

ภาคผนวก 2

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.2 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.3 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.4 แผนงานการตรวจการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปีของโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.5 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.6 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบน้ำใช้ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.7 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.8 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.9 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบแจ้งเตือน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.10 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
- 2.11 เอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉินวิธีปฏิบัติเหตุสัญญาณ Alarm
- 2.12 เอกสารการตรวจสอบอาคารประจำปี 2567
- 2.13 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบปรับอากาศ (ส่วนกลาง) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567
- 2.14 เอกสารคู่มือกฎระเบียบการพักอาศัย
- 2.15 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- 2.16 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- 2.17 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2567

ภาคผนวก 2

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



บันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า และการใช้ประจําวัน
(Electrical and Water Meter Daily Record)

Building : The Nest Sukumvit 64

ประจำเดือน/ปี กรกฎาคม 2567

Date	Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		Operator Name
	Main Meter (TOU) Serial Number. 996639318										No. 70774153 Meter Running (M³)	Consumption M³	
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	KW (on)	KW (off)	KVAH	Consumption KWH.					
01													
1	7:00	1319	481	837	0.000	0.108	0	2	6321	49			
2	6:41	1321	482	839	0.146	0.144	0	3	63363	42			
3	6:50	1323	484	839	0.146	0.144	0	2	63404	41			
4	6:34	1325	485	840	0.146	0.144	0	2	63454	50			
5	6:36	1327	486	841	0.146	0.144	0	2	63495	41			
6	6:15	1329	487	841	0.146	0.144	0	2	63543	48			
7	6:17	1331	487	844	0.146	0.144	0	2	63592	49			
8	7:00	1334	487	846	0.146	0.144	0	3	63634	42			
9	7:00	1336	488	847	0.150	0.144	0	2	63682	48			
10	7:00	1338	490	849	0.150	0.144	0	2	63725	43			
11	6:37	1340	491	849	0.150	0.144	0	2	63774	49			
12	6:50	1343	492	850	0.150	0.144	0	3	63816	42			
13	6:33	1345	493	851	0.150	0.144	0	2	63869	52			
14	7:00	1347	494	852	0.150	0.144	0	2	63914	46			
15	7:04	1349	493	856	0.150	0.144	0	2	63938	34			
16	7:27	1351	494	857	0.150	0.144	0	2	64019	81			
17	6:59	1353	495	858	0.150	0.144	0	2	64167	148			
18	7:08	1356	496	859	0.150	0.144	0	3	64236	69			
19	6:31	1358	498	860	0.150	0.144	0	2	64296	60			
20	6:21	1360	499	860	0.150	0.144	0	2	64319	63			
21	6:44	1362	499	863	0.150	0.144	0	2	64407	58			
22	7:05	1364	500	865	0.150	0.144	0	2	64443	36			
23	6:36	1366	500	865	0.150	0.144	0	2	64486	47			
24	6:52	1368	501	866	0.150	0.144	0	2	64505	42			
25	7:06	1370	502	867	0.150	0.144	0	2	76.869	51			
26	7:40	1372	503	868	0.150	0.144	0	1	121.333	45			
27	8:37	1373	504	869	0.150	0.144	0	2	166.778	55			
28	8:45	1375	504	871	0.150	0.144	0	2	217.053	51			
29	6:29	1377	504	873	0.150	0.144	0	2	275.416	58			
30	7:04	1380	505	874	0.150	0.144	0	3	226.906	51			
31	6:50	1382	506	875	0.150	0.144	0	2	369.938	43			

Approve By: _____
(Tech/Supervisor)

แบบฟอร์มบันทึกหน่วยมิเตอร์ต่าง ๆ
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
 (884)

ประจำเดือน 2024 กรกฎาคม 2567

วันที่	มิเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	29183	33950
2	29208	33366
3	29233	33383
4	29258	33407
5	29283	33424
6	29314	33442
7	29338	33467
8	29368	33483
9	29388	33507
10	29413	33525
11	29438	33550
12	29463	33567
13	29495	33588
14	29520	33609
15	29520	33633
16	29602	33633
17	29702	33685
18	29729	33728
19	29760	33758
20	29784	33777
21	29823	33801
22	29848	33818
23	29871	33840
24	29897	33857
25	29922	33882
26	29948	33899
27	29968	33924
28	29986	33970
29	30025	33975
30	30050	33999
31	30076	34016

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A		
บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคาคฟ้
7051	100316	11449
7057	100304	11361
7064	100477	11372
7070	100549	11383
7076	100627	11394
7083	100701	11904
7089	100780	11914
7095	100859	11928
7103	100936	11937
7108	101012	11947
7114	101089	11957
7120	101167	11968
7128	101243	11979
7135	101323	11990
7145	101399	12004
7151	101478	12025
7163	101554	12033
7168	101632	12042
7175	101708	12051
7181	101785	12061
7187	101865	12071
7194	101903	12080
7199	101941	12089
7205	101974	12099
7211	102007	12109
7217	102039	12117
7224	102071	12126
7228	102103	12134
7237	102135	12144
7243	102168	12155
7249	102200	12165

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B		
บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคาคฟ้
7037	104654	5440
7041	104730	5445
7046	104804	5450
7051	104879	5455
705A	104955	5459
7059	105028	5464
7065	105105	5470
7069	105183	5476
7075	105249	5481
7078	105316	5485
7084	105384	5492
7088	105447	5497
7094	105509	5503
7098	105571	5508
7109	105633	5514
7109	105707	5519
7117	105778	5523
7122	105838	5528
7128	105899	5537
7132	105961	5538
7137	106024	5543
7141	106093	5548
7147	106155	5553
7151	106220	5558
7157	106284	5563
7160	106344	5568
7167	106406	5573
7173	106479	5580
7179	106553	5586
7184	106619	5594
7188	106680	5603

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ติดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น หรือน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/7/67	77	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
2/7/67	78	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
3/7/67	76	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
4/7/67	77	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
5/7/67	78	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
6/7/67	74	31	24.9	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
7/7/67	79	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
8/7/67	79	30	24	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
9/7/67	80	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
10/7/67	76	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
11/7/67	77	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
12/7/67	78	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
13/7/67	76	32	25.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
14/7/67	80	35	28	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
15/7/67	76	0	0	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
16/7/67	79	82	65.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในฤดูกาลรวม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดจากระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ			
1/7/67	72	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/7/67	76	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/7/67	74	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/7/67	75	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/7/67	76	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/7/67	75	19	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/7/67	77	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/7/67	78	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/7/67	66	24	17.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/7/67	67	18	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/7/67	68	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/7/67	63	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/7/67	62	21	16.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/7/67	62	21	16.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/7/67	62	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/7/67	74	0	0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในอุตสาหกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)
17/7/67	76	100	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
18/7/67	79	27	21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
19/7/67	76	31	24.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
20/7/67	77	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
21/7/67	80	39	31.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
22/7/67	43	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
23/7/67	33	23	18.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
24/7/67	33	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
25/7/67	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
26/7/67	32	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
27/7/67	32	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
28/7/67	32	18	14.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
29/7/67	32	39	31.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
30/7/67	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
31/7/67	32	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในฤดูกาลธรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (อบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ชำระระบบ บำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ไม่ระยะ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
17/7/67	71	52	41.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
18/7/67	60	43	34.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
19/7/67	56	30	24	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
20/7/67	62	14	15.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
21/7/67	63	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
22/7/67	69	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
23/7/67	62	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
24/7/67	65	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
25/7/67	64	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
26/7/67	60	47	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
27/7/67	62	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
28/7/67	73	46	36.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
29/7/67	74	5	4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
30/7/67	66	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
31/7/67	61	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

ปัญหา
อุปสรรค
และแนวทาง
แก้ไข

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(อบ.ม.)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้

เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : [REDACTED]

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13912/2561

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,910.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,554.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,243.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)

Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 196639318										Water Meter Running		Operator Name
	Time	KWH	kWH (on)	kWH (off)	kW (on)	kW (off)	kVAH	Consumption kWH.	No. 70774153 Meter Running (M ³)	Consumption M ³ .			
01	02						60						
1	6:36	1384	507	876	0.000	0.108	0	2	432.088	63	[REDACTED]		
2	7:05	1346	508	877	0.126	0.128	0	2	473.130	41			
3	6:30	1386	509	878	0.126	0.128	0	2	524.291	51			
4	6:42	1390	509	880	0.126	0.128	0	2	575.560	51			
5	7:07	1392	509	882	0.126	0.128	0	2	632.461	57			
6	7:00	1394	511	883	0.128	0.132	0	2	677.232	45			
7	6:43	1396	512	884	0.142	0.132	0	2	732.143	55			
8	6:18	1398	513	885	0.142	0.144	0	2	776.116	49			
9	6:54	1400	514	886	0.142	0.144	0	2	818.730	42			
10	6:30	1403	515	887	0.142	0.144	0	2	868.738	50			
11	6:50	1405	515	889	0.142	0.144	0	2	912.685	44			
12	7:00	1407	515	891	0.142	0.144	0	2	950.677	38			
13	7:00	1410	515	894	0.142	0.144	0	2	1005.697	55			
14	6:37	1412	517	895	0.142	0.144	0	2	1048.280	43			
15	6:58	1414	518	896	0.146	0.144	0	2	1090.387	42			
16	6:23	1416	519	897	0.154	0.150	0	2	1139.681	49			
17	6:44	1419	520	898	0.154	0.150	0	2	1184.961	45			
18	6:43	1421	520	900	0.154	0.150	0	2	1234.967	50			
19	7:00	1424	520	903	0.154	0.150	0	2	1272.870	58			
20	6:50	1427	521	904	0.160	0.156	0	2	1345.121	53			
21	7:00	1429	523	905	0.160	0.156	0	2	1394.765	49			
22	6:50	1431	523	905	0.160	0.156	0	2	1438.224	44			
23	6:15	1434	526	907	0.162	0.164	0	2	1469.539	51			
24	6:24	1436	527	908	0.162	0.164	0	2	1510.942	51			
25	6:35	1438	527	911	0.162	0.164	0	2	1591.437	51			
26	7:00	1441	527	915	0.162	0.164	0	2	1650.631	59			
27	6:50	1443	529	914	0.162	0.164	0	2	1676.951	46			
28	7:00	1445	530	915	0.162	0.164	0	2	1743.768	47			
29	6:46	1448	531	916	0.162	0.164	0	2	1789.425	46			
30	6:36	1450	532	917	0.162	0.164	0	2	1836.382	47			
31	6:54	1452	533	918	0.162	0.164	0	2	1884.527	48			

Approve By :
(Tech/Supervisor)

วันที่	มีเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	30113	34041
2	30136	34057
3	30167	34082
4	30187	34107
5	30221	34130
6	30246	34148
7	30272	34176
8	30296	34196
9	30321	34213
10	30346	34237
11	30371	34255
12	30393	34271
13	30422	34296
14	30442	34318
15	30464	34338
16	30490	34361
17	30515	34380
18	30540	34402
19	30572	34430
20	30577	34455
21	30612	34479
22	30649	34476
23	30674	34521
24	30690	34546
25	30724	34520
26	30758	34595
27	30783	34616
28	30808	34636
29	30834	34655
30	30859	34677
31	30883	34699

มีเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A			
บิมนัด	บิมนัด	บิมนัด	บิมนัด
7260	102232	12180	
7264	102265	12189	
7271	102297	12199	
7278	102330	12209	
7286	102363	12219	
7292	102395	12229	
7299	102427	12238	
7305	102460	12248	
7312	102493	12259	
7318	102525	12269	
7325	102558	12277	
7331	102590	12286	
7338	102623	12296	
7344	102655	12305	
7349	102688	12314	
7355	102719	12324	
7362	102752	12333	
7368	102786	12343	
7374	102818	12353	
7383	102851	12363	
7389	102884	12373	
7395	102916	12383	
7402	102948	12392	
7408	102981	12402	
7415	103014	12412	
7423	103047	12425	
7430	103079	12432	
7436	103112	12447	
7443	103145	12451	
7449	103177	12461	
7456	103210	12470	

มีเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B			
บิมนัด	บิมนัด	บิมนัด	บิมนัด
35109	7194	1068721	5612
35119	7198	1068802	5622
35129	7204	1068861	5633
35139	7210	1068933	5645
35150	7216	1070009	5657
35161	7220	1070083	5668
35170	7227	1071152	5679
35179	7231	107226	5689
35188	7235	107289	5701
35199	7241	107347	5715
35205	7245	107409	5737
35214	7249	107468	5744
35222	7255	107535	5758
35230	7260	107595	5763
35240	7264	107656	5772
35248	7270	107714	5781
35256	7274	107774	5790
35265	7280	107838	5799
35274	7284	107899	5807
35294	7292	107969	5813
35302	7298	108032	5827
35316	7302	108096	5837
35330	7308	108156	5846
35343	7313	108216	5856
35358	7319	108285	5866
35372	7325	108346	5876
35385	7331	108418	5885
35399	7335	108486	5894
35412	7341	108545	5902
35423	7345	108604	5909
35435	7350	108664	5920

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น หรือน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)
1/4/67	32	37	29.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2/8/67	33	23	18.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3/5/67	32	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4/8/67	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5/8/67	33	34	27.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6/8/67	32	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7/8/67	32	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8/8/67	33	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9/8/67	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10/10/67	32	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11/8/67	33	15	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12/8/67	32	22	17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13/8/67	33	29	23.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14/8/67	32	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15/8/67	33	22	17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16/8/67	31	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)				
๓/๘/๖๗	33	25	20.	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๖/๘/๖๗	34	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๗/๘/๖๗	3๕	32	25.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๘/๖๗	35	27	21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/๘/๖7	33	23	18.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๘/๖7	32	27	21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/๘/๖7	32	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/๘/๖7	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/๘/๖7	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒6/๘/๖7	33	34	27.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๘/๖7	32	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๘/๘/๖7	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/8/๖7	33	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3๐/๘/๖7	32	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/8/๖7	33	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในฤกษ์กิจกรรมของเทศบาลนิคมพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดจากพืชที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ผลิตจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1/4/67	61	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
2/4/67	61	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
3/4/67	59	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
4/4/67	72	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
5/4/67	76	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
6/4/67	74	18	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
7/4/67	69	28	22.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
8/4/67	74	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
9/4/67	63	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
10/4/67	58	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
11/4/67	62	18	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
12/4/67	59	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
13/4/67	67	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
14/4/67	60	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
15/4/67	61	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
16/4/67	58	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจกรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
17/8/67	60	19	15.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
18/8/67	64	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
19/8/67	60	28	22.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
20/8/67	70	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
21/8/67	64	24	14.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
22/8/67	64	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
23/8/67	60	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
24/8/67	60	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
25/8/67	64	24	10.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
26/8/67	61	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
27/8/67	72	21	16.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
28/8/67	64	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
29/8/67	59	19	15.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
30/8/67	59	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
31/8/67	60	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้

เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : [REDACTED]

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13912/2561

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,840.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,428.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,142.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

Date	Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		Operator Name
	Main Meter (TOU) Serial Number: 96639318										Consumption kWh.	No. 70774153 Meter Running (M ³)	
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	12	KW (on)	KW (off)	KVAH	00				
01													
1	6:27	1454	533	920	0.000	0.098	0	0	0	1937.527	53		
2	6:34	1457	533	923	0.000	0.134	0	0	0	1985.027	48		
3	6:54	1459	534	924	0.126	0.134	0	0	0	2039.049	54		
4	7:05	1461	535	925	0.126	0.134	0	0	0	2081.451	42		
5	6:51	1463	537	926	0.130	0.134	0	0	0	2131.961	50		
6	7:07	1465	538	927	0.136	0.152	0	0	0	2175.283	44		
7	7:07	1467	539	928	0.136	0.152	0	0	0	2218.237	43		
8	7:00	1470	539	930	0.136	0.152	0	0	0	2277.230	59		
9	6:44	1472	539	933	0.136	0.152	0	0	0	2325.550	48		
10	6:41	1474	540	934	0.138	0.152	0	0	0	2367.752	42		
11	6:36	1477	541	935	0.148	0.158	0	0	0	2422.593	55		
12	6:36	1479	543	936	0.148	0.158	0	0	0	2467.343	45		
13	6:43	1481	544	937	0.146	0.158	0	0	0	2518.308	51		
14	6:43	1483	545	938	0.146	0.158	0	0	0	2568.215	50		
15	6:35	1485	545	940	0.148	0.158	0	0	0	2616.318	50		
16	6:36	1488	545	942	0.146	0.158	0	0	0	2675.492	57		
17	6:33	1490	546	943	0.148	0.158	0	0	0	2729.053	51		
18	7:05	1492	547	944	0.148	0.158	0	0	0	2772.055	43		
19	6:50	1494	549	945	0.148	0.158	0	0	0	2821.025	49		
20	6:57	1496	550	946	0.148	0.158	0	0	0	2871.993	50		
21	6:46	1498	551	947	0.148	0.158	0	0	0	2922.015	51		
22	6:59	1500	551	949	0.148	0.158	0	0	0	2972.849	50		
23	6:59	1503	551	951	0.148	0.158	0	0	0	3023.316	51		
24	7:01	1505	552	952	0.148	0.158	0	0	0	3065.845	42		
25	7:10	1507	553	953	0.148	0.158	0	0	0	3112.079	47		
26	7:09	1509	554	954	0.148	0.158	0	0	0	3158.577	46		
27	7:05	1511	555	955	0.148	0.158	0	0	0	3209.338	51		
28	6:47	1513	556	956	0.148	0.158	0	0	0	3252.176	43		
29	6:47	1515	556	958	0.148	0.158	0	0	0	3309.927	57		
30	7:09	1518	556	961	0.148	0.158	0	0	0	3353.237	44		
31													

