคมี	ผลการตรวจ
1.ออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5%	20.9
2.สารไวไฟไม่เกิน 10% (LEL)	0
3. สารเคมีอื่น ๆ	
CO ไม่เกิน 50 pm	0
H2S ไม่เกิน 10 ppm	0

การปิดงาน/ยกเลิกการอนุญาต

ผู้อนุญาตร่วมกับผู้ขออนุญาต ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่

เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานเสร็จให้มีการตรวจสอบทันทีในสถานที่ทำงานในบริเวณนั้น เวลา 02:00 น.
✓O สภาพเรียบร้อย O สภาพไม่เรียบร้อยให้แก้ไข.....
O ยังไม่แล้วเสร็จ O ยกเลิกการอนุญาต สาเหตุ.....

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น 2. ต้องสำเนาใบขออนุญาตไว้ที่หน้างานให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

JLL	แบบบันทึกผลการตรวจวัดก๊าซในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

วันที่ 12/9/68

สำหรับผู้ช่วยเหลือ

1. ทำการตรวจวัดและบันทึก ค่า ทุก ๆ 30 นาที จนกว่าจะสิ้นสุดการทำงาน
2. หากมีผลการตรวจวัดมีสภาวะผิดปกติให้สั่งหยุดงาน และอพยพพนักงานออกจากที่อับอากาศทันที

เวลา	ตำแหน่งที่วัด	ออกซิเจน (ระหว่าง 19.5-23.5%)	LEL (ไม่เกิน 10%)	CO (ไม่เกิน 50 ppm)	H2S (ไม่เกิน 10 ppm)
21:20 : 21:40	ปาก , กลาง , ก้น	20.9	0	0	0
22:00 : 22:30	" — "	20.9	0	0	0
23:00 : 23:30	" — "	20.9	0	0	0
24:00 : 24:30	" — "	20.9	0	0	0
01:00 : 01:30	" — "	20.9	0	0	0
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	แบบบันทึกการเข้า-ออก การทำงานในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

สำหรับผู้ช่วยเหลือ ทำเครื่องหมาย X หน้าสถานะ เมื่อมีการเข้า - ออกที่อับอากาศของผู้ได้รับอนุญาต/ผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 12/9/68

1.ชื่อ-สกุล [redacted]

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	21 :20	21 :40	22 :00	22 :30	23 :00	23 :30	24 :00	24 :30	01 :00	01 :30

2.ชื่อ-สกุล คมสัน ศรีสุข

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	21 :20	21 :40	22 :00	22 :30	23 :00	23 :30	24 :00	24 :30	01 :00	01 :30

3.ชื่อ-สกุล ธรรศิกาธิ์ สำสมบูรณ์ชัย

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	21 :20	21 :40	22 :00	22 :30	23 :00	23 :30	24 :00	24 :30	01 :00	01 :30

4.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

6.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

7.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

8.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

10.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ (Confine Space Work Permit) อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	เลขที่เอกสาร : F-ST-01 วันที่เริ่มใช้ : แก้ไขครั้งที่ : 0 ใบอนุญาตเลขที่.....

การขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต/เจ้าของงาน ทำการขออนุญาตทำงาน

ชื่อหน่วยงานที่ขอใบอนุญาต บจ. เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น วันที่ปฏิบัติงาน 13 / 9 / 68

เริ่มเวลา 22:00 น.ถึง 01:30 น. บริเวณที่ปฏิบัติงาน CTW UNDERGROUND T2

รายละเอียดของงาน สางน้ำเสีย

ระบุอันตราย O อุณหภูมิ O ไฟฟ้า O สารเคมี O เครื่องจักร O แสง O เสียง O รังสี O แรงดัน

O ชีวภาพ O สารไวไฟ O ประกายไฟ O อื่น ๆ .....

ประเภทของเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ พัดลม ไฟส่องสว่าง ตรวจวัดอากาศ

[redacted]

เอกสารแนบ

1. หนังสือรับรองผ่านการอบรมทำงานในที่อับกาศ Ø มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
2. ใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 6 เดือน Ø มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์อันตราย Ø มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
4. ใบอนุญาตอื่นเพิ่มเติม O งานที่มีความร้อน/ประกายไฟ O งานที่สูง O อื่น ๆ.....

การตรวจสอบก่อนการทำงาน

ผู้อนุญาตตรวจสอบก่อนอนุญาตให้ปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มี	ไม่มี	ตรวจสอบความปลอดภัย	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1.หมวกนิรภัย		✓	1.ตัดแยกระบบไฟฟ้า/เครื่องจักร	✓	
2.แว่นตานิรภัย	✓		2.แขวนป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล็อค	✓	
3.ถุงมือ	✓		3.ตรวจสอบเครื่องจักรให้ปลอดภัย	✓	
4.รองเท้านิรภัย	✓		4.ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์	✓	
5.รองเท้าบูท/รองเท้าพื้นยาง	✓		5.ตรวจสอบแหล่งพลังงานอื่น	✓	
6.อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		✓	6.แสงสว่างเหมาะสม	✓	
7.หน้ากากป้องกันฝุ่น/ก๊าซ	✓		7.การระบายอากาศเหมาะสม	✓	
8.เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ	✓		8.ทำการไล่อากาศออก (30 นาที)	✓	
9.เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ	✓		9. การกั้นพื้นที่เหมาะสม	✓	
10.ชุดป้องกันสารเคมี	✓		10.อุปกรณ์ดับเพลิง	✓	
11.เสื้อทนไฟ		✓	11.มีแผนช่วยเหลือฉุกเฉิน	✓	
12.อื่นๆ.....					

ผลการตรวจสอบสารเคมี	ผลการตรวจ
1.ออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5%	20.9
2.สารไวไฟไม่เกิน 10% (LEL)	0
3. สารเคมีอื่น ๆ	
CO ไม่เกิน 50 pm	0
H2S ไม่เกิน 10 ppm	0

การปิดงาน/ยกเลิกการอนุญาต

ผู้อนุญาตร่วมกับผู้ขออนุญาต ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่

เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานเสร็จให้มีการตรวจสอบทันทีในสถานที่ทำงานในบริเวณนั้น เวลา 01:30 น.

Ø สภาพเรียบร้อย O สภาพไม่เรียบร้อยให้แก้ไข.....

O ยังไม่แล้วเสร็จ O ยกเลิกการอนุญาต สาเหตุ.....