Approve By : _____
(Technician/Supervisor)

**แบบฟอร์มบันทึกหน่วยเมตรต่าง ๆ
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64**

ประจำเดือน กันยายน 2567

วันที่	มิเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	30909	34726
2	30938	34742
3	30967	34767
4	30996	34783
5	31018	34807
6	31044	34824
7	31070	34840
8	31103	34865
9	31127	34889
10	31152	34905
11	31182	34929
12	31210	34945
13	31237	34970
14	31269	34986
15	31294	35010
16	31328	35033
17	31362	35051
18	31388	35067
19	31415	35088
20	31445	35108
21	31469	35133
22	31495	35159
23	31520	35183
24	31545	35200
25	31570	35220
26	31595	35241
27	31621	35266
28	31644	35282
29	31679	35307
30	31704	35324
31		

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A		
บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคตฟ้
7462	103743	12480
7470	103775	12490
7477	103309	12500
7483	103342	12509
7489	103374	12519
7496	103407	12529
7502	103440	12538
7511	103473	12549
7517	103505	12559
7523	103538	12570
7531	103571	12579
7537	103603	12590
7545	103636	12599
7552	103669	12608
7558	103702	12618
7567	103735	12628
7575	103767	12639
7581	103800	12648
7589	103833	12658
7595	103866	12667
7601	103898	12676
7607	103931	12686
7614	103964	12697
7620	103997	12706
7627	104030	12715
7633	104063	12724
7639	104096	12733
7646	104129	12743
7654	104162	12753
7660	104195	12762

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B			
บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคตฟ้	บิมนัดคตฟ้
7356	108722	5930	5930
7360	108786	5940	5940
7366	108863	5948	5948
7370	108945	5956	5956
7376	109008	5964	5964
7380	109068	5972	5972
7384	109128	5979	5979
7389	109188	5989	5989
7395	109248	5997	5997
7399	109307	6005	6005
7405	109366	6013	6013
7409	109430	6021	6021
7415	109491	6028	6028
7418	109556	6035	6035
7424	109631	6043	6043
7430	109693	6052	6052
7434	109755	6059	6059
7438	109819	6067	6067
7444	109890	6074	6074
7447	109956	6082	6082
7451	110018	6089	6089
7459	110082	6097	6097
7465	110145	6105	6105
7469	110209	6112	6112
7475	110291	6119	6119
7479	110359	6127	6127
7485	110426	6135	6135
7489	110489	6142	6142
7495	110552	6149	6149
7500	110616	6157	6157

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง อัดอากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกลั่น/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ			
1/9/67	33	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
2/9/67	32	30	24	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
3/9/67	34	29	23.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
4/9/67	33	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
5/9/67	32	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
6/9/67	33	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
7/9/67	33	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
8/9/67	33	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
9/9/67	32	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
10/9/67	33	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
11/9/67	33	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
12/9/67	32	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
13/9/67	33	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
14/9/67	33	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
15/9/67	33	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-
16/9/67	33	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของแผนกบำบัด เสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกลวง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกลวง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ
1/1/67	58	27	21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
2/1/67	64	16	12.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
3/1/67	77	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
4/1/67	82	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
5/1/67	63	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
6/1/67	60	17	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
7/1/67	60	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
8/1/67	60	15	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
9/1/67	60	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
10/1/67	59	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
11/1/67	59	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
12/1/67	64	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
13/1/67	61	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
14/1/67	65	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
15/1/67	75	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
16/1/67	62	23	16.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในฤทธิกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระยะยาว)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ฉัตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ตกชั้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกลั่น/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ				
12/1/67	62	16	14.4	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/1/67	64	16	12.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/1/67	71	21	16.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/1/67	66	20	16	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/1/67	62	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/1/67	64	26	20.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/1/67	63	24	19.2	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/1/67	64	17	13.6	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/1/67	82	20	16	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/1/67	68	21	16.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/1/67	67	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/1/67	63	16	12.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/1/67	63	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/1/67	64	17	13.6	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้ เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13912/2561

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)	15.00 ลบ.ม./วัน
2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)	15.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ
<input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	<input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลตะกอน	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,846.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,416.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,132.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น กรองน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ทราย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	เครื่องฟอกสี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)		
1/10/67	33	26	26.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
2/10/67	33	26	20.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
3/10/67	32	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
4/10/67	32	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
5/10/67	33	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
6/10/67	33	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
7/10/67	33	33	26.4	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
9/10/67	32	26	20.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
9/10/67	34	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
10/10/67	33	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
11/10/67	33	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
12/10/67	32	32	25.6	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
13/10/67	33	26	20.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
14/10/67	33	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
15/10/67	33	33	26.4	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
16/10/67	32	25	20	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน																	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ						ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก				
	การเข้า ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ								เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
17/10/67	32	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-				
18/10/67	33	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-				
19/10/67	32	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-				
20/10/67	33	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-				
21/10/67	32	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-				
22/10/67	32	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-				
23/10/67	33	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-				
24/10/67	32	26	20.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-				
25/10/67	35	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-				
26/10/67	32	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-				
27/10/67	33	25	20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-				
28/10/67	32	32	25.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-				
29/10/67	32	26	20.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-				
30/10/67	33	25	20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-				
31/10/67	31	24	19.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-				

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกลั่น/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกลั่น/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/10/67	65	24	19.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
2/10/67	63	19	15.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
3/10/67	62	22	17.6	ระบายน	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
4/10/67	67	16	12.8	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
5/10/67	64	21	16.8	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
6/10/67	63	20	16	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
7/10/67	62	25	20	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
8/10/67	61	27	21.6	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
9/10/67	65	20	16	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
10/10/67	63	22	17.6	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
11/10/67	63	26	20.8	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
12/10/67	64	23	18.4	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
13/10/67	65	18	14.4	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
14/10/67	62	24	19.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
15/10/67	63	24	19.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
16/10/67	61	18	14.4	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด จากพืชที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น หรือน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น หรือน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
17/10/67	62	24	19.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
18/10/67	61	17	13.6	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
19/10/67	84	24	19.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
20/10/67	80	25	20	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
21/10/67	69	25	20	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
22/10/67	91	17	13.6	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
23/10/67	74	24	19.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
24/10/67	62	17	13.6	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
25/10/67	81	25	20	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
26/10/67	63	16	12.8	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
27/10/67	61	25	20	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
28/10/67	62	17	13.6	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
29/10/67	60	24	19.2	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
30/10/67	75	25	20	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
31/10/67	85	23	18.4	ระบายน	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ [] หมู่ที่ : [] ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้ เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : [] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13912/2561

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

3,007.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,466.470 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,173.176 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ ผิดปกติ 1 ตัวอยู่ในระหว่างส่งซ่อม

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

Date	Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)										Water Meter Running		Operator Name
	Main Meter (TOU) Serial Number. 96639318										No. 70774153 Meter Running (M ³)	Consumption M ³	
	Time	KWH	kWH (on)	kWH (off)	kW (on)	kW (off)	KVAH	Consumption kWH.					
01													
1	7.05	1589	584	1004	0.000	0.112	0	0	2	4913.949	43		
2	7.12	1591	585	1005	0.122	0.112	0	0	2	4963.587	50		
3	6.40	1593	585	1007	0.122	0.112	0	0	2	5013.613	50		
4	7.16	1595	585	1010	0.122	0.128	0	0	2	5064.846	51		
5	7.09	1598	587	1011	0.136	0.136	0	0	3	5115.527	51		
6	7.16	1600	588	1012	0.136	0.136	0	0	2	5168.076	53		
7	7.13	1602	589	1013	0.136	0.136	0	0	2	5219.762	51		
8	7.13	1604	590	1014	0.136	0.136	0	0	2	5265.279	46		
9	6.50	1606	591	1014	0.136	0.136	0	0	2	5299.704	34		
10	6.57	1608	591	1017	0.136	0.136	0	0	2	5369.631	70		
11	6.44	1610	591	1019	0.136	0.136	0	0	2	5425.107	56		
12	7.15	1613	593	1020	0.146	0.136	0	0	3	5523.926	98		
13	7.19	1616	594	1021	0.146	0.140	0	0	3	5581.364	58		
14	7.14	1618	595	1022	0.146	0.146	0	0	2	5651.806	70		
15	7.12	1620	596	1023	0.146	0.146	0	0	2	5713.959	62		
16	7.16	1622	597	1024	0.146	0.146	0	0	2	5762.511	49		
17	7.09	1625	597	1027	0.146	0.146	0	0	3	5806.521	44		
18	7.06	1627	597	1029	0.146	0.146	0	0	2	5857.276	51		
19	7.00	1627	597	1030	0.146	0.146	0	0	3	5903.872	46		
20	7.00	1631	600	1031	0.146	0.146	0	0	2	5951.973	48		
21	7.07	1633	601	1032	0.146	0.146	0	0	4	6008.882	59		
22	6.31	1636	602	1033	0.146	0.146	0	0	3	6055.495	47		
23	6.52	1638	607	1034	0.146	0.146	0	0	2	6107.117	52		
24	7.06	1640	604	1036	0.146	0.146	0	0	2	6163.230	56		
25	7.26	1643	604	1039	0.146	0.146	0	0	3	6218.255	55		
26	7.26	1645	605	1040	0.148	0.146	0	0	2	6283.434	65		
27	7.30	1647	606	1041	0.158	0.150	0	0	2	6335.708	52		
28	7.16	1650	608	1042	0.158	0.150	0	0	3	6388.981	53		
29	7.18	1652	609	1043	0.158	0.150	0	0	2	6443.742	55		
30	6.51	1654	610	1043	0.158	0.150	0	0	2	6505.624	62		
31													

Approve By :
(Tech/Supervisor)

วันที่	มิเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	32547	36019
2	32571	36044
3	32596	36088
4	32622	36093
5	32647	36118
6	32675	36141
7	32709	36164
8	32729	36183
9	32737	36209
10	32770	36245
11	32800	36270
12	32860	36308
13	32886	36339
14	32911	36384
15	32947	36409
16	32972	36432
17	32997	36451
18	33022	36476
19	33047	36496
20	33074	36516
21	33101	36546
22	33127	36567
23	33152	36592
24	33181	36619
25	33211	36644
26	33240	36679
27	33258	36713
28	33285	36738
29	33313	36764
30	33339	36800
31		

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A		
มิเตอร์	บอปปัด	บิมนัดดาไฟฟ้า
7873	105237	13074
7879	105270	13083
7885	105301	13093
7892	105334	13104
7898	105366	13113
7907	105399	13123
7913	105431	13134
7919	105463	13143
7922	105496	13153
7931	105528	13164
7938	105560	13174
7953	105593	13185
7959	105626	13194
7966	105658	13205
7975	105690	13216
7981	105723	13226
7988	105755	13235
7994	105787	13245
8001	105809	13255
8008	105854	13265
8014	105886	13276
8021	105917	13285
8027	105950	13296
8034	105982	13307
8042	106015	13317
8049	106048	13328
8054	106080	13339
8062	106112	13348
8068	106145	13358
8075	106177	13368

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B			
มิเตอร์	บิมนัดดา	บอปปัด	บิมนัดดาไฟฟ้า
26170	7665	112787	1391
36184	7671	112859	6399
36196	7677	112921	6406
36210	7682	112987	6415
36221	7688	113049	6422
36234	7694	113111	6429
36247	7700	113175	6437
36261	7704	113236	6443
36273	7710	113295	6450
36286	7716	113358	6459
36299	7725	113418	6468
36313	7735	113482	6475
36326	7741	113542	6482
36340	7752	113603	6489
36353	7758	113682	6497
36367	7764	113768	6503
36380	7768	113829	6511
36394	7773	113906	6519
36411	7779	113966	6526
36423	7783	114028	6533
36440	7791	114089	6541
36453	7795	114142	6547
36467	7801	114207	6554
36480	7808	114266	6562
36494	7813	114327	6571
36507	7822	114385	6578
36522	7830	114444	6585
36535	7836	114502	6592
36544	7842	114559	6599
36557	7851	114614	6607

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ เขตท่าเรือ มณฑล (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ดิบที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระยะยาว)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ติดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องมือ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/67	33	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
2/1/67	33	24	19.2	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
3/1/67	31	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
4/1/67	33	26	20.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
5/1/67	32	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
6/1/67	33	28	22.4	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
7/1/67	32	29	23.2	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
8/1/67	32	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
9/1/67	33	6	6.4	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
10/1/67	32	33	26.4	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
11/1/67	32	30	24	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
12/1/67	33	60	48	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
13/1/67	33	26	20.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
14/1/67	32	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
15/1/67	32	36	28.8	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-
16/1/67	33	25	20	ระยะยาว	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
1/1/67	75	18	14.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
2/1/67	72	25	20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
3/1/67	62	44	35.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
4/1/67	66	5	4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
5/1/67	62	25	20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
6/1/67	62	23	18.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
7/1/67	64	23	18.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
8/1/67	61	19	15.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
9/1/67	59	26	20.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
10/1/67	63	36	28.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
11/1/67	60	25	20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
12/1/67	64	38	30.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
13/1/67	60	31	24.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
14/1/67	61	45	36	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
15/1/67	79	25	20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
16/1/67	86	23	18.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
12/11/67	61	19	15.2	ระบ.1	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
18/11/67	77	25	20	ระบ.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
19/11/67	60	20	16	ระบ.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
20/11/67	12	20	16	ระบ.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
21/11/67	61	30	24	ระบ.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
22/11/67	53	21	16.6	ระบ.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
23/11/67	65	25	20	ระบ.7	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
24/11/67	59	27	21.6	ระบ.8	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
25/11/67	61	25	20	ระบ.9	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
26/11/67	58	35	28	ระบ.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
27/11/67	59	34	27.2	ระบ.11	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
28/11/67	58	25	20	ระบ.12	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
29/11/67	57	26	20.8	ระบ.13	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
30/11/67	55	36	28.6	ระบ.14	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้

เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13912/2561

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [Redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,707.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,592.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,273.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ ผิดปกติ 1 ตัวอยู่ในระหว่างส่งซ่อม

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลสื่อกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
											อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)
1/12/67	32	25	20	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
2/12/67	33	34	27.2	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
3/12/67	32	32	25.6	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
4/12/67	32	26	20.8	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
5/12/67	33	26	20.8	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
6/12/67	32	32	25.6	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
7/12/67	32	25	20	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
8/12/67	33	25	20	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
9/12/67	32	30	24	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
10/12/67	40	23	18.4	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
11/12/67	34	34	27.2	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
12/12/67	32	27	21.6	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
13/12/67	33	30	24	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
14/12/67	32	24	19.2	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
15/12/67	31	34	27.2	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ
16/12/67	33	33	26.4	ร: ๗/๗	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.)

ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข

ลยมีชื่อ
ผู้บันทึก

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลวง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
17/12/67	32	31	24.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
18/12/67	32	27	24.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
19/12/67	32	30	24	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
20/12/67	32	30	24	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
21/12/67	32	32	25.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
22/12/67	31	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/12/67	32	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/12/67	29	34	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/12/67	37	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/12/67	32	27	21.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
27/12/67	32	31	24.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
28/12/67	32	26	20.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
29/12/67	32	25	20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	
30/12/67	32	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/12/67	33	17	13.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิด (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/12/67	56	35	28	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2/12/67	58	25	26	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3/12/67	56	25	20	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4/12/67	56	25	20	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5/12/67	56	16	12.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6/12/67	55	24	19.2	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7/12/67	57	26	20.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8/12/67	56	26	20.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9/12/67	73	20	16	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10/12/67	57	25	20	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11/12/67	59	17	13.6	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12/12/67	65	25	20	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13/12/67	62	23	18.4	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14/12/67	62	21	16.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15/12/67	60	24	19.2	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16/12/67	63	28	22.4	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

อาคาร B

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของเทศบาลเมือง นทพ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารกัดกร่อน ที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องทวน/เครื่อง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องทวน/เครื่อง ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่อง ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ
17/12/67	62	24	19.2	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
18/12/67	62	18	14.4	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
19/12/67	62	25	20	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/12/67	62	24	19.2	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21/12/67	62	26	20.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22/12/67	60	34	27.2	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
23/12/67	61	18	14.4	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24/12/67	61	26	20.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25/12/67	61	25	20	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26/12/67	62	25	20	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27/12/67	62	26	20.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
14/12/67	61	34	27.2	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/12/67	61	16	12.8	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21/12/67	60	34	27.2	ระบ.บ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้

เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : [REDACTED]

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13912/2561

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

15.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,707.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,412.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,129.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ ผิดปกติ 1 ตัวอยู่ในระหว่างส่งซ่อม

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 2

2.2 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางเขน เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
HVE CO., LTD. 603 Soi Jarungrasitwong 46 Jarungrasitwong Road Bangyaeakan Bangpliad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 6120724 วันที่ (Date) 25 กรกฎาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6707711
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีดำ
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 กรกฎาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 18 กรกฎาคม 2567 - 25 กรกฎาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 18 กรกฎาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.4	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	417	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	26.0	18.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	18.5	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	5.1	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	< 15.0	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ₂ F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกทำซ้ำสำเนาเฉพาะเพื่อบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekean Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6130724 วันที่ (Date) 27 กรกฎาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6707711
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีดำ
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 กรกฎาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 18 กรกฎาคม 2567 - 27 กรกฎาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 18 กรกฎาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5×10^3	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ไปรับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6140724 วันที่ (Date) 25 กรกฎาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 8707712
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 กรกฎาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 18 กรกฎาคม 2567 - 25 กรกฎาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 18 กรกฎาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	222	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ - * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงนางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruansanitwong 46 Jaruansanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7, (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 5440824 วันที่ (Date) 23 สิงหาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6708627
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 สิงหาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 สิงหาคม 2567 - 23 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 สิงหาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	6.9	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ^{3/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	300	47.0	ไม่เกิน 500 ^{2/}	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	Not Detected	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	74.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5620 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	67.9	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท บ)

^{2/} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไปปกติ

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017


^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากรายงานลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C


- รายการที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ 

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขุมวิท 46 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางเขน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarungrasmitwong 46 Jarungrasmitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834966-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834966 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5450824 วันที่ (Date) 25 สิงหาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6708627
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 สิงหาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 สิงหาคม 2567 - 25 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 สิงหาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ตามมาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3/} (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2×10^5	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : ^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^c เป็นข้อมูลที่มาจากการสุ่ม

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarungrasmitwong 46 Jarungrasmitwong Road Bangyeeakan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5450824 วันที่ (Date) 23 สิงหาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^๑ น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6708628
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^๑ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^๑ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^๑ เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 สิงหาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analyse Date) 16 สิงหาคม 2567 - 23 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^๑ 15 สิงหาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^๑ เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	153	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^๑ เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีใบรับรองไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหังฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางมด เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Janunsanitwong 46 Janunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 5240924 วันที่ (Date) 24 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709637
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 กันยายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analyse Date) 17 กันยายน 2567 - 24 กันยายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 16 กันยายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v		7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ^{3/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	280	46.2	ไม่เกิน 500 ^{2/}	Dried at 103 - 105 °C (2640 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	< 23.0	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	50.0	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (8210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5620 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	56.1	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	< 0.6	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

^{2/} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไม่ปกติ

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาของลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- วัสดุการที่ได้มีการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เปิดเผยข้อมูล

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5250924 วันที่ (Date) 26 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709637
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 กันยายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 กันยายน 2567 - 26 กันยายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 16 กันยายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ตามมาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3/} (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 x 10 ⁵	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : ^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^c เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 6 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarunsonitwong 46 Jarunsonitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8634274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5230924 วันที่ (Date) 24 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709636
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 กันยายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 กันยายน 2567 - 24 กันยายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 16 กันยายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ¹⁾ (Standard)	วิธีทดสอบ ⁴⁾ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	143	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

⁴⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากรหัส

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 803 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 803 Soi Jarungrasmitwong 46 Jarungrasmitwong Road Bangyuekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3921024 วันที่ (Date) 23 ตุลาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 8710426
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 ตุลาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 ตุลาคม 2567 - 23 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 ตุลาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	183	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่พักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศน์ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศน์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO., LTD. 603 Soi Janasaniwong 46 Jarunsaniwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 3931024 วันที่ (Date) 23 ตุลาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6710427
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 ตุลาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 ตุลาคม 2567 - 23 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 ตุลาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v		7.0	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ^{3/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	397	42.6	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	< 23.0	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	110	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 7.0	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	70.9	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	5.6	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567 (ปรนเกท ข)

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- อุณหภูมิแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- วิศวกรที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางมด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarungrasmitwong 46 Jarungrasmitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3941024 วันที่ (Date) 25 ตุลาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6710427
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 ตุลาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 18 ตุลาคม 2567 - 25 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 ตุลาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3/} (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : ^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^c เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyasekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 4761124 วันที่ (Date) 23 พฤศจิกายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6711497
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 พฤศจิกายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 พฤศจิกายน 2567 - 23 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 พฤศจิกายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v		6.9	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ^{3/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	273	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	10.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 603 - 106 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	51.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	2.9	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5620 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	58.4	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	0.4	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากรหัส

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 6 °C

- วัฏจักรที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ฉีกตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทางอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarungrasaniwong 46 Jarungrasaniwong Road Bangyeakan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4771124 วันที่ (Date) 25 พฤศจิกายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6711497
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 พฤศจิกายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 พฤศจิกายน 2567 - 25 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 พฤศจิกายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3f} (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁵	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : ^{3f} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- ^c เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการยินยอมลักษณะอักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางมด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 803 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4781124 วันที่ (Date) 23 พฤศจิกายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6711498
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 พฤศจิกายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 พฤศจิกายน 2567 - 23 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 พฤศจิกายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	130	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 2540 C

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

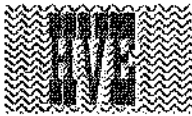
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruansanitwong 46 Jaruansanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 5221224 วันที่ (Date) 24 ธันวาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอพักน้ำหลังสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6712559
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 ธันวาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 ธันวาคม 2567 - 24 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 16 ธันวาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ¹⁾ (Standard)	วิธีทดสอบ ⁴⁾ (Test Method)
		ปอพักน้ำหลังสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.2	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS) v	mg/L	460	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	19.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD) v	mg/L	75.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	75.7	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	0.1	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

⁴⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

⁵⁾ เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 803 Soi Jarananitsong 46 Jarananitsong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5231224 วันที่ (Date) 26 ธันวาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6712559
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 ธันวาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 ธันวาคม 2567 - 26 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 16 ธันวาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : ^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากรายงาน

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่พักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarungrasaniwong 46 Jarungrasaniwong Road Bangyeeskan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5241224 วันที่ (Date) 24 ธันวาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6712560
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส ไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 ธันวาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 ธันวาคม 2567 - 24 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 18 ธันวาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	213	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 2540 C

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

ภาคผนวก 2

2.3 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address: hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0150524 วันที่ (Date) 11 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705017
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ไม่พบมีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 พฤษภาคม 2567 - 11 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 30 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำสระ			
Alkalinity	mg/L	56.3	-	80 - 100	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2320 B
Ammonia	mg/L	0.8	-	≤ 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-NH ₃ C
Calcium Hardness	mg/L	225	-	250 - 600	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 3500-Ca B
Chloride	mg/L	1,910	-	≤ 600	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-Cl ⁻ B
Combined Chlorine	mg/L	0.45	-	0.5 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-Cl ⁻ F
Cyanuric acid	mg/L	Not Detected	-	30 - 60	Turbidimetric Method
Nitrate	mg/L	1.2	-	≤ 50	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-NO ₃ E
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ - * ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่กลางแจ้งไว้

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaranasaniwong 46 Jaranasaniwong Road Bangyeeakan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8634858-7 , (02) 8634274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hve_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6150724 วันที่ (Date) 27 กรกฎาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6707713
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 กรกฎาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 18 กรกฎาคม 2567 - 27 กรกฎาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 18 กรกฎาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำสระ			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ - *ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2560 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834966-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834968 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5470824 วันที่ (Date) 25 สิงหาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^o น้ำสระ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6708629
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^o นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^o เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 สิงหาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 สิงหาคม 2567 - 25 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^o 15 สิงหาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3/} (Test Method)
		น้ำสระ			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ : ^{1/} ตามเกณฑ์ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่น ในพื้นที่เดียวกัน

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^o เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunrattiwong 46 Jarunrattiwong Road Bangyekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5220924 วันที่ (Date) 26 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c น้ำสระ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709635
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 กันยายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 กันยายน 2567 - 28 กันยายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 16 กันยายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3/} (Test Method)
		น้ำสระ			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสุรบ้าน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^c เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางปิ่น เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3911024 วันที่ (Date) 25 ตุลาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c น้ำสระ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6710425
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 ตุลาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 ตุลาคม 2567 - 25 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 ตุลาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3/} (Test Method)
		น้ำสระ			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 หรือ 4 การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^c เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 803 Soi Jarungratwong 46 Jarungratwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4791124 วันที่ (Date) 25 พฤศจิกายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^o น้ำสระ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 8711499
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^o นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^o นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 พฤศจิกายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analyse Date) 16 พฤศจิกายน 2567 - 25 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 15 พฤศจิกายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^o เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{3/} (Test Method)
		น้ำสระ			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่สาธารณะ

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

^o เป็นข้อมูลพื้นฐานจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO., LTD. 603 Soi Jarungrasmitwong 46 Jarungrasmitwong Road Bangyekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5211224 วันที่ (Date) 9 มกราคม 2568
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c น้ำสระ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6712558
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64
ที่อยู่ (Address)^c เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 ธันวาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 ธันวาคม 2567 - 9 มกราคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 16 ธันวาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		น้ำสระ			
Alkalinity	mg/L	43.9	-	80 - 100	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 2320 B
Ammonia	mg/L	0.1	-	≤ 20	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-NH ₃ C
Calcium Hardness	mg/L	121	-	250 - 600	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 3500-Ca B
Chloride	mg/L	1,850	-	≤ 600	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4600-Cl B
Combined Chlorine	mg/L	0.65	-	0.5 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-Cl F
Cyanuric Acid	mg/L	80	-	30 - 60	adaptation of the Turbidimetric method ^{3/}
Nitrate	mg/L	0.342	-	≤ 50	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-NO ₃ E
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่น ในแหล่งเดียวกัน

^{3/} from Cyanuric Acid Photometer

^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากรหัส

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

ภาคผนวก 2

- 2.4 แผนงานการตรวจการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปีของโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกัน
อัคคีภัย ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน กรกฎาคม -
ธันวาคม 2567

NO.	MACHINE NAME	MACHINE NUMBER	LOCATION	PERIODS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
ELECTRICAL SYSTEM																
ELECTRICAL SUBSTATION																
Tower A																
1	Main Distribution Board	MDB-A01-01	MDB Room Fl. G	Contact Out												
2	Feeder Bus Duct	Bus Duct-B01-01	MDB Room Fl. G	Contact Out												
3	Ground and Lighting SV	G-Roof Top -01	Roof Top	Contact Out												
Tower B																
4	Transformer	TR-B01-01	Fool G	Contact Out												
5	Main Distribution Board	MDB-B01-01	MDB Room Fl. G	Contact Out												
6	Cap Actor Bank (50Kv)	CAP-B01-01	MDB Room Fl. G	Contact Out												
7	Feeder Bus Duct	Bus Duct-B01-01	MDB Room Fl. G	Contact Out												
8	Ground and Lighting SV	G-Roof TopB-01	Roof Top	Contact Out												
LOAD CENTER																
Tower A																
1	Load Center	LC-A01-01	EE Room Fl. 1	Q S A												A
2	Load Center	LC-A01-02	EE Room Fl. 2	Q S A												A
3	Load Center	LC-A01-03	EE Room Fl. 3	Q S A												A
4	Load Center	LC-A01-04	EE Room Fl. 4	Q S A												A
5	Load Center	LC-A01-05	EE Room Fl. 5	Q S A												A
6	Load Center	LC-A01-06	EE Room Fl. 6	Q S A												A
7	Load Center	LC-A01-07	EE Room Fl. 7	Q S A												A
8	Load Center	LC-A01-08	EE Room Fl. 8	Q S A												A
Tower B																
1	Load Center	LC-B01-01	EE Room Fl. 1	Q S A												A
2	Load Center	LC-B01-02	EE Room Fl. 2	Q S A												A
3	Load Center	LC-B01-03	EE Room Fl. 3	Q S A												A
4	Load Center	LC-B01-04	EE Room Fl. 4	Q S A												A
5	Load Center	LC-B01-05	EE Room Fl. 5	Q S A												A
6	Load Center	LC-B01-06	EE Room Fl. 6	Q S A												A
7	Load Center	LC-B01-07	EE Room Fl. 7	Q S A												A
8	Load Center	LC-B01-08	EE Room Fl. 8	Q S A												A
Tower X EXIT LIGHT																
Tower A																
1	Exit Light	EX-A01-01	Car Park Fl.G	M												M
2	Exit Light	EX-A01-02	Car Park Fl.G	M												M
3	Exit Light	EX-A01-03	S1.1 Fl.G	M												M
4	Exit Light	EX-A01-04	S1.2 Fl.G	M												M
5	Exit Light	EX-A02-01	S1.1 Fl.2	M												M
6	Exit Light	EX-A02-02	Coridor Fl.2	M												M
7	Exit Light	EX-A02-03	S1.2 Fl.2	M												M
8	Exit Light	EX-A03-01	S1.1 Fl.3	M												M
9	Exit Light	EX-A03-02	Coridor Fl.3	M												M
10	Exit Light	EX-A03-03	S1.2 Fl.3	M												M
11	Exit Light	EX-A04-01	S1.1 Fl.4	M												M
12	Exit Light	EX-A04-02	Coridor Fl.4	M												M
13	Exit Light	EX-A04-03	S1.2 Fl.4	M												M
14	Exit Light	EX-A05-01	S1.1 Fl.5	M												M
15	Exit Light	EX-A05-02	Coridor Fl.5	M												M
16	Exit Light	EX-A05-03	S1.2 Fl.5	M												M
17	Exit Light	EX-A06-01	S1.1 Fl.6	M												M
18	Exit Light	EX-A06-02	Coridor Fl.6	M												M
19	Exit Light	EX-A06-03	S1.2 Fl.6	M												M
20	Exit Light	EX-A07-01	S1.1 Fl.7	M												M
21	Exit Light	EX-A07-02	Coridor Fl.7	M												M
22	Exit Light	EX-A07-03	S1.2 Fl.7	M												M
23	Exit Light	EX-A08-01	S1.1 Fl.8	M												M
24	Exit Light	EX-A08-02	Coridor Fl.8	M												M
25	Exit Light	EX-A08-03	S1.2 Fl.8	M												M
26	Exit Light	EX-A08-01	S1.2 Fl.9	M												M
Tower B																
1	Exit Light	EX-B01-01	Car Park Fl.G	M												M
2	Exit Light	EX-B01-02	Car Park Fl.G	M												M
3	Exit Light	EX-B01-03	Car Park Fl.G	M												M
4	Exit Light	EX-B01-04	Car Park Fl.G	M												M
5	Exit Light	EX-B01-05	S1.3 Fl.G	M												M
6	Exit Light	EX-B01-06	S1.4 Fl.G	M												M
7	Exit Light	EX-B02-01	S1.3 Fl.2	M												M
8	Exit Light	EX-B02-02	Coridor Fl.2	M												M
9	Exit Light	EX-B02-03	Coridor Fl.2	M												M
10	Exit Light	EX-B02-04	S1.4 Fl.2	M												M
11	Exit Light	EX-B03-01	S1.3 Fl.3	M												M
12	Exit Light	EX-B03-02	Coridor Fl.3	M												M
13	Exit Light	EX-B03-03	Coridor Fl.3	M												M
14	Exit Light	EX-B03-01	S1.3 Fl.3	M												M
15	Exit Light	EX-B04-01	S1.3 Fl.4	M												M
16	Exit Light	EX-B04-02	Coridor Fl.4	M												M
17	Exit Light	EX-B04-03	Coridor Fl.4	M												M
18	Exit Light	EX-B04-04	S1.4 Fl.4	M												M
19	Exit Light	EX-B05-01	S1.3 Fl.5	M												M
20	Exit Light	EX-B05-02	Coridor Fl.5	M												M
21	Exit Light	EX-B05-03	Coridor Fl.5	M												M
22	Exit Light	EX-B05-04	S1.4 Fl.5	M												M
23	Exit Light	EX-B06-01	S1.3 Fl.6	M												M
24	Exit Light	EX-B06-02	Coridor Fl.6	M												M
25	Exit Light	EX-B06-03	Coridor Fl.6	M												M
26	Exit Light	EX-B06-04	S1.4 Fl.6	M												M
27	Exit Light	EX-B07-01	S1.4 Fl.7	M												M
28	Exit Light	EX-B07-02	Coridor Fl.7	M												M

[illegible]

NO.	MACHINE NAME	MACHINE NUMBER	LOCATION	PERIODS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
24	Emergency Light	EM-B04-03	Coridor F1.4	M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
25	Emergency Light	EM-B04-04	Coridor F1.4	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
26	Emergency Light	EM-B04-05	Coridor F1.4	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
27	Emergency Light	EM-B04-06	Coridor F1.4	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
28	Emergency Light	EM-B04-07	St.2 F1.4	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
29	Emergency Light	EM-B05-01	St.1 F1.5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
30	Emergency Light	EM-B05-02	Coridor F1.5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
31	Emergency Light	EM-B05-03	Coridor F1.5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
32	Emergency Light	EM-B05-04	Coridor F1.5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
33	Emergency Light	EM-B05-05	Coridor F1.5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
34	Emergency Light	EM-B05-06	Coridor F1.5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
35	Emergency Light	EM-B05-07	St.2 F1.5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
36	Emergency Light	EM-B06-01	St.1 F1.6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
37	Emergency Light	EM-B06-02	Coridor F1.6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
38	Emergency Light	EM-B06-03	Coridor F1.6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
39	Emergency Light	EM-B06-04	Coridor F1.6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
40	Emergency Light	EM-B06-05	Coridor F1.6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
41	Emergency Light	EM-B06-06	Coridor F1.6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
42	Emergency Light	EM-B06-07	St.2 F1.6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
43	Emergency Light	EM-B07-01	St.1 F1.7	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
44	Emergency Light	EM-B07-02	Coridor F1.7	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
45	Emergency Light	EM-B07-03	Coridor F1.7	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
46	Emergency Light	EM-B07-04	Coridor F1.7	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
47	Emergency Light	EM-B07-05	Coridor F1.7	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
48	Emergency Light	EM-B07-06	Coridor F1.7	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
49	Emergency Light	EM-B07-07	St.2 F1.7	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
50	Emergency Light	EM-B08-01	St.1 F1.8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
51	Emergency Light	EM-B08-02	Coridor F1.8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
52	Emergency Light	EM-B08-03	Coridor F1.8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
53	Emergency Light	EM-B08-04	Coridor F1.8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
54	Emergency Light	EM-B08-05	Coridor F1.8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
55	Emergency Light	EM-B08-06	Coridor F1.8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
56	Emergency Light	EM-B08-07	St.2 F1.8	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
57	Emergency Light	EM-B08-08	St.1 F1.9	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
SECURITY SYSTEM																
1	Closed Circuit Television	CC-TV-01-01	Front Juristic Room	Q S A												
2	Closed Circuit Television	CC-TV-01-02	Front Juristic Room	Q S A												
3	Closed Circuit Television	CC-TV-01-03	Front Juristic Room	Q S A												
4	Closed Circuit Television	CC-TV-01-04	Front Juristic Room	Q S A												
5	Closed Circuit Television	CC-TV-01-05	Front Juristic Room	Q S A												
ACCESS CONTROL																
Tower A																
1	ACCESS CONTROL	ACC-A0G-01	Lobby A	Q S A												
2	ACCESS CONTROL	ACC-A01-02	Lift 1	Q S A												
3	ACCESS CONTROL	ACC-A01-03	Lift 2	Q S A												
4	ACCESS CONTROL	ACC-A02-01	Floor 2	Q S A												
5	ACCESS CONTROL	ACC-A02-02	Library FL2	Q S A												
6	ACCESS CONTROL	ACC-A02-03	Fitness Room FL2	Q S A												
7	ACCESS CONTROL	ACC-A03-01	Floor 3 to Tower B	Q S A												
Tower B																
1	ACCESS CONTROL	ACC-B0G-01	Lobby B	Q S A												
2	ACCESS CONTROL	ACC-B01-02	Lift 1	Q S A												
3	ACCESS CONTROL	ACC-B01-03	Lift 2	Q S A												
4	ACCESS CONTROL	ACC-B02-01	Floor 2	Q S A												
1	Gate Barrier	GB-01-01	Gate Barrier	Q S A												
2	Gate Barrier	GB-01-02	Gate Barrier	Q S A												
FIRE ALARM SYSTEM																
1	FIRE ALARM CONTROL	FCP-01-01	Front Juristic Room	Q S A												
MATV SYSTEM																
Tower B																
2	MATV	MATV-B01-02	Booster Pump Room	Q S A												

Note :

M : Monthly (1 Month)
 Q : Quarterly (3 Month)
 S : Semi - annual (6 Month)
 A : Annualy (1 Year)
 2A : 2 Annualy (2 Year)

ในส่วนของ Contact Out = ทางแผนกช่างจะดำเนินการทำความสะอาดภายในห้องเครื่อง และตัวอุปกรณ์ ZA - Z Monthly (2 Year)

- : Plan the Work
- : Action

ผู้รับรอง

MP-80105-01(00

NO.	MACHINE NAME	MACHINE NUMBER	LOCATION	PERIODS	JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
MECHANICAL SYSTEM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

[illegible]

[illegible]



SMART SERVICE & MANAGEMENT CO.,LTD.
2024 PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN : PROJECT THE NEST SUKHUMVIT 64
FOR MECHANICAL MACHINE/EQUIPMENT

NO.	MACHINE NAME	MACHINE NUMBER	LOCATION	PERIODS	JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4	P	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	Drainage Pump	DP-A01-01	Car Pack	Q.S.A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Note:-

- M : Monthly (1 Month)
- Q : Quarterly (3 Month)
- S : Semi - annual (6 Month)
- A : Annualy (1 Year)
- 2A : 2Annualy (2 Year)

- : Plan the Work
- : Action

MP-80105-01(00)

ผู้รับรอง

BM/VM

...../...../.....

ในส่วนของ Contact Out = ทางแผนกช่างจะดำเนินการทำความสะอาดภายในห้องเครื่อง และตัวอุปกรณ์

ภาคผนวก 2

- 2.5 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Khen Subdistrict,
Bangkok, Thailand 10110
Tel. 02-261-7788
Fax 02-261-5936
www.smartniti.co.th

วันที่	14/8/23	จำนวนผู้ตั้ง	80105 และ แผนที่ รพ.บจ 64 (NH 1)
เครื่องมือ	PM Ejector pump จากบริษัทผลิต และ A	จำนวน GPS	รหัสจอ: 13.6847433, ละติจูด: 100.604818
ประเภท	PM Check Sheet, M-10 Ejector & Sludge Return Pump	จำนวนการให้รหัส	รหัสจอ CR005117 ไม่ระบุ (Emp)
วันที่ทำการตรวจสอบ	22 สิงหาคม 2024 06:54 เวลา	วันที่	22 สิงหาคม 2024 07:05 เวลา
ตัวอย่าง	รหัสจอ CR005117 ไม่ระบุ (Emp)	คะแนน	100%
วันที่ทดสอบ	22 สิงหาคม 2024 06:58 เวลา		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุหลัก	ผลรวม
M-10 Ejector & Sludge Return Pump	23 / 23 (100%)
ระบบงาน PM	0 / 0 (0%)
WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET	23 / 23 (100%)
ทั้งหมด	23 / 23 (100%)

M-10 Ejector & Sludge Return Pump

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)
EJ-801-01

SYSTEM PM

จำนวน 1: ระบบงาน PM
M : Monthly (1 Month)
Q : Quarterly (3 Month)
S : Semi - annual (6 Month)
A : Annuly (1 Year)
2A : 2Annuly (2 Year)

WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (ตาม Q) ตรวจสอบความสะอาด,

ตรวจสอบ : สะอาดไม่สกปรก,

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (ตาม Q) ตรวจสอบปริมาณน้ำไหลของไหล,

ตรวจสอบ : ปริมาณน้ำไหลตามปกติ,

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (ตาม Q) ตรวจสอบทิศทาง,

ตรวจสอบ : ปริมาณน้ำไหล,

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Khen Subdistrict,
Bangkok, Thailand 10110
Tel. 02-261-7788
Fax 02-261-5936
www.smartniti.co.th

จำนวน 4: (ตาม Q) ตรวจสอบสภาพ,	
ตรวจสอบ : ปริมาณ,	Not Pass
Pass	
จำนวน 5: (ตาม S) ตรวจสอบระดับน้ำ,	
Pass	Not Pass
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 6: (ตาม S) บันทึกค่าแรงดันน้ำ, __ (V),
389 390 392 V

จำนวน 7: (ตาม S) บันทึกค่าแรงดันน้ำ,

ตรวจสอบ : บันทึกค่า

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 8: (ตาม S) บันทึกค่าแรงดันน้ำ, __ (A),

3 6 3.7 3.9 A

จำนวน 9: (ตาม S) ตรวจสอบการไหลของน้ำ,

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ การไหล,

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 10: (ตาม S) ตรวจสอบ Relay, Magnetic.

ตรวจสอบ : ไม่ทำงาน, Spark.

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 11: (ตาม S) ตรวจสอบการไหลของน้ำ,

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ การไหล,

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 12: (ตาม A) ตรวจสอบการไหลของน้ำ,

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ การไหล,

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 13: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Pump.

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์, ผลสัมฤทธิ์ของ,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 14: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพท่อ ตัวปิด,

ตรวจสอบ : ผลสัมฤทธิ์ของ,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 15: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Pump.

ตรวจสอบ : ไม่พบผลสัมฤทธิ์,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 16: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพท่อ,

ตรวจสอบ : ไม่พบผลสัมฤทธิ์,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 17: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Gate Valve ไม่พบผลสัมฤทธิ์,

ตรวจสอบ : ไม่พบผล,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 18: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Check Valve.

ตรวจสอบ : ไม่พบผล,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 19: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพท่อ,

ตรวจสอบ : ไม่พบผล,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 20: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพท่อ,

ตรวจสอบ : ไม่พบผล,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 21: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Guide Rail, ราง,

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์, ไม่พบผล,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบสายรัดเหล็กต่อ Contact หรือ ไม่ เมื่อเข้าลิ้น-จ,

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์-ต่อ Contact

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) ตรวจสอบการตั้งค่า Overload, Timer รางหรือลิ้น-จ,

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์-ไม่พบ,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) ตรวจสอบการตั้งค่า Overload, Timer รางหรือลิ้น-จ,

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์-ไม่พบ,

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ผลการวัด PM.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: Comment


— no answer —

รวมผลสัมฤทธิ์: 23 / 23 (100%)

แบบการวัด PM

คำถาม 1: แบบการวัด PM

รวมผลสัมฤทธิ์: 1/1 และภาพรวมการวัด PM

 IMG_7777.jpeg



ทั้งหมด: 23 / 23 (100%)

ตรวจสอบทั้งหมด: 23 / 23 (100%)

ชื่อ	1452629	ตำแหน่ง	80105 เลข ตู้ 64 (Unit 1)
ชนิดงาน	Pm SP2 ตู้ 3 อาคาร A Plan A	ข้อมูล GPS	รหัส: 13.7330688, ละติจูด: 100.6895104
ประเภท	PM Check Sheet_M-10 Ejector & Sludge Return Pump	ดำเนินการโดย	พนักงาน CR001207 ตรีนิลาธร (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	09 ธันวาคม 2024 04:40 ปูม	วันที่	09 ธันวาคม 2024 04:42 ปูม
โดย	พนักงาน CR001207 ตรีนิลาธร (SM)	ผลรวม	100%
บันทึกผล	09 ธันวาคม 2024 04:42 ปูม		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุ	รวม
M-10 Ejector & Sludge Return Pump	23 / 23 (100%)
สถานะ PM	0 / 0 (0%)
WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET	23 / 23 (100%)
ทั้งหมด	23 / 23 (100%)

M-10 Ejector & Sludge Return Pump

MACHINE NUMBER

หมายเลข : หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)
SP-A01-Q2-02

ตาราง PM

- ประเภท 1: ตาราง PM
- M : Monthly (1 Month)
Q : Quarterly (3 Month)
S : Semi - annual (6 Month)
A : Annaly (1 Year)
2A : 2Annaly (2 Year)

WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET

ประเภท 1: (แบบ Q) ตรวจสอบตามรอบ,

ตรวจสอบ : เสร็จสิ้นแล้ว,



Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

ประเภท 2: (แบบ Q) ตรวจสอบตามรอบ,

ตรวจสอบ : ไม่เสร็จสิ้นตามเกณฑ์,



Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

ประเภท 3: (แบบ Q) ตรวจสอบตามรอบ,

ตรวจสอบ : ไม่เสร็จสิ้น,



Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพฟลัก.

มาตรฐาน : ไม่ผ่าน.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แบบ S) วัดค่าแรงดันระหว่างฟลัก.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ S) บันทึกค่าแรงดันระหว่างฟลัก, ____ (V).
390 / 392 / 393

คำถาม 7: (แบบ S) วัดบันทึกค่าแรงดันระหว่างฟลัก

มาตรฐาน : วัดบันทึกค่า

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (แบบ S) บันทึกค่าแรงดันระหว่างฟลัก, ____ (A).
0.59 / 0.6 / 0.7A

คำถาม 9: (แบบ S) ตรวจสอบการวัดค่าแรงดันของฟลักด้วยมือไม่.

มาตรฐาน : ตรวจสอบค่า บันทึกค่า.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (แบบ S) ตรวจสอบ Relay, Magnetic.

มาตรฐาน : ไม่ผ่าน, Spark.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: (แบบ S) ตรวจสอบเครื่องวัดอัตราการไหล บันทึกค่าไม่.

มาตรฐาน : ถูกต้อง ไม่ผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 12: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพบันทึกของเครื่องวัดค่าการไหลไม่.

มาตรฐาน : ตรวจสอบค่า บันทึกค่า.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 13: (แบบ A) ตรวจสอบความผิดปกติของตัว Pump.

มาตรฐาน : ค่าผิดปกติ, วัดค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 14: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพของตัวปิด.

มาตรฐาน : บันทึกค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 15: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Pump.

มาตรฐาน : บันทึกค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 16: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพของตัว.

มาตรฐาน : บันทึกค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 17: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Gate Valve บันทึกค่าผิดปกติ.

มาตรฐาน : บันทึกค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 18: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Check Valve.

มาตรฐาน : บันทึกค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 19: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพปิดตัว.

มาตรฐาน : บันทึกค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 20: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพการบันทึกค่า.

มาตรฐาน : บันทึกค่าผิดปกติ.

 Pass

Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 21: (แบบ A) ตรวจสอบการตั้งค่า **Guide Rail**, ใช่.

มาตรฐาน : ตรวจสอบ, ไม่เป็นปัญหา,ผ่าน ขั้นตอน

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบสายล่อฟ้าลัดต่อ **Contact** หรือไม่ เมื่อยกขึ้น-ลง.

มาตรฐาน : ลัดต่อ-ล่อ **Contact**

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) ตรวจสอบการตั้งค่า **Overload, Timer** ว่าเหมาะสมหรือไม่.

มาตรฐาน : ถูกต้องและเหมาะสม

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันควบคุมมอเตอร์หรือไม่.

มาตรฐาน : พัดลมการทำงานถูกต้อง

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ผลการวัด **PM**.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: **Comment**

— no answer —

รวมคะแนนทั้งหมด: 23 / 23 (100%)

แนวทางการวัด **PM**

คำถาม 1: แผนภาพการวัด **PM**

หมายเหตุแผนภาพการวัด และภาพจากผลการวัด **PM**

 **LINE_ALBUM_Pm** รวมภาพไฟล์ถึง 241209_1.jpg



 **LINE_ALBUM_Pm** รวมภาพไฟล์ถึง 241209_21.jpg



 **LINE_ALBUM_Pm** รวมภาพไฟล์ถึง 241209_3.jpg



ทั้งหมด: 23 / 23 (100%)

รวมค่าทั้งหมดรวมทั้งหมด: 23 / 23 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bangkhen Subdistrict,
Bangkhen District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.co.th

วันที่	14/82/6	จำนวนถัง	80105 และ ตู้ถัง 64 (นร 1)
ค่าตัว	PM Submersible pump ประจุเกลือ สาราB	ค่าแรง GPS	รหัสจอ: 13.684735, เลขจอ: 100.6047518
ประเภท	ตัวที่ 1 แผน A PM Check Sheet_M-09 Drainage&Sewage Pump.	ค่าบริการให้ฟรี	ถนอมรัตน์ CR001207 ทุเรียนถนอม (SM)
วันที่ทำการตรวจ	22 ธันวาคม 2024 06:58 เซ้า	โดย วันที่	22 ธันวาคม 2024 11:18 เซ้า
ใบสั่งโดย	ทีมช่าง CR005117 นายชิน (Emp)	ผล	86%
วันที่ทดสอบ	22 ธันวาคม 2024 07:04 เซ้า		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุ	ผล
M-09 Drainage&Sewage Pump.	20 / 23 (86%)
ระบบ PM	0 / 0 (0%)
WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET	20 / 23 (86%)
ทั้งหมด	20 / 23 (86%)

M-09 Drainage&Sewage Pump.

MACHINE NUMBER

ค่าตัว 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)
SP-801-01

SYSTEM PM

ค่าตัว 1: ระบบ PM
M : Monthly (1 Month)
Q : Quarterly (3 Month)
S : Simi - annual (6 Month)
A : Anualy (1 Year)
2A : 2anualy (2 Year)

WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET

ค่าตัว 1: (แบบ Q) ตรวจเช็คตามเวลา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ค่าตัว 2: (แบบ Q) ตรวจเช็คตามเวลา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ค่าตัว 3: (แบบ Q) ตรวจเช็คตามเวลา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bangkhen Subdistrict,
Bangkhen District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.co.th

ค่าตัว 4: (แบบ Q) ตรวจเช็คตามเวลา.
ผลรวม: 1 / 1 (100%)

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 0 / 1 (0%)

ค่าตัว 5: (แบบ S) รั่วซึมจากท่อประปา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 0 / 1 (0%)

ค่าตัว 6: (แบบ S) รั่วซึมจากท่อประปา.

ผล

ค่าตัว 7: (แบบ S) รั่วซึมจากท่อประปา.

Pass Not Pass

ผลรวม: 0 / 1 (0%)

ค่าตัว 8: (แบบ S) รั่วซึมจากท่อประปา.