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น 2. ต้องสำเนาใบขออนุญาตไว้ที่หน้างานให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

JLL	แบบบันทึกผลการตรวจวัดก๊าซในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

วันที่ 13/9/68

สำหรับผู้ช่วยเหลือ

1. ทำการตรวจวัดและบันทึก ค่า ทุก ๆ 30 นาที จนกว่าจะสิ้นสุดการทำงาน
2. หากมีผลการตรวจวัดมีสภาวะผิดปกติให้สั่งหยุดงาน และอพยพพนักงานออกจากที่อับอากาศทันที

เวลา	ตำแหน่งที่วัด	ออกซิเจน (ระหว่าง 19.5-23.5%)	LEL (ไม่เกิน 10%)	CO (ไม่เกิน 50 ppm)	H2S (ไม่เกิน 10 ppm)
22:00 - 22:30	ปล่อง, กลาง, ท้าย	20.9	0.	0.	0.
22:40 - 23:00	" ——— "	20.9	0.	0.	0.
23:30 - 24:00	" ——— "	20.9	0.	0.	0.
24:30 - 01:00	" ——— "	20.9	0.	0.	0.
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	แบบบันทึกการเข้า-ออก การทำงานในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

สำหรับผู้ช่วยเหลือ ทำเครื่องหมาย X หน้าสถานะ เมื่อมีการเข้า - ออกที่อับอากาศของผู้ได้รับอนุญาต/ผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 13/9/68

1.ชื่อ-สกุล [redacted]

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	22:00	22:30	22:40	23:00	23:30	24:00	24:30	01:00	:	:

2.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	22:00	22:30	22:40	23:00	23:30	24:00	24:30	01:00	:	:

3.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	22:00	22:30	22:40	23:00	23:30	24:00	24:30	01:00	:	:

4.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

6.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

7.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

8.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

10.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

(Confine Space Work Permit)

เลขที่เอกสาร : F-ST-01
วันที่เริ่มใช้ :
แก้ไขครั้งที่ : 0
ใบอนุญาตเลขที่.....

อาคาร สามย่านมิตรทาวน์

การขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต/เจ้าของงาน ทำการขออนุญาตทำงาน

ชื่อหน่วยงานที่ขอใบอนุญาต ช่างไฟ โอเปอเรชั่น วันที่ปฏิบัติงาน 13/9/68

เริ่มเวลา 02:00 น.ถึง 04:30 น. บริเวณที่ปฏิบัติงาน CTW UNDERGROUND T4

รายละเอียดของงาน สางม่อน้ำดี

ระบุอันตราย O อุณหภูมิ O ไฟฟ้า O สารเคมี O เครื่องจักร O แสง O เสียง O รังสี O แรงดัน

O ชีวภาพ O สารไวไฟ O ประกายไฟ O อื่นๆ .....

ประ ปิดวาล์วน้ำ ปิดสวิทช์ไฟ ไฟส่องสว่าง เครื่องวัดอากาศ

ผู้ค

ผู้ป

รา

เอกสารแนบ

1. หนังสือรับรองผ่านการอบรมทำงานในที่อับกาศ ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
2. ใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์อันตราย ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
4. ใบอนุญาตอื่นเพิ่มเติม O งานที่มีความร้อน/ประกายไฟ O งานที่สูง O อื่นๆ.....

การตรวจสอบก่อนการทำงาน

ผู้อนุญาตตรวจสอบก่อนอนุญาตให้ปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มี	ไม่มี	ตรวจสอบความปลอดภัย	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1.หมวกนิรภัย		✓	1.ตัดแยกระบบไฟฟ้า/เครื่องจักร	✓	
2.แว่นตานิรภัย	✓		2.แขวนป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล็อค	✓	
3.ถุงมือ	✓		3.ตรวจสอบเครื่องจักรให้ปลอดภัย	✓	
4.รองเท้านิรภัย	✓		4.ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์	✓	
5.รองเท้าบูท/รองเท้าพื้นยาง	✓		5.ตรวจสอบแหล่งพลังงานอื่น	✓	
6.อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		✓	6.แสงสว่างเหมาะสม	✓	
7.หน้ากากป้องกันฝุ่น/ก๊าซ	✓		7.การระบายอากาศเหมาะสม	✓	
8.เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ	✓		8.ทำการไล่อากาศออก (30 นาที)	✓	
9.เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ	✓		9. การกั้นพื้นที่เหมาะสม	✓	
10.ชุดป้องกันสารเคมี	✓		10.อุปกรณ์ดับเพลิง	✓	
11.เสื้อทนไฟ		✓	11.มีแผนช่วยเหลือฉุกเฉิน	✓	
12.อื่นๆ.....					

ผลการตรวจสอบสารเคมี	ผลการตรวจ
1.ออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5%	20.9
2.สารไวไฟไม่เกิน 10% (LEL)	0.
3. สารเคมีอื่นๆ	
CO ไม่เกิน 50 pm	0.
H2S ไม่เกิน 10 ppm	0.

การปิดงาน/ยกเลิกการอนุญาต

ผู้อนุญาตร่วมกับผู้ขออนุญาต ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่

เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานเสร็จให้มีการตรวจสอบทันทีในสถานที่ทำงานในบริเวณนั้น เวลา 04:30 น.

✓ สภาพเรียบร้อย O สภาพไม่เรียบร้อยให้แก้ไข.....

O ยังไม่แล้วเสร็จ O ยกเลิกการอนุญาต สาเหตุ.....

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น 2. ต้องสำเนาใบขออนุญาตไว้ที่หน้างานให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

JLL	แบบบันทึกผลการตรวจวัดก๊าซในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

วันที่ 13/9/68

สำหรับผู้ช่วยเหลือ

1. ทำการตรวจวัดและบันทึก ค่า ทุก ๆ 30 นาที จนกว่าจะสิ้นสุดการทำงาน
2. หากมีผลการตรวจวัดมีสภาวะผิดปกติให้สั่งหยุดงาน และอพยพพนักงานออกจากที่อับอากาศทันที

เวลา	ตำแหน่งที่วัด	ออกซิเจน (ระหว่าง 19.5-23.5%)	LEL (ไม่เกิน 10%)	CO (ไม่เกิน 50 ppm)	H2S (ไม่เกิน 10 ppm)
02:00 : 02:30	ลน , กลาง ล่าง	20.9	0.	0.	0.
02:40 : 03:00	" —— "	20.9	0.	0.	0.
03:30 : 04:00	" —— "	20.9	0.	0.	0.
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					



หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	แบบบันทึกการเข้า-ออก การทำงานในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

สำหรับ[redacted]ข้า - ออกที่อับอากาศของผู้ได้รับอนุญาต/ผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 13/9/68

1.ชื่อ-[redacted]

[redacted]				[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	02 :30	03 :00	03 :30	04 :00	04 :30	:	:	:	:	:

2.ชื่อ-สกุล กฤษฎา ลอยฟ้า

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	02 :30	03 :00	03 :30	04 :00	04 :30	:	:	:	:	:

3.ชื่อ-สกุล คมสัน ศรีสกุล

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	02 :30	03 :00	03 :30	04 :00	04 :30	:	:	:	:	:

4.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

6.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

7.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

8.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

10.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ (Confine Space Work Permit) อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	เลขที่เอกสาร : F-ST-01 วันที่เริ่มใช้ : แก้ไขครั้งที่ : 0 ใบอนุญาตเลขที่.....

การขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต/เจ้าของงาน ทำการขออนุญาตทำงาน

ชื่อหน่วยงานที่ขอใบอนุญาต..บจ.เอ็นไวร์ โอเปอเรชั่น..วันที่ปฏิบัติงาน 26 / 9 / 68
เริ่มเวลา 22:30 น.ถึง 23:30 น. บริเวณที่ปฏิบัติงาน Roof tank 1
รายละเอียดของงาน ล้างบ่อน้ำดี
ระบุอันตราย O อุณหภูมิ O ไฟฟ้า O สารเคมี O เครื่องจักร O แสง O เสียง O รังสี O แรงดัน
O ชีวภาพ O สารไวไฟ O ประกายไฟ O อื่น ๆ.....
ประเภทของเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ พัดลม ไฟส่องสว่าง , เครื่องวัดอากาศ, ปั๊มสูบน้ำ

[redacted]

เอกสารแนบ
1. หนังสือรับรองผ่านการอบรมทำงานในที่อับกาศ ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
2. ใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์อันตราย ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
4. ใบอนุญาตอื่นเพิ่มเติม O งานที่มีความร้อน/ประกายไฟ O งานที่สูง O อื่น ๆ.....

การตรวจสอบก่อนการทำงาน

ผู้อนุญาต ตรวจสอบก่อนอนุญาตให้ปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มี	ไม่มี	ตรวจสอบความปลอดภัย	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1.หมวกนิรภัย		√	1.ตัดแยกระบบไฟฟ้า/เครื่องจักร	√	
2.แว่นตานิรภัย	√		2.แขวนป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล็อค	√	
3.ถุงมือ	√		3.ตรวจสอบเครื่องจักรให้ปลอดภัย	√	
4.รองเท้านิรภัย	√		4.ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์	√	
5.รองเท้าบูท/รองเท้าพื้นยาง	√		5.ตรวจสอบแหล่งพลังงานอื่น	√	
6.อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		√	6.แสงสว่างเหมาะสม	√	
7.หน้ากากป้องกันฝุ่น/ก๊าซ	√		7.การระบายอากาศเหมาะสม	√	
8.เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ	√		8.ทำการไล่อากาศออก (30 นาที)	√	
9.เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ	√		9. การกั้นพื้นที่เหมาะสม	√	
10.ชุดป้องกันสารเคมี	√		10.อุปกรณ์ดับเพลิง	√	
11.เสื้อทนไฟ		√	11.มีแผนช่วยเหลือฉุกเฉิน	√	

12.อื่นๆ.....

ผลการตรวจสอบสารเคมี	ผลการตรวจ
1.ออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5%	20.9
2.สารไวไฟไม่เกิน 10% (LEL)	0
3. สารเคมีอื่น ๆ	
CO ไม่เกิน 50 pm	0
H2S ไม่เกิน 10 ppm	0

การปิดงาน/ยกเลิกการอนุญาต

ผู้อนุญาตร่วมกับผู้ขออนุญาต ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่

เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานเสร็จให้มีการตรวจสอบทันทีในสถานที่ทำงานในบริเวณนั้น เวลา 23:30 น.
✓ สภาพเรียบร้อย O สภาพไม่เรียบร้อยให้แก้ไข.....
O ยังไม่แล้วเสร็จ O ยกเลิกการอนุญาต สาเหตุ.....

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น 2. ต้องสำเนาใบขออนุญาตไว้ที่หน้างานให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

JLL	แบบบันทึกผลการตรวจวัดก๊าซในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

วันที่ 26/9/68

สำหรับผู้ช่วยเหลือ

1. ทำการตรวจวัดและบันทึก ค่า ทุก ๆ 30 นาที จนกว่าจะสิ้นสุดการทำงาน
2. หากมีผลการตรวจวัดมีสภาวะผิดปกติให้สั่งหยุดงาน และอพยพพนักงานออกจากที่อับอากาศทันที

เวลา	ตำแหน่งที่วัด	ออกซิเจน (ระหว่าง 19.5-23.5%)	LEL (ไม่เกิน 10%)	CO (ไม่เกิน 50 ppm)	H2S (ไม่เกิน 10 ppm)
22:30 :23:00	ขน , กลาง , ล่าง	20.9	0	0	0
23:15 :23:30	" ——— "	20.9	0	0	0
:	.				
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					



หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	แบบบันทึกการเข้า-ออก การทำงานในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

สำหรับผู้ช่วยเหลือ ทำเครื่องหมาย X หน้าสถานะ เมื่อมีการเข้า - ออกที่อับอากาศของผู้ได้รับอนุญาต/ผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 26/9/68

1.ชื่อ-ส[redacted].....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	22 : 30	23 : 00	23 : 15	23 : 30	:	:	:	:	:	:

2.ชื่อ-สกุล ฐากูนันท์ ลยีปี

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	22 : 30	23 : 00	23 : 15	23 : 30	:	:	:	:	:	:

3.ชื่อ-สกุล คมสัน ศรีสลุย

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	22 : 30	23 : 00	23 : 15	23 : 30	:	:	:	:	:	:

4.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

6.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

7.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

8.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

10.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ (Confine Space Work Permit)	เลขที่เอกสาร : F-ST-01
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ : 0
		ใบอนุญาตเลขที่.....

การขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต/เจ้าของงาน ทำการขออนุญาตทำงาน

ชื่อหน่วยงานที่ขอใบอนุญาต บจ. เอ็มโร่ โอเปอเรชั่น วันที่ปฏิบัติงาน 26 / 9 / 68

เริ่มเวลา 24:00 น.ถึง 01:00 น. บริเวณที่ปฏิบัติงาน SWT ตอนล่าง

รายละเอียดของงาน ล้างบ่อน้ำดี

ระบุอันตราย O อุณหภูมิ O ไฟฟ้า O สารเคมี O เครื่องจักร O แสง O เสียง O รังสี O แรงดัน

O ชีวภาพ O สารไวไฟ O ประกายไฟ O อื่น ๆ .....