ผล

ค่าตัว 9: (แบบ S) รั่วซึมจากท่อประปา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ค่าตัว 10: (แบบ Q) ตรวจเช็คตามเวลา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ค่าตัว 11: (แบบ S) รั่วซึมจากท่อประปา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ค่าตัว 12: (แบบ A) ตรวจเช็คตามเวลา.

มาตรฐาน : มาตรฐานใหม่.

Pass Not Pass

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 13: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Pump.

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์, ขั้นตอนการทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 14: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ ตัวลิบ.

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์การทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 15: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Pump.

ตรวจสอบ : ขั้นตอนการทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 16: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ

ตรวจสอบ : ขั้นตอนการทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 17: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Gate Valve ลิบ-ลิบ สวิทช์.

ตรวจสอบ : ลิบ-ลิบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 18: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve.

ตรวจสอบ : ขั้นตอนการทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 19: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์การทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 20: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์การทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 21: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Guide Rail, ลิบ.

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์, ขั้นตอนการทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Contact หรือ ไม่ เมื่อลิบ-ลิบ.

ตรวจสอบ : ผลลัพธ์การทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของ Overload, Timer ลิบ-ลิบ.

ตรวจสอบ : ขั้นตอนการทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) ตรวจสอบการทำงานของลิบ-ลิบ.

ตรวจสอบ : ขั้นตอนการทดสอบ.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ผลลัพธ์การ PM.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: Comment


— no answer —

รวมคะแนนทั้งหมด: 20 / 23 (86%)

แบบการตรวจ PM

คำถาม 1: แบบการตรวจ PM

รวมคะแนนทั้งหมด: 20 / 23 (86%)

 IMG_7777.jpeg



ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: 20 / 23 (86%)

ภาคผนวก 2

2.6 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบน้ำใช้ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



Smart Service and Management Co., Ltd.
1330/211 Moo 1, Bang Khen Subdistrict,
Bang Khen District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 261 7788
F 662 261 5793
www.smartniti.co.th

รหัส	1463231	คุณสมบัติถัง	80105 และ รุ่นถัง รุ่นถัง 64 (ลิตร 1)
คำอธิบาย	PM Booster pump อากาศ คำอธิบาย	คุณสมบัติ GPS	รหัสถัง: 13.6848035, ลำดับถัง: 100.6048055
ประเภท	PM Check Sheet_M-01 Booster Pump	คำอธิบายถังสำหรับถัง	ถังสำหรับถัง CR001207 ตามใบเสร็จ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	14 ธันวาคม 2024 04:50 ป้าย	ถัง	14 ธันวาคม 2024 05:11 ป้าย
ถังสำหรับถัง	ถังสำหรับถัง CR005117 (ถังสำหรับถัง)	ถัง	100%
วันที่ถัง	14 ธันวาคม 2024 05:03 ป้าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุ/บันทึก	ผลการ
M-01 Booster Pump	43 / 43 (100%)
สถานะถัง PM	0 / 0 (0%)
Inspection and Record for Pressure gauge.	23 / 23 (100%)
Pressure Tank PM.	15 / 15 (100%)
ข้อมูลการตรวจสอบการไหลของระบบ Booster หลังกู้ PM.	5 / 5 (100%)
ทั้งหมด	43 / 43 (100%)

M-01 Booster Pump

MACHINE NUMBER

คำอธิบาย 1: หมายเลขถังสำหรับ (Machine Number)

BTP-Roof TopA-01

SELECTED PM

คำอธิบาย 1: สถานะถัง PM

- M : Monthly (1 Month)
- Q : Quarterly (3 Month)
- S : Semi - annual (6 Month)
- A : Annually (1 Year)
- 2A : 2Annually (2 Year)

Inspection and Record for Pressure gauge.

คำอธิบาย 1: (ตาม Q) รายการ LEAD : CUT IN PRESSURE (Psi.)

N/A

คำอธิบาย 2: (ตาม Q) LEAD : CUT OUT PRESSURE

ตรวจสอบ : 40 Psi.

Pass Not Pass

ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 3: (ตาม Q) รายการ LEAD : CUT OUT PRESSURE (Psi.)

N/A

คำอธิบาย 4: (ตาม Q) LACK : CUT IN PRESSURE

ตรวจสอบ : 20 Psi.

Pass Not Pass

ผลการ: 1 / 1 (100%)

วันที่สร้าง: 10/01/2025

หน้า 1 / 12

Powered by: framconnect



Smart Service and Management Co., Ltd.
1330/211 Moo 1, Bang Khen Subdistrict,
Bang Khen District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 261 7788
F 662 261 5793
www.smartniti.co.th

คำอธิบาย 5: (ตาม Q) รายการ LACK : CUT IN PRESSURE (Psi.)	ผลการ: 1 / 1 (100%)
N/A	
คำอธิบาย 6: (ตาม Q) LAKE : CUT OUT PRESSURE	
ตรวจสอบ : 50 Psi.	
Pass Not Pass	
	ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 7: (ตาม Q) รายการ LAKE : CUT OUT PRESSURE (Psi.)	
N/A	
คำอธิบาย 8: (ตาม Q) LOW PRESSURE CUT OFF	
ตรวจสอบ : 40 Psi.	
Pass Not Pass	
	ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 9: (ตาม Q) รายการ LOW PRESSURE CUT OFF (Psi.)	
ถังสำหรับถัง	
คำอธิบาย 10: (ตาม Q) การตรวจสอบการไหลของ Pilot Lamp	
ตรวจสอบ : ตรวจสอบหลอด หลอดไฟสำหรับถัง	
Pass Not Pass	
	ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 11: (ตาม Q) การตรวจสอบการไหลของ Pilot Lamp ว่า	
ตรวจสอบ : Pilot Lamp ส่วน กับ ถังถัง	
Pass Not Pass	
	ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 12: (ตาม Q) ถังถังสำหรับถัง	
ตรวจสอบ : ____/____ (A).	
Pass Not Pass	
	ผลการ: 1 / 1 (100%)
คำอธิบาย 13: (ตาม Q) ถังถังสำหรับถัง	
3.2a 3.0a 3.4a	
คำอธิบาย 14: (ตาม Q) ถังถังสำหรับถัง	
ตรวจสอบ : ____/____ (V).	
Pass Not Pass	
	ผลการ: 1 / 1 (100%)

วันที่สร้าง: 10/01/2025

หน้า 2 / 12

Powered by: framconnect



Smart Service and Management Co., Ltd.
170/39 13F Ocean Tower 1 Ratchadaphisek
Road, Nongtoeng, Bangkok 10110 Thailand
T 662 261 7788
F 662 261 9793
www.smartservice.co.th

Powered by: franconnect

Powered by: franconnect

คำถาม 32: (แบบ S) บันทึกค่าความดันของระบบ Pump No.1 Stop
.....Psi.
40

คำถาม 33: (แบบ S) บันทึกค่าความดันของระบบ Pump No.2 Stop

มาตรฐาน : 50 Psi.

Pass Not Pass NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 34: (แบบ S) บันทึกค่าความดันของระบบ Pump No.2 Stop
.....Psi.

40

Pressure Tank PM.

คำถาม 1: (แบบ A) บันทึกค่า Precharge Pressure of Air ใน Pressure Tank.

มาตรฐาน : 40 Psi.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แบบ A) Precharge Pressure of Air ใน Pressure Tank.
.....Psi.

40

คำถาม 3: (แบบ A) เมื่อ ลากตัวถังถัง ถัดค่าความดันต่ำ และปล่อยอากาศในถัง ถัดค่าความดันสูง.

มาตรฐาน : บันทึกค่าให้ได้ 40 PSI.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ A) บันทึกค่าความดัน สเปกของปั๊ม บันทึกค่าความดันเมื่อ ทดสอบปั๊มในชุด.

มาตรฐาน : ทดสอบผ่าน.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แบบ A) ทดสอบความสามารถของชุด ปั๊มชนิด ปั๊มมือ.

มาตรฐาน : เรือดำ.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ A) ทดสอบความสามารถ ชุดสปีดเบรก และวาล์ว.

มาตรฐาน : เรือดำไม่เดินเร็ว

Pass Not Pass

คำถาม 7: (แบบ A) ตรวจสอบ หรือ หยุดทำงาน ที่ Shaft,Bearing Coupling และอื่นๆ.

มาตรฐาน : ตรวจสอบ หยุดได้ตลอด.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (แบบ A) ทดสอบความสามารถ ชุดสปีดเบรกในรอบ ตัวถัง.

มาตรฐาน : เรือดำ

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: (แบบ A) ทดสอบการตรวจสอบ และหยุดทำงานเมื่อสั้น.

มาตรฐาน : เมื่อ-ปิด ถัด หยุดตลอด.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (แบบ A) ทดสอบความสามารถชุดStrainer ของการถอดมาล้าง.

มาตรฐาน : เรือดำไม่ติดตัน.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: (แบบ A) ตรวจสอบ ทาสีข้อ.

มาตรฐาน : เรือดำไม่เดินเร็ว.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 12: (แบบ A) ตรวจสอบความสามารถชุดปั๊มมือ ว่าทำงานหรือไม่ ชุดปั๊มชนิดปั๊ม Booster Pump หรือปั๊ม.

มาตรฐาน : ทดสอบการทำงานถูกต้อง.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม **13: C** ขั้นตอนการตรวจสอบการทำงานของระบบ **Booster** รหัสท่า **PM**.
ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์การเดินสายและตู้ไฟฟ้า ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าและตู้ควบคุม
มอเตอร์ เพื่อตรวจสอบว่าพร้อมใช้งานหรือไม่

DISTRIBUTION BOARD SYSTEM.

A. Inspection Distribution Board System Before PM.

1 ตรวจสอบ Distribution Board System Control Panel PM.

1.1 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไปยังตู้

1.2 ตรวจสอบสวิตช์หลักอัตโนมัติ, Selector Switch และตู้เชื่อม

1.3 ตรวจสอบสวิตช์ควบคุมการทำงานของตู้

1.4 ตรวจสอบ Relay Magnetic (รีเลย์สปาร์ค).

1.5 ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์

1.6 ตรวจสอบสายไฟฟ้า

a. ตู้ MAIN CIRCUIT BREAKER.

b. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าไม่ทำงานของตู้

B. Distribution Board System PM.

1 Distribution Board System Control Panel PM

1.1 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย, ตู้, Terminal ตู้ไฟฟ้าตู้ Power และ Control.

1.2 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย, ตู้, ตู้ไฟฟ้าตู้

1.3 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย, ตู้ไฟฟ้าตู้

a. ตู้ MAIN CIRCUIT BREAKER

b. ตรวจสอบการทำงานของ Circuit Breaker, Selector Switch ของตู้ไฟฟ้าตู้

ตู้ไฟฟ้าตู้

Note

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

คำถาม **14:** บันทึกความถี่ของ Pump No.1 Start :
.....PSI.

20

คำถาม **15:** (แบบ A) บันทึกความถี่ของ Pump No.2 Start :

บันทึก : **40 PSI.**

 Pass

Not Pass

Result: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **16:** บันทึกความถี่ของ Pump No.2 Start :
.....PSI.

40

คำถาม **17:** (แบบ A) บันทึกความถี่ของ Pump No.1 Stop :

บันทึก : **30 PSI.**

 Pass

Not Pass

Result: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **18:** บันทึกความถี่ของ Pump No.1 Stop :
.....PSI.

20

คำถาม **19:** (แบบ A) บันทึกความถี่ของ Pump No.2 Stop :

บันทึก : **50 PSI.**

 Pass

Not Pass

Result: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **20:** บันทึกความถี่ของ Pump No.2 Stop :
.....PSI.

40

คำถาม **21:** (แบบ A) รหัสท่า **PM.**

 Pass

Not Pass

Result: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **22:** บันทึกความถี่ของ
10 ธันวาคม 2024 10:14 เซา

คำถาม **23:** Comment

N/a

หมายเหตุ: คำถาม: **15 / 15 (100%)**

ขั้นตอนการตรวจซ่อมการทำงานของระบบ **Booster** หลังทำ **PM.**

คำถาม 1: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Start :

มาตรฐาน : 20 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Start :
.....PSI.

40

คำถาม 3: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Start :

มาตรฐาน : 40 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Start :
.....PSI.

40

คำถาม 5: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Stop :

มาตรฐาน : 30 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Stop :
.....PSI.

20

คำถาม 7: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Stop :

มาตรฐาน : 50 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Stop :
.....PSI.

20

คำถาม 9: (แบบ A) ผลการทำ **PM.**

🔑 Pass Not Pass

NA


ผลการ: 1 / 1 (100%)

หมายเหตุเมื่อทำจนจบ: 5 / 5 (100%)


แผนการตรวจทำ **PM**

คำถาม 1: แผนการตรวจทำ **PM**

หมายเหตุ:แผนการตรวจทำ PM และทำการซ่อมแซมรายการ **PM**

 IMG_7304.jpeg



 IMG_7303.jpeg



ทั้งหมด: 43 / 43 (100%)

การตรวจทำทั้งหมดจนจบ: 43 / 43 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 2nd Floor, 2nd Lane, Samsen Road,
Bangkok, Thailand 10110
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.co.th

รหัส	1463268	คุณสมบัติ	80105 และ รุ่น 64 (NH 1)
เครื่องมือ	PM Booster pump ฉายาA หัวสี2	หมายเลข GPS	รหัส: 13.684775, ละติจูด: 100.6046907
ประเภท	PM Check Sheet_M-01 Booster Pump	การบำรุงรักษา	การบำรุงรักษา CR001207 ตามเกณฑ์ (SM)
วันที่การตรวจสอบ	14 ธันวาคม 2024 05:05 ป้าย	วันที่	14 ธันวาคม 2024 05:13 ป้าย
พบข้อบกพร่อง	หม้อต้ม CR005117 หมดอายุ (Emp)	ความ	97%
วันที่พบข้อบกพร่อง	14 ธันวาคม 2024 05:13 ป้าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเลขวัด	ผลการ
M-01 Booster Pump	42 / 43 (97%)
สถานะ PM	0 / 0 (0%)
Inspection and Record for Pressure gauge.	22 / 23 (95%)
Pressure Tank PM.	15 / 15 (100%)
ข้อมูลการตรวจสอบการไหลของระบบ Booster หม้อต้ม PM.	5 / 5 (100%)
ทั้งหมด	42 / 43 (97%)

M-01 Booster Pump

MACHINE NUMBER

เครื่องมือ 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

BTP-Roof topA-02

SELECTED PM

เครื่องมือ 1: สถานะ PM

- M : Monthly (1 Month)
- Q : Quarterly (3 Month)
- S : Semi - annual (6 Month)
- A : Annually (1 Year)
- 2A : 2Annually (2 Year)

Inspection and Record for Pressure gauge.

เครื่องมือ 1: (ตาม Q) ระดับ LEAD : CUT IN PRESSURE (Psi.)

ไม่

เครื่องมือ 2: (ตาม Q) LEAD : CUT OUT PRESSURE

การตรวจ : 40 Psi.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

เครื่องมือ 3: (ตาม Q) ระดับ LEAD : CUT OUT PRESSURE (Psi.)

ไม่

เครื่องมือ 4: (ตาม Q) LACK : CUT IN PRESSURE

การตรวจ : 20 Psi.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 2nd Floor, 2nd Lane, Samsen Road,
Bangkok, Thailand 10110
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.co.th

เครื่องมือ 5: (ตาม Q) ระดับ LACK : CUT IN PRESSURE (Psi.)	รวม: 1 / 1 (100%)
ไม่	
เครื่องมือ 6: (ตาม Q) LAKE : CUT OUT PRESSURE	
การตรวจ : 50 Psi.	
Pass Not Pass	
ไม่	
เครื่องมือ 7: (ตาม Q) ระดับ LAKE : CUT OUT PRESSURE (Psi.)	รวม: 1 / 1 (100%)
ไม่	
เครื่องมือ 8: (ตาม Q) LOW PRESSURE CUT OFF	
การตรวจ : 40 Psi.	
Pass Not Pass	
ไม่	
เครื่องมือ 9: (ตาม Q) ระดับ LOW PRESSURE CUT OFF (Psi.)	รวม: 1 / 1 (100%)
ไม่	
เครื่องมือ 10: (ตาม Q) การตรวจสอบการไหลของ Pilot Lamp	
การตรวจ : ตรวจสอบหลอด หลอดไฟ Pilot.	
Pass Not Pass	
ไม่	
เครื่องมือ 11: (ตาม Q) การเปิดการทำงานของ Pilot Lamp ว่า	รวม: 1 / 1 (100%)
การตรวจ : Pilot Lamp ส่วน ปิด ถูกต้อง.	
Pass Not Pass	
ไม่	
เครื่องมือ 12: (ตาม Q) บันทึกการวัดไฟฟ้า	รวม: 1 / 1 (100%)
การตรวจ : ____/____/____ (A).	
Pass Not Pass	
ไม่	
เครื่องมือ 13: (ตาม Q) บันทึกการวัดไฟฟ้า ____/____/____ (A).	รวม: 0 / 1 (0%)
3.0 3.2 3.5	
เครื่องมือ 14: (ตาม Q) บันทึกการวัดไฟฟ้า	
การตรวจ : ____/____/____ (V).	
Pass Not Pass	
ไม่	
เครื่องมือ 15: (ตาม Q) บันทึกการวัดไฟฟ้า	รวม: 1 / 1 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201-210 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.com

คำถาม **15:** (แบบ **Q**) บันทึกแรงดันไฟฟ้า ____ / ____ (V).
392 393 395V

คำถาม **16:** (แบบ **Q**) ตรวจสอบการทำงานของ **Magnetic Relay**

มาตรฐาน : บันทึกไขว้ไม่เปลี่ยนขั้วสายไฟฟ้า.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **17:** (แบบ **Q**) ตรวจสอบการทำงานของ**Pump.**

มาตรฐาน : บันทึกไขว้ไม่เปลี่ยน.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **18:** (แบบ **Q**) ตรวจสอบการทำงานของ ตรวจสอบการทำงานของ **Coupling**

มาตรฐาน : บันทึกไขว้ไม่เปลี่ยนการเคลื่อนที่.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **19:** (แบบ **Q**) ตรวจสอบการทำงานของ และตรวจสอบการทำงานของ **Bearing**

มาตรฐาน : บันทึกไขว้ไม่เปลี่ยนการเคลื่อนที่.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **20:** (แบบ **Q**) ตรวจสอบการทำงานของ **Motor.**

มาตรฐาน : บันทึก.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **21:** (แบบ **Q**) ตรวจสอบการทำงานของ **Support.**

มาตรฐาน : บันทึกแรงดันไม่เปลี่ยน ยึดติดแน่น.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **22:** (แบบ **S**) ตรวจสอบการทำงานของ **Gate Valve.**

มาตรฐาน : บันทึกเปลี่ยน.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **23:** (แบบ **S**) ตรวจสอบผลการการเปิด-ปิด ของวาล์วควบคุม **Tag** หรือไม่.