ประเ

ผู้ควบ

ผู้ช่วย

รายชื่

1

2

3

เอกสารแนบ

1. หนังสือรับรองผ่านการอบรมทำงานในที่อับกาศ ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
2. ใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์อันตราย ✓ มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
4. ใบอนุญาตอื่นเพิ่มเติม O งานที่มีความร้อน/ประกายไฟ O งานที่สูง O อื่น ๆ.....

การตรวจสอบก่อนการทำงาน

ผู้อนุญาตตรวจสอบก่อนอนุญาตให้ปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มี	ไม่มี	ตรวจสอบความปลอดภัย	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1.หมวกนิรภัย		✓	1.ตัดแยกระบบไฟฟ้า/เครื่องจักร	✓	
2.แว่นตานิรภัย	✓		2.แขวนป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล็อค	✓	
3.ถุงมือ	✓		3.ตรวจสอบเครื่องจักรให้ปลอดภัย	✓	
4.รองเท้านิรภัย	✓		4.ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์	✓	
5.รองเท้าบูท/รองเท้าพื้นยาง	✓		5.ตรวจสอบแหล่งพลังงานอื่น	✓	
6.อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		✓	6.แสงสว่างเหมาะสม	✓	
7.หน้ากากป้องกันฝุ่น/ก๊าซ	✓		7.การระบายอากาศเหมาะสม	✓	
8.เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ	✓		8.ทำการไล่อากาศออก (30 นาที)	✓	
9.เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ	✓		9. การกั้นพื้นที่เหมาะสม	✓	
10.ชุดป้องกันสารเคมี	✓		10.อุปกรณ์ดับเพลิง	✓	
11.เสื้อทนไฟ		✓	11.มีแผนช่วยเหลือฉุกเฉิน	✓	
12.อื่นๆ.....					

ผลการตรวจสอบสารเคมี	ผลการตรวจ
1.ออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5%	20.9
2.สารไวไฟไม่เกิน 10% (LEL)	0
3. สารเคมีอื่น ๆ	
CO ไม่เกิน 50 pm	0
H2S ไม่เกิน 10 ppm	0

การปิดงาน/ยกเลิกการอนุญาต

ผู้อนุญาตร่วมกับผู้ขออนุญาต ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่

เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานเสร็จให้มีการตรวจสอบทันทีในสถานที่ทำงานในบริเวณนั้น เวลา 01:00 น.

✓ สภาพเรียบร้อย O สภาพไม่เรียบร้อยให้แก้ไข.....

O ยังไม่แล้วเสร็จ O ยกเลิกการอนุญาต สาเหตุ.....

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น 2. ต้องสำเนาใบขออนุญาตไว้ที่หน้างานให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

JLL	แบบบันทึกผลการตรวจวัดก๊าซในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

วันที่ 26/9/68

สำหรับผู้ช่วยเหลือ

1. ทำการตรวจวัดและบันทึก ค่า ทุก ๆ 30 นาที จนกว่าจะสิ้นสุดการทำงาน
2. หากมีผลการตรวจวัดมีสภาวะผิดปกติให้สั่งหยุดงาน และอพยพพนักงานออกจากที่อับอากาศทันที

เวลา	ตำแหน่งที่วัด	ออกซิเจน (ระหว่าง 19.5-23.5%)	LEL (ไม่เกิน 10%)	CO (ไม่เกิน 50 ppm)	H2S (ไม่เกิน 10 ppm)
24:00 : 24:30	บน, กลาง, ล่าง	20.9	0.	0.	0.
24:40 : 01:00	↑ ——— ↓	20.9	0.	0.	0.
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL	แบบบันทึกการเข้า-ออก การทำงานในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

สำหรับผู้ช่วยเหลือ ทำเครื่องหมาย X หน้าสถานะ เมื่อมีการเข้า - ออกที่อับอากาศของผู้ได้รับอนุญาต/ผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 26/9/68

1.ชื่อ-สกุล [redacted]

สถานะ	[redacted]				[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	24:00	24:30	24:40	01:00	:	:	:	:	:	:

2.ชื่อ-สกุล ภคนันท์ ล.โป๊ย

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	24:00	24:30	24:40	01:00	:	:	:	:	:	:

3.ชื่อ-สกุล คมสัน ศรีสง่าสม

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	24:00	24:30	24:40	01:00	:	:	:	:	:	:

4.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

6.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

7.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

8.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

10.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ล [redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

(Confine Space Work Permit)

อาคาร สามย่านมิตรทาวน์

เลขที่เอกสาร : F-ST-01	
วันที่เริ่มใช้ :	
แก้ไขครั้งที่ : 0	
ใบอนุญาตเลขที่.....	

การขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต/เจ้าของงาน ทำการขออนุญาตทำงาน

ชื่อหน่วยงานที่ขอใบอนุญาต NY วันที่ปฏิบัติงาน 27 / 9 / 68

เริ่มเวลา 21:00 น.ถึง 24:00 น. บริเวณที่ปฏิบัติงาน บ่อรับน้ำฝน

รายละเอียดของงาน สูบบ่อสำรวจ

ระบุอันตราย O อุณหภูมิ O ไฟฟ้า O สารเคมี O เครื่องจักร O แสง O เสียง O รังสี O แรงดัน O ชีวภาพ O สารไวไฟ O ประกายไฟ O อื่น ๆ .....

ประเภทของเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ พัดลม , ปั๊มสูบน้ำ , ไฟส่องสว่าง , เครื่องวัดอากาศ

[redacted]

3. ..... 6. .....

เอกสารแนบ

1. หนังสือรับรองผ่านการอบรมทำงานในที่อับกาศ Ø มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
2. ใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 6 เดือน Ø มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์อันตราย Ø มี O ไม่มีไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน
4. ใบอนุญาตอื่นเพิ่มเติม O งานที่มีความร้อน/ประกายไฟ O งานที่สูง O อื่น ๆ.....