มาตรฐาน : ตรวจสอบ **Tag.**

Pass Not Pass NA

บันทึกจำนวน: 10/01/2025

หน้า 3 / 12

Powered by: franconnect



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201-210 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.com

คำถาม **24:** (แบบ **S**) ตรวจสอบการทำงานของ **Check Valve.**

มาตรฐาน : บันทึกเปลี่ยน.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **25:** (แบบ **S**) ตรวจสอบการทำงานของ **Header.**

มาตรฐาน : บันทึกเปลี่ยน.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **26:** (แบบ **S**) ตรวจสอบการทำงานของ **Flexible.**

มาตรฐาน : บันทึกวาด.

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **27:** (แบบ **S**) บันทึกค่าความดันของระบบ **Pump No.1 Start**

มาตรฐาน : **20 Psi.**

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **28:** (แบบ **S**) บันทึกค่าความดันของระบบ **Pump No.1 Start**
.....**Psi.**

20

คำถาม **29:** (แบบ **S**) บันทึกค่าความดันของระบบ **Pump No.2 Start**

มาตรฐาน : **40 Psi.**

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **30:** (แบบ **S**) บันทึกค่าความดันของระบบ **Pump No.2 Start**
.....**Psi.**

20

คำถาม **31:** (แบบ **S**) บันทึกค่าความดันของระบบ **Pump No.1 Stop**

มาตรฐาน : **30 Psi.**

Pass Not Pass NA

คะแนน: **1 / 1 (100%)**

บันทึกจำนวน: 10/01/2025

หน้า 4 / 12

Powered by: franconnect

คำถาม 32: (แบบ S) บันทึกความดันของระบบ Pump No.1 Stop
.....**Pass**.....
40

คำถาม 33: (แบบ S) บันทึกความดันของระบบ Pump No.2 Stop

มาตรฐาน : 50 Psi.

Pass Not Pass NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 34: (แบบ S) บันทึกความดันของระบบ Pump No.2 Stop
.....**Pass**.....

40

Pressure Tank PM.

คำถาม 1: (แบบ A) บันทึก Precharge Pressure of Air ใน Pressure Tank.

มาตรฐาน : 40 Psi.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แบบ A) บันทึก Precharge Pressure of Air ใน Pressure Tank.
.....**Pass**.....

NA

คำถาม 3: (แบบ A) เพิ่ม ลมอัดในถัง ถ้าความดันต่ำ และปล่อยอากาศในถัง ถ้าความดันสูง.

มาตรฐาน : บันทึกไว้ที่ 40 PSI.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ A) บันทึกสถานะไฟ สัญญาณโทร รับแจ้งว่าเครื่องมีลมอัด หรือไฟไม่ขาด.

มาตรฐาน : ทุกจุดผ่าน.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แบบ A) หากพบเสียงผิดปกติ แจ้งวัด ค่าข้อ.

มาตรฐาน : ระวัง.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ A) หากพบเสียงจาก ท่อลมออก และเข้า.

มาตรฐาน : ระวังไม่ให้เกิด

Pass Not Pass

คำถาม 7: (แบบ A) ตรวจสอบ หรือ หยุดปั๊ม ที่ Shaft,Bearing Coupling และอื่น.

มาตรฐาน : ระวัง หยุดได้ตลอด.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (แบบ A) หากพบเสียงจาก ท่อลมเข้าที่ระบบรอบ ตัวปั๊ม.

มาตรฐาน : ระวัง

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: (แบบ A) หากพบเสียงจากวาล์ว และหม้อต้มน้ำร้อน.

มาตรฐาน : เปิด-ปิด ลม หยุดตลอด.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (แบบ A) หากพบเสียงจาก**Strainer** ของถังลมออกปั๊ม.

มาตรฐาน : ระวังไม่อุดตัน.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: (แบบ A) จัดลม ท่อลม.

มาตรฐาน : ระวังไม่ให้เกิด.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 12: (แบบ A) ตรวจสอบระบบการเตือนภัยของ รั่วไหลของแก๊ส ที่ถังลมเข้า ปั๊ม ลมอัดปั๊ม **Booster Pump** หรือปั๊ม.

มาตรฐาน : ปิดวาล์วที่ถังลมอัดลม.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม **13: C** ขั้นตอนการตรวจสอบการทำงานของระบบ **Booster** รหัสท่า **PM**.
ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์การเดินสายและตู้ไฟฟ้า ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าและตู้ควบคุม
มอเตอร์ เพื่อตรวจสอบว่าพร้อมปฏิบัติงาน.

DISTRIBUTION BOARD SYSTEM.

A. Inspection Distribution Board System Before PM.

1 ตรวจสอบ Distribution Board System Control Panel PM.

1.1 ตรวจสอบความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.

1.2 ตรวจสอบสวิตช์หลักของตู้, Selector Switch และตู้เชื่อมตัว.

1.3 ตรวจสอบสวิตช์ของตู้ควบคุมมอเตอร์.

1.4 ตรวจสอบ Relay Magnetic (รีเลย์สปาร์ค).

1.5 ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์.

1.6 ตรวจสอบตู้ควบคุมมอเตอร์.

a. ตู้ MAIN CIRCUIT BREAKER.

b. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าไม่ทำงาน ตู้ควบคุมมอเตอร์.

B. Distribution Board System PM.

1 Distribution Board System Control Panel PM

1.1 ตรวจสอบสวิตช์หลักของตู้, Terminal ตู้ไฟฟ้าตู้ Power และ Control.

1.2 ตรวจสอบสวิตช์ของตู้ควบคุมมอเตอร์ ตู้ไฟฟ้าตู้.

1.3 ตรวจสอบสวิตช์ของตู้ควบคุมมอเตอร์ ตู้ไฟฟ้าตู้.

a. ตู้ MAIN CIRCUIT BREAKER

b. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าของ Circuit Breaker, Selector Switch ของตู้ไฟฟ้าตู้.

บันทึกผลการตรวจ.

Note

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

คำถาม **14:** บันทึกการตรวจสอบ Pump No.1 Start :
.....PSI.

20

คำถาม **15:** (แบบ A) บันทึกการตรวจสอบ Pump No.2 Start :

บันทึกการ : **40 PSI.**

 Pass

Not Pass

ผลการ: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **16:** บันทึกการตรวจสอบ Pump No.2 Start :
.....PSI.

20

คำถาม **17:** (แบบ A) บันทึกการตรวจสอบ Pump No.1 Stop :

บันทึกการ : **30 PSI.**

 Pass

Not Pass

ผลการ: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **18:** บันทึกการตรวจสอบ Pump No.1 Stop :
.....PSI.

40

คำถาม **19:** (แบบ A) บันทึกการตรวจสอบ Pump No.2 Stop :

บันทึกการ : **50 PSI.**

 Pass

Not Pass

ผลการ: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **20:** บันทึกการตรวจสอบ Pump No.2 Stop :
.....PSI.

40

คำถาม **21:** (แบบ A) ผลการท่า **PM.**

 Pass

Not Pass

ผลการ: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **22:** บันทึกการตรวจสอบการ
10 ธันวาคม 2024 10:14 เซ้า

คำถาม **23:** Comment

Na

หมายเหตุเกี่ยวกับคำถาม: **15 / 15 (100%)**

ขั้นตอนการตรวจสถานการณ์ของระบบ **Booster หลังท่า PM.**

คำถาม 1: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Start :

มาตรฐาน : 20 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Start :
.....PSI.

20

คำถาม 3: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Start :

มาตรฐาน : 40 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Start :
.....PSI.

20

คำถาม 5: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Stop :

มาตรฐาน : 30 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.1 Stop :
.....PSI.

40

คำถาม 7: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Stop :

มาตรฐาน : 50 PSI.

🔑 Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (แบบ A) บันทึกค่าความดันเมื่อ Pump No.2 Stop :
.....PSI.

40

คำถาม 9: (แบบ A) ผลการพัก PM.

🔑 Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

หมายเหตุเมื่อถึงจุด: 5 / 5 (100%)

แผนภาพการพัก PM

คำถาม 1: แผนภาพการพัก PM

หมายเหตุ:แผนภาพการพัก PM และการพักของเครื่อง PM

📷 IMG_7301.jpeg



📷 IMG_7302.jpeg



ทั้งหมด: 42 / 43 (97%)

คะแนนการประเมินรวมเมื่อถึง: 42 / 43 (97%)

ภาคผนวก 2

2.7 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสรวายน้ำ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201-210 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Thailand
Tel: 0662 2612, 7788
Fax: 0662 2611 5939
www.smartniti.com

รหัส 1450324
คำอธิบาย Pm SWP (เมื่อสำรวจหน้า) รายการ B หัวที่ 1 Plan
A

จำนวนเครื่อง 80105 และ หมายเลข 64 (หน้า 1)
จำนวน GPS รหัสจอ: 13.674182, มอดจุล: 100.608406

ประเภท PM Check Sheet_M-12 Swimming Pool Pump

จำนวนการไหลเฉลี่ย จำนวนการไหลเฉลี่ย (SW)

วันที่ทำการตรวจสอบ 08 ธันวาคม 2024 04:08 น.
วันที่ทดสอบ 08 ธันวาคม 2024 04:12 น.
อัตราเฉลี่ยเฉลี่ย 100%

หมายเหตุหลัก	ปริมาณ
M-12 Swimming Pool Pump	25 / 25 (100%)
ระบบงาน PM	0 / 0 (0%)
WATER SUPPLY SYSTEM PM CHECK SHEET	25 / 25 (100%)
ทั้งหมด	25 / 25 (100%)

M-12 Swimming Pool Pump

ระบบงาน PM

คำถาม 1: ระบบงาน PM
M : Monthly (1 Month)
Q : Quarterly (3 Month)
S : Semi - annual (6 Month)
A : Annuly (1 Year)
2A : 2Annuly (2 Year)

WATER SUPPLY SYSTEM PM CHECK SHEET

คำถาม 1: (ตาม Q) วันที่ทำการสังเกตการณ์

ตรวจสอบ : ผ่าน
Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (ตาม Q) วันที่ทำการสังเกตการณ์

.....Psi.

ไม่ผ่าน

คำถาม 3: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Pilot Lamp

ตรวจสอบ : (ตรวจสอบ) ไม่พบการไหล

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Pilot Lamp

ตรวจสอบ : Pilot Lamp ทำงานตามปกติ

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201-210 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Thailand
Tel: 0662 2612, 7788
Fax: 0662 2611 5939
www.smartniti.com

คำถาม 5: (ตาม Q) วันที่ทำการสังเกตการณ์
Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (ตาม Q) วันที่ทำการสังเกตการณ์ (A).

5.9 A

คำถาม 7: (ตาม Q) วันที่ทำการสังเกตการณ์

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (ตาม Q) วันที่ทำการสังเกตการณ์ (V).

227

คำถาม 9: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Magnetic Relay

ตรวจสอบ : ไม่มีการไหล

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Pump

ตรวจสอบ : ไม่มีการไหล

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Coupling

ตรวจสอบ : ไม่มีการไหล

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 12: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Bearing

ตรวจสอบ : ไม่มีการไหล

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 13: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Motor

ตรวจสอบ : ไม่พบ

Pass Not Pass

ปริมาณ: 1 / 1 (100%)

คำถาม 14: (ตาม Q) ตรวจสอบการไหลของ Support

ตรวจสอบ : ไม่มีการไหล

Pass Not Pass

คำถาม 22: (แบบ A) ยึดความสะอาดของพื้น ผนังรอบ ตู้แช่แข็ง.

ตรวจสอบ : เสร็จแล้ว.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) ยึดความสะอาด ถังดับเพลิง และถังลิ.

ตรวจสอบ : เสร็จแล้วไม่มีกลิ่น.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) ตรวจสอบ ยึด หมอนัดขึ้น ที่ Shaft, Bearing Coupling และลิ้น.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ หมอนัดขึ้นแล้ว.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ยึดความสะอาด ผนังและอุปกรณ์ประกอบ ตู้แช่แข็ง.

ตรวจสอบ : เสร็จแล้ว.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: (แบบ A) ยึดความสะอาดตู้แช่แข็ง และหมอนัดขึ้นตู้แช่แข็ง.

ตรวจสอบ : เปิด-ปิด ตู้แช่แข็งแล้ว.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 27: (แบบ A) ยึดความสะอาดStrainer ของการกรองนมแช่แข็ง.

ตรวจสอบ : เสร็จแล้วไม่มีกลิ่น.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 28: (แบบ A) ตรวจสอบ ตู้แช่แข็ง.

ตรวจสอบ : เสร็จแล้วไม่มีกลิ่น.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 29: (แบบ A) ตรวจสอบ ตู้แช่แข็ง PM.

Pass

Not Pass

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 30: Comment

บันทึกงานปกติ

MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

SWP-801-01

แบบบันทึกการตรวจ PM

คำถาม 1: แบบบันทึกการตรวจ PM

หมายเหตุ:แบบบันทึกการตรวจ และภาพถ่ายแบบบันทึกการตรวจ PM

S_28491801_0.jpg



S_28491805_0.jpg



S_28491806_0.jpg

หมายเหตุ:แบบบันทึกการตรวจ: 25 / 25 (100%)



S_20491807_0.jpg



ทั้งหมด: 25 / 25 (100%)

การส่งทำใบตรวจสอบ: 25 / 25 (100%)

ชื่อ	1450327	ตำแหน่ง	80105 เลข อนุมัติ 64 (หน้า 1)
ตำแหน่ง	Pm SWPพื้นที่ดูแล) ตาม B ส่วน 2 Plan	ตำแหน่ง GPS	รหัส: 13.674182, ละติจูด: 100.608406
ประเภท	A	ดำเนินการในไฟล์	ดำเนินการ CR001207 ตรวจสอบ (SW)
วันที่ทำการตรวจสอบ	08 ธันวาคม 2024 04:12 น	โดย	วันที่ 09 ธันวาคม 2024 04:25 น
โดย	ดำเนินการ CR001207 ตรวจสอบ (SW)	รวม	0%
วันที่ทำ	08 ธันวาคม 2024 04:15 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุ	คะแนน
M-12 Swimming Pool Pump	0 / 25 (0%)
ระบบ PM	0 / 0 (0%)
WATER SUPPLY SYSTEM PM CHECK SHEET	0 / 25 (0%)
ทั้งหมด	0 / 25 (0%)

M-12 Swimming Pool Pump

SYSTEM PM

ตำแหน่ง 1: ระบบ PM

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annual (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

WATER SUPPLY SYSTEM PM CHECK SHEET

ตำแหน่ง 1: (ตาม Q) วันที่ตรวจสอบ

ตรวจสอบ : วันที่

Pass



รวม: 0 / 1 (0%)

ตำแหน่ง 2: (ตาม Q) วันที่ตรวจสอบ

.....Psi.

ไม่ผ่าน

ตำแหน่ง 3: (ตาม Q) ตรวจสอบตามมาตรฐาน Pilot Lamp

ตรวจสอบ : ตรวจสอบตามมาตรฐาน Pilot Lamp

Pass



รวม: 0 / 1 (0%)

ตำแหน่ง 4: (ตาม Q) ตรวจสอบตามมาตรฐาน Pilot Lamp

ตรวจสอบ : Pilot Lamp ส่วน ส่วน ส่วน

Pass



รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 5: (แบบ Q) มีบันทึกกระแสไฟฟ้า

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: (แบบ Q) มีบันทึกกระแสไฟฟ้า __ (A).
มีน้ำจ่าย

คำถาม 7: (แบบ Q) มีบันทึกกระแสไฟฟ้า

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: (แบบ Q) มีบันทึกกระแสไฟฟ้า __ (V).
มีน้ำจ่าย

คำถาม 9: (แบบ Q) ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic Relay

ตรวจสอบ : มีกลิ่นไหม้เมื่อตรวจสอบระบบไฟ.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 10: (แบบ Q) ตรวจสอบการทำงานของPump.