การตรวจสอบก่อนการทำงาน

ผู้อนุญาตตรวจสอบก่อนอนุญาตให้ปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มี	ไม่มี	ตรวจสอบความปลอดภัย	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1.หมวกนิรภัย		✓	1.ตัดแยกระบบไฟฟ้า/เครื่องจักร	✓	
2.แว่นตานิรภัย	✓		2.แขวนป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล็อค	✓	
3.ถุงมือ	✓		3.ตรวจสอบเครื่องจักรให้ปลอดภัย	✓	
4.รองเท้านิรภัย	✓		4.ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์	✓	
5.รองเท้าบูท/รองเท้าพื้นยาง	✓		5.ตรวจสอบแหล่งพลังงานอื่น	✓	
6.อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		✓	6.แสงสว่างเหมาะสม	✓	
7.หน้ากากป้องกันฝุ่น/ก๊าซ	✓		7.การระบายอากาศเหมาะสม	✓	
8.เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ	✓		8.ทำการไล่อากาศออก (30 นาที)	✓	
9.เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ	✓		9. การกั้นพื้นที่เหมาะสม	✓	
10.ชุดป้องกันสารเคมี	✓		10.อุปกรณ์ดับเพลิง	✓	
11.เสื้อทนไฟ		✓	11.มีแผนช่วยเหลือฉุกเฉิน	✓	
12.อื่นๆ.....					

ผลการตรวจสอบสารเคมี	ผลการตรวจ
1.ออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5%	20.9
2.สารไวไฟไม่เกิน 10% (LEL)	0.
3. สารเคมีอื่น ๆ	
CO ไม่เกิน 50 pm	0.
H2S ไม่เกิน 10 ppm	0.

การปิดงาน/ยกเลิกการอนุญาต

ผู้อนุญาตร่วมกับผู้ขออนุญาต ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่

เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานเสร็จให้มีการตรวจสอบทันทีในสถานที่ทำงานในบริเวณนั้น เวลา 24:00 น.

Ø สภาพเรียบร้อย O สภาพไม่เรียบร้อยให้แก้ไข.....

O ยังไม่แล้วเสร็จ O ยกเลิกการอนุญาต สาเหตุ.....

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น 2. ต้องสำเนาใบขออนุญาตไว้ที่หน้างานให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

JLL	แบบบันทึกผลการตรวจวัดก๊าซในที่อับอากาศ	เลขที่เอกสาร :
		วันที่เริ่มใช้ :
	อาคาร สามย่านมิตรทาวน์	แก้ไขครั้งที่ :
		ใบอนุญาตเลขที่.....

วันที่ 27 / 9 / 68

สำหรับผู้ช่วยเหลือ

1. ทำการตรวจวัดและบันทึก ค่า ทุก ๆ 30 นาที จนกว่าจะสิ้นสุดการทำงาน
2. หากมีผลการตรวจวัดมีสภาวะผิดปกติให้สั่งหยุดงาน และอพยพพนักงานออกจากที่อับอากาศทันที

เวลา	ตำแหน่งที่วัด	ออกซิเจน (ระหว่าง 19.5-23.5%)	LEL (ไม่เกิน 10%)	CO (ไม่เกิน 50 ppm)	H2S (ไม่เกิน 10 ppm)
21:00 : 21:30	ขวา , กลาง , ล่าง	20.9	0.	0.	0.
21:40 : 22:00	" ——— "	20.9	0.	0.	0.
22:30 : 23:00	" ——— "	20.9	0.	0.	0.
23:40 : 24:00	" ——— "	20.9	0.	0.	0.
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

JLL

แบบบันทึกการเข้า-ออก การทำงานในที่อับอากาศ

เลขที่เอกสาร :	
วันที่เริ่มใช้ :	
แก้ไขครั้งที่ :	
ใบอนุญาตเลขที่.....	

อาคาร สามย่านมิตรทาวน์

สำหรับผู้ช่วยเหลือ ทำเครื่องหมาย X หน้าสถานะ เมื่อมีการเข้า - ออกที่อับอากาศของผู้ได้รับอนุญาต/ผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 27/9/68

1.ชื่อ-ส[redacted]

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	21 :00	21 :30	21 :40	22 :00	22 :30	23 :00	23 :40	24 :00	:	:

2.ชื่อ-สกุล คมสัน ศรีใสสุข

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	21 :00	21 :30	21 :40	22 :00	22 :30	23 :00	23 :40	24 :00	:	:

3.ชื่อ-สกุล ธนรงศักดิ์ สำสมบูรณ์

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	21 :00	21 :30	21 :40	22 :00	22 :30	23 :00	23 :40	24 :00	:	:

4.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

6.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

7.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

8.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

10.ชื่อ-สกุล.....

สถานะ	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก	[ ]เข้า	[ ]ออก
เวลา	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

[redacted]

หมายเหตุ : 1. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้วันต่อวันเท่านั้น

6.9 แผนการเดินระบบกรองของสระว่ายน้ำและแผนการสูบตะกอนของสระว่ายน้ำ

OPERATE SCHEDULE SWIMMING POOL SYSTEM @ TPY RESIDENCE

รายการ	เวลา																								หมายเหตุ
	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	
เดินเครื่อง FILTER PUMP -01					■	■	■	■							■	■	■								ตั้งเวลาโดย Timer
เดินเครื่อง FILTER PUMP -02									■	■	■							■	■	■	■				ตั้งเวลาโดย Timer
เดินเครื่องผลิตคลอลีน					■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■				ตั้งเวลาโดย Timer
สูบตะกอนสระว่ายน้ำ									■	■	■														ดำเนินการโดยผู้รับเหมา
เติมเกลือและเคมี											■														ดำเนินการโดยผู้รับเหมา

*หมายเหตุ ผู้รับเหมาทำความสะอาดสระว่ายน้ำเข้าดำเนินการ 3 วันต่อสัปดาห์ ได้แก่วันจันทร์ , พุธ , ศุกร์

Prepared BY W. Karnkit

Building Engineer LPP.

6.10 แผนการเฝ้าระวังน้ำท่วม

แผนป้องกันภัยพิบัติน้ำท่วม Samyan Mitrtown

Jones Lang LaSalle

แผนป้องกัน แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1 - น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.30 เมตร

ระดับที่ 2 - น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.60 เมตร

ระดับที่ 3 - น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 1.00 เมตร

1. น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.30 ม.
    1. อุดรูสายไฟฟ้าแรงสูงทั้งท่อที่ร้อยสายและท่อสำรอง
    2. อุดรูสาย Communication ทั้งท่อที่ร้อยสายและท่อสำรอง
    3. อุดรูสาย Communication ทั้งท่อที่ร้อยสายและท่อสำรอง
    4. ตรวจสอบน้ำมัน Diesel ในถังน้ำมัน Generator และ Fire Pump
    5. สร้างกำแพงกั้นน้ำบริเวณทางเข้า ทางออก ที่จอดรถชั้น Basement

2. น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.60 เมตร
    1. ดำเนินการตามขั้นตอน 1 ทั้งหมด
    2. สร้างกำแพงกั้นน้ำทางเข้าถนนพระราม 4 และซอยจุฬา 42 ให้สูงกว่าระดับถนน 0.60 เมตร (ใช้กระสอบทรายเรียง 3 แถว จนได้ความสูงที่ต้องการ)
    3. อุดรู manhole น้ำเข้าบ่อ Detention โดยใช้กระสอบทราย

3. น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 1.00 เมตร
    1. ดำเนินการตามขั้นตอน 1 ทั้งหมด
    2. สร้างกำแพงกั้นน้ำทางเข้าถนนพระราม 4 และซอยจุฬา 42 ให้สูงกว่าระดับถนน 0.60 เมตร (ใช้กระสอบทรายเรียง 3 แถว จนได้ความสูงที่ต้องการ)
    3. สร้างกำแพงกั้นน้ำทางเข้าถนนให้สูงกว่าระดับถนน 1.00 เมตร

แผนงานที่ดำเนินการปัจจุบัน – ตักขยะในตะแกรงบริเวณรอบอาคาร ประจำทุกสัปดาห์

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

1. ร้านโตเจริญพร (จำหน่ายถุงทราย) โทร 1294
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีบุษนา (จำหน่ายน้ำมันดีเซล) โทร 02 236 4245

แผนป้องกันภัยพิบัติน้ำท่วม Samyan Mitrtown

Jones Lang LaSalle





จุดทางออก ลานจอดรถชั้นใต้ดิน

จุดทางเข้า ลานจอดรถชั้นใต้ดิน

จุดเข้า-ออก
ถนนพระราม 4

จุดปล่อยน้ำออกจากอาคาร



จุดออก ซอยจุฬา 42





อาคารด้านฝั่ง พญาไท



จุดปล่อยน้ำออกจากอาคาร



จุดเข้า ซอยจุฬา 42



6.11 ตัวอย่างใบเสร็จค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900001616
วันที่ 23 มกราคม 2569

สำนักงานเขต ปทุมวัน โทร 02-214-1045
ที่อยู่สำนักงานเขต 12/1-4 ซอยรองเมือง 5 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 944 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ปริมาณมูลฝอย ทั่วไป 24,500.00 ลิตร/วัน
มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ต.ค. 68-มี.ค. 69 เป็นจำนวนเงิน 1,176,000 บาท
รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	477,750
2	ค่าทำจัดมูลฝอย	698,250
3		
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	1,176,000

จำนวนเงินทั้งสิ้น หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	196,000	เม.ย.	-
พ.ย.	196,000	พ.ค.	-
ธ.ค.	196,000	มิ.ย.	-
ม.ค.	196,000	ก.ค.	-
ก.พ.	196,000	ส.ค.	-
มี.ค.	196,000	ก.ย.	-

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เช็ค ลงวันที่ 23 มกราคม 2569
เลขที่เช็ค (Cheque No.) 18179156
ธนาคาร (Bank) ธ. กสิกรไทย - สาขาถนนราชวิถีสราชนครินทร์ พิมพ์เมื่อ 23 มกราคม 2569 เวลา 10:03 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

6.12 แผนจัดการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร

KASEMSUBBHAKDI
CO.,LTD.

ประกาศ
เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน

บริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของอาคาร สามย่านมิตรทาวน์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งมีความจำเป็นต่อการประกอบกิจการของบริษัทฯ และโดยจากสภาวะการณ์ในปัจจุบัน ทรัพยากรด้านพลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัดได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายด้านอนุรักษ์พลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสมโดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานของบริษัทฯภายใต้ขอบเขตของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน รวมถึงลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. บริษัทฯ จะกำหนดเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวให้ครอบคลุมทุกองค์กร และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยให้ถือว่าเป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าของ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน
4. บริษัทฯ จะกำหนดมาตรการตรวจสอบติดตามประเมินผลการบรรลุเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่องทุกปี
5. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนด้านทรัพยากรที่จำเป็นต่อการอนุรักษ์พลังงานในทุกด้าน โดยเน้นการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพิจารณาความต้องการพื้นฐานจากทุกหน่วยงาน
6. ผู้บริหารและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบายอนุรักษ์พลังงาน เป้าหมายและแผนการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านอนุรักษ์พลังงานทุกปี
7. บริษัทฯ กำหนดให้มีการนำเสนอแผนการอนุรักษ์พลังงานจากแผนก/ส่วนงานต่างๆเพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดเป็นเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานของบริษัทฯโดยมีการทบทวนเป้าหมายตามการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม
8. บริษัทฯจะดำเนินการ จัดหาพลังงานทางเลือก เพื่อเป็นพลังงานทดแทนและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานที่สอดคล้องตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี
9. บริษัทฯจะกำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านพลังงานผ่านสื่อต่างๆทั้งภายในและภายนอกอย่างสม่ำเสมอ

จึงประกาศเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ. วันที่ 29 พฤษภาคม 2563

.....

ประธานอำนวยการ

Kasemsubbhakdi Co.,Ltd.
20th Floor, Mitrtown Office Tower, 944 Rama 4 Road, Wangmai, Pathumwan, Bangkok 10330
T. +66 2 764 6200 F. +66 2 764 6222

คำสั่งที่ 1 / 2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

อาคาร สามย่านมิตรทาวน์

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของบริษัท เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานขึ้นมา โดยประกอบด้วยตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เพื่อร่วมประสานการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน ให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบาย และวัตถุประสงค์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

1.	[redacted]	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานโครงการเชิงพาณิชยกรรม	ประธานคณะทำงาน
2.	[redacted]	ผู้จัดการ-ปฏิบัติการระบบ SYM	คณะทำงานด้านเทคนิค
3.	[redacted]	หัวหน้างานปรับอากาศและสุขาภิบาล SYM	คณะทำงานด้านเทคนิค
4.	[redacted]	หัวหน้างานไฟฟ้าและบริการ SYM	คณะทำงานด้านเทคนิค
5.	[redacted]	ผู้จัดการสำนักงานบริหารอาคาร JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
6.	[redacted]	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
7.	[redacted]	วิศวกรอาคาร JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
8.	[redacted]	วิศวกรอาคาร JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
9.	[redacted]	ผู้จัดการช่างอาวุโส HALL	คณะทำงานด้านเทคนิค
10	[redacted]	ผู้ช่วยผู้จัดการช่าง HALL	คณะทำงานด้านเทคนิค
11	[redacted]	Building Engineer Triple Y Residence Condominium	คณะทำงานด้านเทคนิค
12	[redacted]	ผู้จัดการช่าง Hotel	คณะทำงานด้านเทคนิค
13	[redacted]	Human Resources Retail	คณะทำงานด้านฝึกอบรม
14	[redacted]	หัวหน้าช่างอาคาร JLL	คณะทำงานด้านฝึกอบรม
15	[redacted]	Manager-Marketing Event and Commercia Retail	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
16	[redacted]	Senior Officer -Graphic Design Retail	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
17	[redacted]	Officer -Customer Service Retail	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
18	[redacted]	ฝ่ายอาคาร JLL	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
19	[redacted]	ฝ่ายอาคาร JLL	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
20	[redacted]	ฝ่ายอาคาร JLL	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
21	[redacted]	ผู้จัดการทั่วไป ศูนย์การค้าสามย่านมิตรทาวน์	เลขานุการคณะทำงาน
22	[redacted]	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน	เลขานุการคณะทำงาน