ตรวจสอบ : มีรั่วไม่เดิน.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 11: (แบบ Q) ตรวจสอบการทำงานของCoupling

ตรวจสอบ : มีกลิ่นไหม้เมื่อตรวจสอบปั๊ม.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 12: (แบบ Q) ตรวจสอบการทำงานของ Bearing

ตรวจสอบ : มีกลิ่นไหม้เมื่อตรวจสอบปั๊ม.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 13: (แบบ Q) ตรวจสอบการทำงานของ Motor.

ตรวจสอบ : มีรั่ว.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 14: (แบบ Q) ตรวจสอบการทำงานของ Support.

ตรวจสอบ : เปลี่ยนแรงดันไม่เดิน. มีกลิ่นไหม้.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 15: (แบบ S) ตรวจสอบการทำงานของ Gate Valve.

ตรวจสอบ : ไม่เดิน.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 16: (แบบ S) ตรวจสอบการทำงานของลิ้น-ปิด ของวาล์วตรงกับ Tag หรือไม่.

ตรวจสอบ : ตรงกับ Tag.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 17: (แบบ S) ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve.

ตรวจสอบ : ไม่เดิน.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 18: (แบบ S) ตรวจสอบการทำงานของ Header.

ตรวจสอบ : ไม่เดิน.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 19: (แบบ S) ตรวจสอบการทำงานของ Flexible.

ตรวจสอบ : ไม่เดิน.

Pass



result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 20: B ตรวจสอบหน้า PM.

ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบหน้าตู้ให้ดูการเชื่อมต่อสายดินที่ถูกต้อง และต้องพิมพ์ใบงานก่อนด้วย
ตามของ เพื่อบันทึกการตรวจสอบให้เรียบร้อย.

LOAD CENTER SYSTEM.

A. Inspection Load Center System Before PM.

1 ตรวจสอบ Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดินที่ถูกต้อง.

1.2 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดินที่ถูกต้อง.

1.3 ตรวจสอบ Relay Magnetic (ไม่ทำงาน Spark).

1.4 ตรวจสอบความมั่นคงของสายดิน.

1.5 วัด บันทึกการเชื่อมต่อสายดิน.

B. Load Center System PM.

a. ปิด MAIN CIRCUIT BREAKER.

b. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีไฟฟ้าเข้ามา ก่อนลงปฏิบัติงาน.

1 Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดิน. ปิด Terminal บนแท่นหลัก Power และ Control.

1.2 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดิน. ปิด Terminal บนแท่นหลัก Power และ Control.

1.3 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดิน. ปิด Terminal บนแท่นหลัก Power และ Control.

c. ปิด MAIN CIRCUIT BREAKER.

d. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดิน. ปิด Terminal บนแท่นหลัก Power และ Control.

บันทึกผลการปฏิบัติงาน.

Note

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annually (1 Year)

2A : Annually (2 Year)

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annually (1 Year)

2A : Annually (2 Year)

คำถาม 21: (ตาม A) ตรวจสอบสายไฟ สายคอนโทรล ให้แน่ใจว่าห่อหุ้มไม่แตก หลอดไฟไม่ขาด.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

— no answer —

วันที่สร้างข้อ: 10/01/2025

หน้า 4 / 6

Powered by: framconnect

คำถาม 22: (ตาม A) ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ สายดิน.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 23: (ตาม A) ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ สายดิน.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 24: (ตาม A) ตรวจสอบ ท่อ ห่อหุ้มสายไฟ Shaft, Bearing Coupling และอื่น.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 25: (ตาม A) ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ สายดิน.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 26: (ตาม A) ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ สายดิน.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 27: (ตาม A) ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ สายดิน.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 28: (ตาม A) ตรวจสอบ ท่อ ห่อหุ้มสายไฟ.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 29: (ตาม A) ตรวจสอบ สายไฟ สายดิน.

Pass

Not Pass

result: 0 / 1 (0%)

วันที่สร้างข้อ: 10/01/2025

หน้า 5 / 6

Powered by: framconnect

คำถาม 30: Comment
มีข้อสงสัยในระหว่างซ่อม


MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)
SWP-801-02

แนบภาพหรือวิดีโอ PM

คำถาม 1: แนบภาพหรือวิดีโอ PM

แนบรูปแนบภาพอุปกรณ์ และภาพซ่อมแซมจากการ PM

 S_28491804_0.jpg



แนบรูปแนบไฟล์ภาพ: 0 / 25 (0%)

ทั้งหมด: 0 / 25 (0%)

แนบรูปแนบไฟล์ภาพ: 0 / 25 (0%)

ภาคผนวก 2

2.8 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Na Subcenter,
Bang Na District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5936
www.smartniti.com

วันที่	1463218	จำนวนเครื่อง	80105 และ มอเตอร์ 64 (Unit 1)
ค่าเฉลี่ย	PM Load Center ภาวนา ชิง2 แผนA	จำนวน GPS	รหัสขอ: 13.6847633, ละติจูด: 100.6047621
ประเภท	PM Check Sheet_E-03 Load Center	ดำเนินการในรหัส	หมายเลข CRO01207 ระบุเฉพาะ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	14 สิงหาคม 2024 04:47 ภาย	วันที่	21 สิงหาคม 2024 12:01 ภาย
โดย	กมลนท CRO05117 ปรมาภิน (Emp)	ความ	100%
วันที่โพส	14 สิงหาคม 2024 04:48 ภาย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุ	ความ
E-03 Load Center	7 / 7 (100%)
ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET	7 / 7 (100%)
ทั้งหมด	7 / 7 (100%)

E-03 Load Center

MACHINE NUMBER

สำหรับ 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)
LC-402-01



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Na Subcenter,
Bang Na District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5936
www.smartniti.com

ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

สำหรับ 1: ระบบ, PM

ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ดำเนินการตามคู่มือระบบ ให้บริการโดยทีมช่างเทคนิค และช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาต
เฉพาะเจาะจง เพื่อบริการตรวจสอบและบำรุงรักษา

GENERATOR SYSTEM.

A: Inspection Generator System Before PM.

1 ตรวจสอบ Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบความสะอาดและสภาพทั่วไปของ:

1.2 ตรวจสอบสภาพของดีเซลและน้ำมันเชื้อเพลิง.

1.3 ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ.

1.4 ฟิล น้ำมันทุกชนิดและระดับ.

1.5 ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ.

1.6 ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องยนต์.

1.7 ตรวจสอบความสะอาดของห้องเครื่อง.

1.8 เปลี่ยนน้ำหล่อเย็น (Coolant)

B: Control Panel System PM.

a: ฟิล MAIN CIRCUIT BREAKER.

b: ตรวจสอบไฟเตือนว่าไม่พบไฟในตู้ควบคุม.

1 Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบสภาพของตู้ควบคุม, Terminal และไฟเตือนทั้ง Power และ Control.

1.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและระดับน้ำ.

c: ฟิล MAIN CIRCUIT BREAKER.

d: ตรวจสอบไฟเตือนของ Circuit Breaker, ตรวจสอบไฟเตือนทั้งตู้ควบคุม.

บันทึกและรายงาน.

Note

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

คำถาม 2: (แบบ Q) ตรวจสอบสถานะสายทั่วทั้งห้อง.

ตรวจสอบ : สถานะไม่ผ่าน.

Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แบบ Q) ตรวจสอบสายต่อตัวในแผงหน้าห้อง.

ตรวจสอบ : ผ่านไม่หลุดหลวม.

Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ Q) ตรวจสอบ Relay ,Magnetic.

ตรวจสอบ : ไม่ทำงาน ,Spark.

Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แบบ S) ตรวจสอบความเรียบร้อยในบริเวณสาย.

ตรวจสอบ : สายไม่เรียบร้อย.

Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ S) บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า (A)

N/A

คำถาม 7: (แบบ S) บันทึกกระแสไฟฟ้า (V)

398 399 396

คำถาม 8: (แบบ A) ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม ,หม้อ ,Terminal บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า Power และ Control.

ตรวจสอบ : ไม่ผ่าน ไม่ผ่าน.

Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: (แบบ A) ทรัพยากรสายต่อตัวและอุปกรณ์ภายในตู้.

ตรวจสอบ : อุปกรณ์ไม่จัดระเบียบ.

Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (แบบ A) ผลการจำ PM.

Pass Not Pass

NA


Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: Remark


— NO ANSWER —

คำถาม 12: บันทึกการจำ PM

หมายเหตุ: บันทึกภาพโครง และภาพสายต่อสายการ PM

 IMG_7289.jpeg



 IMG_7291.jpeg



ทั้งหมด: 7 / 7 (100%)

รวมผลคะแนนทั้งหมด: 7 / 7 (100%)
ผลการดำเนินงานรวมทั้งหมด: 7 / 7 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Na Suburb, Bang Na District,
Bangkok, Thailand 10110
T 662 241 7788
F 662 241 5936
www.smartniti.co.th

วันที่	1463205	จำนวนเครื่อง	80105 และ มอเตอร์ 64 (Unit 1)
เครื่อง	PM Load center-ฟิวส์ ตู้2 แผนก	จำนวน GPS	รหัส: 13.6848616, ละติจูด: 100.6047019
ประเภท	PM Check Sheet_E-03 Load Center	ดำเนินการในรหัส	หมายเลข CRO01207 ตามรหัส (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	14 สิงหาคม 2024 04:42 ภาย	วันที่	21 สิงหาคม 2024 12:02 ภาย
โดย	กมลนท CRO05117 ปรจกษ. (Emp)	ระบบ	100%
วันที่โพส	14 สิงหาคม 2024 04:45 ภาย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุ	รวม
E-03 Load Center	7 / 7 (100%)
ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET	7 / 7 (100%)
ทั้งหมด	7 / 7 (100%)

E-03 Load Center

MACHINE NUMBER

สำหรับ 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

LC-401-02



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Na Suburb, Bang Na District,
Bangkok, Thailand 10110
T 662 241 7788
F 662 241 5936
www.smartniti.co.th

ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

สำหรับ 1: ระบบ, PM

ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ดำเนินการตามคู่มือตรวจสอบ ให้บริการโดยทีมช่างเทคนิค และช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาต
เฉพาะเจาะจง เพื่อบริการตรวจสอบและป้องกัน

GENERATOR SYSTEM.

A: Inspection Generator System Before PM.

1 ตรวจสอบ Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบความสะอาดและสภาพทั่วไปของ:

1.2 ตรวจสอบสภาพของดีزلน้ำมันและฟิวส์

1.3 ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

1.4 ฟิล น้ำมันทุกกระบอก

1.5 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง

1.6 ตรวจสอบสภาพทั่วไปของสายพาน

1.7 ตรวจสอบความสะอาดของสายพาน

1.8 เปลี่ยนน้ำ Cooling Water และเปลี่ยนน้ำหล่อเย็น (Coolant)

B: Control Panel System PM.

a: ฟิล MAIN CIRCUIT BREAKER.

b: ตรวจสอบไฟเตือนว่าไม่พบไฟในตู้ควบคุม

1 Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบสภาพของตู้ควบคุม, Terminal และไฟเตือนไฟ Power Line Control.

1.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและฟิวส์

c: ฟิล MAIN CIRCUIT BREAKER.

d: ตรวจสอบไฟเตือนของ Circuit Breaker, สัญญาณไฟเตือนไฟ

ดับและไฟเตือนทำงาน

Note

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Annuly (1 Year)

2A : 2Annuly (2 Year)

คำถาม 2: (แบบ Q) ตรวจสอบความสะอาดและสภาพทั่วไปของลิ้น

มาตรการ : สะอาดไม่สกปรก

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพของตัวแม่พิมพ์หรือใบ

มาตรการ : พิมพ์แม่พิมพ์ชัดเจน

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ Q) ตรวจสอบ Relay ,Magnetic.

มาตรการ : ไม่ทำงาน ,Spark.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แบบ S) ตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นงานก่อนส่ง

มาตรการ : ทุกรายเรียบร้อย

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ S) บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า (A)

N/A

คำถาม 7: (แบบ S) บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)

397 400 398

คำถาม 8: (แบบ A) ตรวจสอบสายจากตู้ควบคุม มอเตอร์, Terminal ว่าขันแน่นหรือ Power และ Control.

มาตรการ : ใส่ครบ ขันแน่น

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: (แบบ A) ทรัพยากรและวัสดุอุปกรณ์การดำเนินงาน

มาตรการ : ถูกต้องเพียงพอต่อการใช้งาน

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (แบบ A) ผลการกำกับ PM.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: Remark

— no answer —

คำถาม 12: แผนภาพการทำงาน PM

หมายเลขแผนภาพที่โปรด และภาพจากคอมพิวเตอร์ PM

IMG_7300.jpeg



IMG_7299.jpeg



ทั้งหมด: 7 / 7 (100%)

รวมคะแนนทั้งหมด: 7 / 7 (100%)

ผลการดำเนินงานรวมทั้งหมด: 7 / 7 (100%)

ภาคผนวก 2

- 2.9 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบแจ้งเตือน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/101-102 Moo 10, Bangkhen Subdistrict,
Bangkhen District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 2412, 7788 F 662 2413, 5793
www.smartniti.com

วันที่	14/20120	สถานะเครื่อง	80105 เมื่อ วันที่ 24/01/24 (Unit 1)
อุปกรณ์	PM Check Sheet_E-04 Emergency light	สถานะ GPS	รหัส: 13.6847191, ละติจูด: 100.604938
ประเภท		สถานะการแจ้งเตือน	สถานะ Unit CR001207 ปรากฏเป็น (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	25 พฤศจิกายน 2024 03:14 ระบุ	วันที่	28 พฤศจิกายน 2024 01:37 ระบุ
โดย	คุณเอก CR005117 อบรม (Emp)	สถานที่	66%
วันที่ตรวจ	25 พฤศจิกายน 2024 04:40 ระบุ		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หน่วยข้อมูล		รวม
E-04 Emergency light		4 / 6 (66%)
No.01		2 / 2 (100%)
No.02		0 / 2 (0%)
No.03		2 / 2 (100%)
No.04		0 / 0 (0%)
No.05		0 / 0 (0%)
No.06		0 / 0 (0%)
No.07		0 / 0 (0%)
No.08		0 / 0 (0%)
No.09		0 / 0 (0%)
No.10		0 / 0 (0%)
No.11		0 / 0 (0%)
No.12		0 / 0 (0%)
No.13		0 / 0 (0%)
No.14		0 / 0 (0%)
No.15		0 / 0 (0%)
No.16		0 / 0 (0%)
No.17		0 / 0 (0%)
No.18		0 / 0 (0%)
No.19		0 / 0 (0%)
No.20		0 / 0 (0%)
No.21		0 / 0 (0%)
No.22		0 / 0 (0%)
No.23		0 / 0 (0%)
No.24		0 / 0 (0%)
No.25		0 / 0 (0%)
No.26		0 / 0 (0%)
No.27		0 / 0 (0%)
No.28		0 / 0 (0%)
No.29		0 / 0 (0%)
No.30		0 / 0 (0%)
No.31		0 / 0 (0%)
No.32		0 / 0 (0%)
No.33		0 / 0 (0%)
No.34		0 / 0 (0%)
No.35		0 / 0 (0%)
ทั้งหมด		4 / 6 (66%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/101-102 Moo 10, Bangkhen Subdistrict,
Bangkhen District, Bangkok 10110 Thailand
T 662 2412, 7788 F 662 2413, 5793
www.smartniti.com

E-04 Emergency light

No.01

ภาพที่ 1: Machine Number

EM-A01-01

ภาพที่ 2: Locations

การตรวจสอบ

ภาพที่ 3: Floor

1

ภาพที่ 4: Fuse

AC

DC

NA

ภาพที่ 5: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 6: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 7: หน่วย Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหมายเลขเครื่อง Tag ตรวจสอบ

IMG_5369.jpeg



ภาพที่ 8: Remark

— no answer —

หน่วยข้อมูลรวม: 2 / 2 (100%)

No.02

ภาพที่ 1: Machine Number

EM-A01-02

คำถาม 2: Locations

ถามสด

คำถาม 3: Floor
1

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

NA

คำถาม 5: Test Battery
Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: แสงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงทั้งหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_6370.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number

EM-A01-03

คำถาม 2: Locations

ถามสด

รวมคำตอบทั้งหมด: 0 / 2 (0%)

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

NA

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: แสงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงทั้งหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_6389.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.04

คำถาม 1: Machine Number

EM-A01-04

คำถาม 2: Locations

ถามสด

คำถาม 3: Floor

1

รวมคำตอบทั้งหมด: 2 / 2 (100%)

หน้าจอ 4: Fuse

AC
DC

หน้าจอ 5: Test Battery

Normal
Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอทดสอบเครื่องวัดแสงไฟฉุกเฉิน Tag ของเรา

IMG_6371.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.05

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A02-01

หน้าจอ 2: Locations

S12

หน้าจอ 3: Floor

2

หน้าจอ 4: Fuse

AC
DC

หน้าจอ 5: Test Battery

Normal
Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอทดสอบเครื่องวัดแสงไฟฉุกเฉิน Tag ของเรา