โดยให้คณะทำงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานในอาคารควบคุม
2. จัดตั้งระบบการจัดการพลังงานรวมทั้งผลักดันให้มีการดำเนินการและพัฒนาแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
3. ประเมินการใช้พลังงานของอาคาร ทำแผนติดตามตรวจสอบการใช้พลังงานของอาคาร
4. ควบคุมดูแลให้การจัดการพลังงานของอาคารควบคุมเป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานรวมทั้งสรุปผลการใช้พลังงาน
5. ประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากรของอาคาร
6. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้แก่พนักงาน
7. เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้เจ้าของอาคาร ควบคุมพิจารณา
8. รายงานผลการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน อาคารควบคุมให้เจ้าของอาคารควบคุมหรือผู้รับมอบอำนาจรับทราบ
9. สนับสนุนเจ้าของอาคารหรือผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงาน พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
10. ดำเนินการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ. วันที่ 27 ธันวาคม 2564



ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (Country CEO)

6.13 แผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) ระบบไฟฟ้า

Ref No. : -PM-GEN-001	*BUILDING _____SAMYAN MITRTOWN OFFICE_____ PREVENTIVE MAINTERNANCE YEAR 2026*
Rev. Date : 31/01/2015	

No	DESCRIPTION	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
Electrical System																																																			
POWER DISTRIBUTION																																																		
1	HV. Switchgear	R-HV1	FL-G	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
2	HV. Switchgear	R-HV2	FL-G	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
3	HV. Switchgear	R-HV3	FL-G	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
4	HV. Switchgear	HV1	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
5	HV. Switchgear	HV2	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
6	Transformer	TR-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
7	Transformer	TR-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
8	Transformer	TR-03	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
9	Transformer	TR-04	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
10	Transformer	TR-05	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
11	Transformer	TR-06	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
12	Transformer	TR-07	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
13	Transformer	TR-08	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
14	Main Distribution Board	MDB-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
15	Main Distribution Board	MDB-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
16	Main Distribution Board	MDB-03	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
17	Main Distribution Board	MDB-04	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
18	Main Distribution Board	MDB-05	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
19	Main Distribution Board	MDB-06	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
20	Main Distribution Board	MDB-07	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
21	Main Distribution Board	MDB-08	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
22	Emer Main Distri Board	EMDB-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
23	Emer Main Distri Board	EMDB-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
24	Capacitor Bank Panel	CAP-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
25	Capacitor Bank Panel	CAP-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
26	Capacitor Bank Panel	CAP-03	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
27	Capacitor Bank Panel	CAP-04	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
28	Capacitor Bank Panel	CAP-05	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
29	Capacitor Bank Panel	CAP-06	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
30	Capacitor Bank Panel	CAP-07	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
31	Capacitor Bank Panel	CAP-08	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q
32	Generator	Gen-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				Q				M				M
33	Generator	Gen-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				Q				M				M
34	Sub Distribution Board	O-GDB1	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
35	Sub Distribution Board	O-7DB1	FL-07	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
36	Sub Distribution Board	O-8DB1	FL-08	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
37	Sub Distribution Board	O-9DB1	FL-09	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
38	Sub Distribution Board	O-10DB1	FL-10	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
39	Sub Distribution Board	O-11DB1	FL-11	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
40	Sub Distribution Board	O-12DB1	FL-12	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
41	Sub Distribution Board	O-14DB1	FL-14	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
42	Sub Distribution Board	O-15DB1	FL-15	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
43	Sub Distribution Board	O-16DB1	FL-16	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
44	Sub Distribution Board	O-17DB1	FL-17	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
45	Sub Distribution Board	O-18DB1	FL-18	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
46	Sub Distribution Board	O-19DB1	FL-19	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
47	Sub Distribution Board	O-20DB1	FL-20	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
48	Sub Distribution Board	O-21DB1	FL-21	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
49	Sub Distribution Board	O-22DB1	FL-22	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
50	Sub Distribution Board	O-23DB1	FL-23	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
51	Sub Distribution Board	O-24DB1	FL-24	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
52	Sub Distribution Board	O-25DB1	FL-25	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
53	Sub Distribution Board	O-26DB1	FL-26	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
54	Sub Distribution Board	O-27DB1	FL-27	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
55	Sub Distribution Board	O-28DB1	FL-28	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
56	Sub Distribution Board	O-29DB1	FL-29	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
57	Sub Distribution Board	O-30DB1	FL-30	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
58	Sub Distribution Board	O-31DB1	FL-31	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
59	Sub Distribution Board	O-32DB1	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
60	Emer Distribution Board	O-GEDB1	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
61	Emer Distribution Board	O-5EDBC1	FL-05	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
62	Emer Distribution Board	O-6EDL1	FL-06	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
63	Emer Distribution Board	O-21EDBC1	FL-21	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
64	Emer Distribution Board	O-21EDL1	FL-21	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	
65	Emer Distribution Board	O-32EDBC1	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	

Ref No. : -PM-GEN-001

Rev. Date : 31/01/2015

BUILDING _____SAMYAN MITRTOWN OFFICE_____ PREVENTIVE MAINTERNANCE YEAR 2026

No	DESCRIPTION	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
66	Emer Distribution Board	O-32EDL1	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y										Q			
67	Emer Distribution Board	O-32EDL2	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y										Q			
68	Emer Distribution Board	O-33EDL1	FL-33	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y										Q			
69	Busduct	O-BD-01	FL-07-16 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
70	Busduct	O-BD-02	FL-17-24 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
71	Busduct	O-BD-03	FL-25-31 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
72	Busduct	P-BD-01	FL-B2-04 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
73	Busduct	P-BD-02	FL-B1-04 / Shaft 2	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
74	Busduct	P-BD-03	FL-B2-04 / Shaft 3	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
75	Busduct	P-BD-04	FL-B1-04 / Shaft 4	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
76	Busduct	AMCC-BD-01	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
77	Busduct	AMCC-BD-02	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
78	Busduct	AMCC-BD-03	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
79	Busduct	AMCC-BD-04	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
80	Busduct	AMCC-BD-05	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
81	Busduct	AMCC-BD-06	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y													
82	Load Center	O-GP1	FL-G	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
83	Load Center	O-GP2	FL-G	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
84	Load Center	O-7P1	FL-07	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
85	Load Center	O-8P1	FL-08	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
86	Load Center	O-9P1	FL-09	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
87	Load Center	O-10P1	FL-10	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
88	Load Center	O-11P1	FL-11	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
89	Load Center	O-12P1	FL-12	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
90	Load Center	O-14P1	FL-14	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
91	Load Center	O-15P1	FL-15	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
92	Load Center	O-16P1	FL-16	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
93	Load Center	O-17P1	FL-17	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
94	Load Center	O-18P1	FL-18	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
95	Load Center	O-19P1	FL-19	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
96	Load Center	O-20P1	FL-20	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
97	Load Center	O-21P1	FL-21	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
98	Load Center	O-22P1	FL-22	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
99	Load Center	O-23P1	FL-23	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
100	Load Center	O-24P1	FL-24	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
101	Load Center	O-25P1	FL-25	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
102	Load Center	O-26P1	FL-26	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
103	Load Center	O-27P1	FL-27	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
104	Load Center	O-28P1	FL-28	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
105	Load Center	O-29P1	FL-29	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
106	Load Center	O-30P1	FL-30	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
107	Load Center	O-31P1	FL-31	Q,Y	JLL									Q												Q												Y										Q			
108	Load Center	O-GEP1	FL-G	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
109	Load Center	O-GEP2	FL-G	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
110	Load Center	O-7EP1	FL-07	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
111	Load Center	O-8EP1	FL-08	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
112	Load Center	O-9EP1	FL-09	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
113	Load Center	O-10EP1	FL-10	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
114	Load Center	O-11EP1	FL-11	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
115	Load Center	O-12EP1	FL-12	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
116	Load Center	O-14EP1	FL-14	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
117	Load Center	O-15EP1	FL-15	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
118	Load Center	O-16EP1	FL-16	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
119	Load Center	O-17EP1	FL-17	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
120	Load Center	O-18EP1	FL-18	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
121	Load Center	O-19EP1	FL-19	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
122	Load Center	O-20EP1	FL-20	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
123	Load Center	O-21EP1	FL-21	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
124	Load Center	O-22EP1	FL-22	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
125	Load Center	O-23EP1	FL-23	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
126	Load Center	O-24EP1	FL-24	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
127	Load Center	O-25EP1	FL-25	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
128	Load Center	O-26EP1	FL-26	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
129	Load Center	O-27EP1	FL-27	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
130	Load Center	O-28EP1	FL-28	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
131	Load Center	O-29EP1	FL-29	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
132	Load Center	O-30EP1	FL-30	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		
133	Load Center	O-31EP1	FL-31	Q,Y	JLL										Q												Q												Y										Q		

Ref No. : -PM-GEN-001

Rev. Date : 31/01/2015

BUILDING _____SAMYAN MITRTOWN OFFICE_____ PREVENTIVE MAINTERNANCE YEAR 2026

No	DESCRIPTION	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
134	Load Center	O-32EP1	FL-31	Q,Y	JLL									Q												Q												Y											Q		
135	Sub Distribution Board	P-6DB1	FL-06	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q				Y																Q
136	Sub Distribution Board	P-B1DB4	FL-B1	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q				Y																Q
137	Emer Distribution Board	P-B2EDB1	FL-B2	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q				Y																Q
138	Emer Distribution Board	P-B2EDB2	FL-B2	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q				Y																Q
139	Emer Distribution Board	P-GEDB1	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q				Y																Q
140	Emer Distribution Board	P-GEDB2	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q				Y																Q
141	Load Center	P-B2P1	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
142	Load Center	P-B2P2	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
143	Load Center	P-B2P3	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
144	Load Center	P-B2P4	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
145	Load Center	P-B1P1	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
146	Load Center	P-B1P2	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
147	Load Center	P-B1P3	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
148	Load Center	P-B1P4	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
149	Load Center	P-4M1P1	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
150	Load Center	P-4M1P2	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
151	Load Center	P-4M1P3	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
152	Load Center	P-4M1P4	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
153	Load Center	P-4M2P1	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
154	Load Center	P-4M2P3	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
155	Load Center	P-B2EP1	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
156	Load Center	P-B2EP2	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
157	Load Center	P-B2EP3	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
158	Load Center	P-B2EP4	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
159	Load Center	P-B1EP1	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
160	Load Center	P-B1EP2	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
161	Load Center	P-B1EP3	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
162	Load Center	P-B1EP4	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
163	Load Center	P-GEP1	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
164	Load Center	P-GEP2	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
165	Load Center	P-GEP3	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
166	Load Center	P-GEP4	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
167	Load Center	P-1EP1	FL-01	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
168	Load Center	P-1EP3	FL-01	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
169	Load Center	P-1MEP1	FL-01M	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
170	Load Center	P-1MEP3	FL-01M	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
171	Load Center	P-4EP1	FL-04	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
172	Load Center	P-4EP3	FL-04	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
173	Load Center	P-4M1EP1	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
174	Load Center	P-4M1EP3	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
175	Load Center	P-4M2EP1	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
176	Load Center	P-4M2EP3	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
177	Load Center	P-B1MRT	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
178	Load Center	P-B1MRT	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q				Y																Q
179	Grounding System	Ground-01	FL-05	Q, H, Y	JLL/Subcontract(Y)				H											Q											Y													Q							
180	Lightning Protection	Lightning	FL-Roof	M, H, Y	JLL/Subcontract(Y)				H				M				M			M				M				M				Y				M				M				M				M				M
						0 0 0 2				0 0 0 1				0 0 0 45				0 0 0 2				0 0 0 1				0 0 0 45				0 0 0 2				0 0 0 1				0 0 0 45				0 0 0 2				0 0 0 1				0 0 0 45			
						2				1				45				2				1				45				2				1				45				2				1				45			

M = MONTHLY ***2M = 2 MONTHS*** ***Q = QUATERLY*** ***H = HALF-YEARLY*** ***Y = YEARLY***