IMG_6363.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.06

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A02-02

หน้าจอ 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

หน้าจอ 3: Floor

2

เครื่อง 4: Fuse

AC
DC

เครื่อง 5: Test Battery


Normal
Abnormal

เครื่อง 6: Test Charger

Normal
Abnormal

เครื่อง 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ Tag ของเรา

 IMG_6364.jpeg



เครื่อง 8: Remark

— no answer —

No.07

เครื่อง 1: Machine Number

EM-A02-03

เครื่อง 2: Locations

ทางเดินด้านนอก

เครื่อง 3: Floor

2

เครื่อง 4: Fuse

AC
DC

เครื่อง 5: Test Battery


Normal
Abnormal

เครื่อง 6: Test Charger

Normal
Abnormal

เครื่อง 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ Tag ของเรา

 IMG_6365.jpeg



เครื่อง 8: Remark

— no answer —

No.08

เครื่อง 1: Machine Number

EM-A02-04

เครื่อง 2: Locations

ทางเดินด้านนอก

เครื่อง 3: Floor

2

การตาม 4: Fuse

AC
DC

การตาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

การตาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

การตาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด และป้าย Tag จะแสดง

IMG_6366.jpeg



การตาม 8: Remark

— no answer —

No.09

การตาม 1: Machine Number

EM-A02-05

การตาม 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

การตาม 3: Floor

2

การตาม 4: Fuse

AC
DC

การตาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

การตาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

การตาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด และป้าย Tag จะแสดง

IMG_6367.jpeg



การตาม 8: Remark

— no answer —

No.10

การตาม 1: Machine Number

EM-A02-07

การตาม 2: Locations

SI1

การตาม 3: Floor

2

สถานี 4: Fuse

AC
DC

สถานี 5: Test Battery

Normal
Abnormal

สถานี 6: Test Charger

Normal
Abnormal

สถานี 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ Tag ของเรา

IMG_6368.jpeg



สถานี 8: Remark

— no answer —

No.11

สถานี 1: Machine Number

EM-A03-01

สถานี 2: Locations

S12

สถานี 3: Floor

3

สถานี 4: Fuse

AC
DC

สถานี 5: Test Battery

Normal
Abnormal

สถานี 6: Test Charger

Normal
Abnormal

สถานี 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ Tag ของเรา

IMG_6356.jpeg



สถานี 8: Remark

— no answer —

No.12

สถานี 1: Machine Number

EM-A03-02

สถานี 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

สถานี 3: Floor

3

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดและสาย Tag จะแสดง

 IMG_6357.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านลง

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดและสาย Tag จะแสดง

 IMG_6358.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านลง

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดและสาย Tag จะแสดง

IMG_6359.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านนอก

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดและสาย Tag จะแสดง

IMG_6360.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านนอก

คำถาม 3: Floor

3

หน้าจอ 4: Fuse

AC
 DC

หน้าจอ 5: Test Battery

Normal
 Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
 Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงการเชื่อมต่อ Tag ความสำเร็จ

IMG_6361.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.17

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A03-07

หน้าจอ 2: Locations

S12

หน้าจอ 3: Floor

3

หน้าจอ 4: Fuse

AC
 DC

หน้าจอ 5: Test Battery

Normal
 Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
 Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงการเชื่อมต่อ Tag ความสำเร็จ

IMG_6362.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.18

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A04-01

หน้าจอ 2: Locations

S12

หน้าจอ 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดแสดงค่าตัว Tag ของเราอยู่

 IMG_6350.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.19

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านลง

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดแสดงค่าตัว Tag ของเราอยู่

 IMG_6351.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านลง

คำถาม 3: Floor

4

สถานี 4: Fuse

AC
DC

สถานี 5: Test Battery

Normal
Abnormal

สถานี 6: Test Charger

Normal
Abnormal

สถานี 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าตู้ควบคุมสถานี และป้าย Tag กระจก

IMG_6352.jpeg



สถานี 8: Remark

— no answer —

No.21

สถานี 1: Machine Number

EM-A04-04

สถานี 2: Locations

ทางเดินด้านลง

สถานี 3: Floor

4

สถานี 4: Fuse

AC
DC

สถานี 5: Test Battery

Normal
Abnormal

สถานี 6: Test Charger

Normal
Abnormal

สถานี 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าตู้ควบคุมสถานี และป้าย Tag กระจก

IMG_6353.jpeg



สถานี 8: Remark

— no answer —

No.22

สถานี 1: Machine Number

EM-A04-05

สถานี 2: Locations

ทางเดินด้านลง

สถานี 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหมายเลขเครื่อง Tag ของเรา

IMG_6354.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.23

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านซ้าย

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหมายเลขเครื่อง Tag ของเรา

IMG_6355.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.24

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-01

คำถาม 2: Locations

512

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบภาพมาพร้อมกับตัวติด Tag หมายเลข

IMG_6343.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.25

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบภาพมาพร้อมกับตัวติด Tag หมายเลข

IMG_6344.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.26

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

5

การตั้งค่า 4: Fuse

AC
DC

การตั้งค่า 5: Test Battery


Normal
Abnormal

การตั้งค่า 6: Test Charger

Normal
Abnormal

การตั้งค่า 7: Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับ Tag ที่ระบุ

 IMG_6345.jpeg



การตั้งค่า 8: Remark

— no answer —

No.27

การตั้งค่า 1: Machine Number

EM-A05-04

การตั้งค่า 2: Locations

ทางเดินด้านนอก

การตั้งค่า 3: Floor

5

การตั้งค่า 4: Fuse

AC
DC

การตั้งค่า 5: Test Battery


Normal
Abnormal

การตั้งค่า 6: Test Charger

Normal
Abnormal

การตั้งค่า 7: Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับ Tag ที่ระบุ

 IMG_6346.jpeg



การตั้งค่า 8: Remark

— no answer —

No.28

การตั้งค่า 1: Machine Number

EM-A05-05

การตั้งค่า 2: Locations

ทางเดินด้านนอก

การตั้งค่า 3: Floor

5

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ Tag ของเรา

 IMG_6347.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.29

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ Tag ของเรา

 IMG_6348.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.30

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-07

คำถาม 2: Locations

SI1

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด และพบ Tag กระจายอยู่

IMG_6349.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.31

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-01

คำถาม 2: Locations

S12

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด และพบ Tag กระจายอยู่

IMG_6254.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.32

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

6

รูปถ่าย 4: Fuse

AC
DC

รูปถ่าย 5: Test Battery


Normal
Abnormal

รูปถ่าย 6: Test Charger

Normal
Abnormal

รูปถ่าย 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายนี้เป็นการทดสอบเพื่อตรวจสอบว่าแท็ก Tag ทำงานอยู่

 IMG_6255.jpeg



รูปถ่าย 8: Remark

— no answer —

No.33

รูปถ่าย 1: Machine Number

EM-A06-03

รูปถ่าย 2: Locations

ทางเดินด้านล่าง

รูปถ่าย 3: Floor

6

รูปถ่าย 4: Fuse

AC
DC

รูปถ่าย 5: Test Battery


Normal
Abnormal

รูปถ่าย 6: Test Charger

Normal
Abnormal

รูปถ่าย 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายนี้เป็นการทดสอบเพื่อตรวจสอบว่าแท็ก Tag ทำงานอยู่

 IMG_6256.jpeg



รูปถ่าย 8: Remark

— no answer —

No.34

รูปถ่าย 1: Machine Number

EM-A06-04

รูปถ่าย 2: Locations

ทางเดินด้านล่าง

รูปถ่าย 3: Floor

6

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_6257.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.35

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นล่าง

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_6258.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

ทั้งหมด: 4 / 6 (66%)

ตรวจสอบสถานะการบันทึก: 4 / 6 (66%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 241 Street, Bangkok 10110 Thailand
Royal, Emergency, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.com

วันที่	1421863	จำนวนเครื่อง	80105 เลข-รุ่น-รุ่น 64 (Unit 1)
ผลิตภัณฑ์	PM Check Sheet_E-04 Emergency light	จำนวน GPS	รหัส: 13.6847191, รหัส: 100.604938
ประเภท		จำนวนการแจ้งเตือน	หมายเลข CR001207 ตามรหัส (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	26 พฤศจิกายน 2024 11:58 น.	วันที่	28 พฤศจิกายน 2024 01:36 น.
ชื่อผู้ดูแล	กมลพร CR005117 อบรม (Emp)	สถานที่	
วันที่ใช้	26 พฤศจิกายน 2024 12:14 น.	สถานะ	66%
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเหตุ		รวม
E-04 Emergency light		4 / 6 (66%)
No.01	2 / 2 (100%)	
No.02	2 / 2 (100%)	
No.03	0 / 2 (0%)	
No.04	0 / 0 (0%)	
No.05	0 / 0 (0%)	
No.06	0 / 0 (0%)	
No.07	0 / 0 (0%)	
No.08	0 / 0 (0%)	
No.09	0 / 0 (0%)	
No.10	0 / 0 (0%)	
No.11	0 / 0 (0%)	
No.12	0 / 0 (0%)	
No.13	0 / 0 (0%)	
No.14	0 / 0 (0%)	
No.15	0 / 0 (0%)	
No.16	0 / 0 (0%)	
No.17	0 / 0 (0%)	
No.18	0 / 0 (0%)	
No.19	0 / 0 (0%)	
No.20	0 / 0 (0%)	
No.21	0 / 0 (0%)	
No.22	0 / 0 (0%)	
No.23	0 / 0 (0%)	
No.24	0 / 0 (0%)	
No.25	0 / 0 (0%)	
No.26	0 / 0 (0%)	
No.27	0 / 0 (0%)	
No.28	0 / 0 (0%)	
No.29	0 / 0 (0%)	
No.30	0 / 0 (0%)	
No.31	0 / 0 (0%)	
No.32	0 / 0 (0%)	
No.33	0 / 0 (0%)	
No.34	0 / 0 (0%)	
No.35	0 / 0 (0%)	
ทั้งหมด	4 / 6 (66%)	



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 241 Street, Bangkok 10110 Thailand
Royal, Emergency, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.com

E-04 Emergency light

No.01

ภาพ 1: Machine Number

EM-A06-05

ภาพ 2: Locations

ทางเดินด้านซ้าย

ภาพ 3: Floor

6

ภาพ 4: Fuse

AC

DC

NA

ภาพ 5: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพ 6: Test Charger

Normal

Abnormal

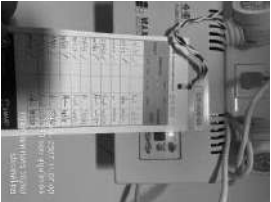
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพ 7: Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหมายเลขเครื่อง Tag ตรวจสอบ

IMG_5258.jpeg



ภาพ 8: Remark

— no answer —

หมายเหตุรวม: 2 / 2 (100%)

No.02

ภาพ 1: Machine Number

EM-A06-06

สถานที่ 2: Locations

ตามผังอาคาร

สถานที่ 3: Floor
6

สถานที่ 4: Fuse



DC

NA

สถานที่ 5: Test Battery



Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

สถานที่ 6: Test Charger



Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

สถานที่ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปแนบของหมายเลขเครื่อง Tag ตรวจสอบ
IMG_6259.jpeg



สถานที่ 8: Remark

— no answer —

No.03

สถานที่ 1: Machine Number

EM-A06-07

สถานที่ 2: Locations

S12

รวม: 2 / 2 (100%)

สถานที่ 3: Floor

6

สถานที่ 4: Fuse



DC

NA

สถานที่ 5: Test Battery



Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

สถานที่ 6: Test Charger



Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

สถานที่ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปแนบของหมายเลขเครื่อง Tag ตรวจสอบ
IMG_6260.jpeg



สถานที่ 8: Remark

— no answer —

No.04

สถานที่ 1: Machine Number

EM-A07-01

สถานที่ 2: Locations

S12

สถานที่ 3: Floor

7

รวม: 0 / 2 (0%)

สถานี 4: Fuse

AC
DC

สถานี 5: Test Battery

Normal
Abnormal

สถานี 6: Test Charger

Normal
Abnormal

สถานี 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าตู้แสดงการติด Tag ของเราอยู่

IMG_6247.jpeg



สถานี 8: Remark

— no answer —

No.05

สถานี 1: Machine Number

EM-A07-02

สถานี 2: Locations

ทางเดินด้านลง

สถานี 3: Floor

7

สถานี 4: Fuse

AC
DC

สถานี 5: Test Battery

Normal
Abnormal

สถานี 6: Test Charger

Normal
Abnormal

สถานี 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าตู้แสดงการติด Tag ของเราอยู่

IMG_6248.jpeg



สถานี 8: Remark

— no answer —

No.06

สถานี 1: Machine Number

EM-A07-03

สถานี 2: Locations

ทางเดินด้านลง

สถานี 3: Floor

7

หน้าจอ 4: Fuse

AC
DC

หน้าจอ 5: Test Battery


Normal
Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: ฉุกเฉินเมื่อไฟฉุกเฉินดับแล้ว Tag จะเตือน

 IMG_6249.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.07

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A07-04

หน้าจอ 2: Locations

ทางเดินกลาง

หน้าจอ 3: Floor

7

หน้าจอ 4: Fuse

AC
DC

หน้าจอ 5: Test Battery


Normal
Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: ฉุกเฉินเมื่อไฟฉุกเฉินดับแล้ว Tag จะเตือน

 IMG_6250.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.08

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A07-05

หน้าจอ 2: Locations

ทางเดินกลาง

หน้าจอ 3: Floor

7

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดและสาย Tag จะแสดง

 IMG_6251.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number

EM-407-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าปัดและสาย Tag จะแสดง

 IMG_6252.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.10

คำถาม 1: Machine Number

EM-407-07

คำถาม 2: Locations

SI2

คำถาม 3: Floor

7

เครื่อง 4: Fuse

AC
DC

เครื่อง 5: Test Battery


Normal
Abnormal

เครื่อง 6: Test Charger

Normal
Abnormal

เครื่อง 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงชื่อเครื่อง และป้าย Tag เครื่อง

 IMG_6253.jpeg



เครื่อง 8: Remark

— no answer —

No.11

เครื่อง 1: Machine Number

EM-A08-01

เครื่อง 2: Locations

S12

เครื่อง 3: Floor

8

เครื่อง 4: Fuse

AC
DC

เครื่อง 5: Test Battery


Normal
Abnormal

เครื่อง 6: Test Charger

Normal
Abnormal

เครื่อง 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงชื่อเครื่อง และป้าย Tag เครื่อง

 IMG_6241.jpeg



เครื่อง 8: Remark

— no answer —

No.12

เครื่อง 1: Machine Number

EM-A08-02

เครื่อง 2: Locations

ทางเดินชั้นล่าง

เครื่อง 3: Floor

8

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: ฉุกเฉินเมื่อไม่มีแสงแสดงสีส้มว่า ใช้งานได้ปกติ Tag ใช้งานได้

IMG_6242.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number

EM-A08-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านลง

คำถาม 3: Floor

8

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: ฉุกเฉินเมื่อไม่มีแสงแสดงสีส้มว่า ใช้งานได้ปกติ Tag ใช้งานได้

IMG_6243.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

EM-A08-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินด้านลง

คำถาม 3: Floor

8

หน้าจอ 4: Fuse

AC
DC

หน้าจอ 5: Test Battery


Normal
Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: ฉุกเฉินเมื่อไม่มีแบตเตอรี่สำรอง และไฟ Tag จะกระพริบ

 IMG_6244.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.15

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A08-05

หน้าจอ 2: Locations

ทางเดินด้านนอก

หน้าจอ 3: Floor

8

หน้าจอ 4: Fuse

AC
DC

หน้าจอ 5: Test Battery


Normal
Abnormal

หน้าจอ 6: Test Charger

Normal
Abnormal

หน้าจอ 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: ฉุกเฉินเมื่อไม่มีแบตเตอรี่สำรอง และไฟ Tag จะกระพริบ

 IMG_6245.jpeg



หน้าจอ 8: Remark

— no answer —

No.16

หน้าจอ 1: Machine Number

EM-A08-07

หน้าจอ 2: Locations

S21

หน้าจอ 3: Floor

8

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

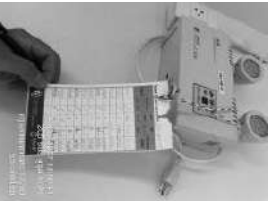
คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด แสดงว่า Tag ทำงานอยู่

 IMG_6246.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number

EM-A09-01

คำถาม 2: Locations

S2

คำถาม 3: Floor

9

คำถาม 4: Fuse

AC
DC

คำถาม 5: Test Battery


Normal
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าจอแสดงข้อผิดพลาด แสดงว่า Tag ทำงานอยู่

 IMG_6240.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

No

คำถาม 2: Locations

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201-21, Srinakharinwirot Road, Bangkok 10110 Thailand
T 662 2412 7788
F 662 2411 5939
www.smartniti.co.th

รหัส	1484816	สถานะเครื่อง	80105 เวลา: วันที่: 64 (Unit 1)
การเตือน	PM Exit Light ที่เชื่อมต่ออาคาร 8 ชั้น 8-1	สถานะ GPS	รหัส: 13.6847483 ละติจูด: 100.6047922
ประเภท	PM Check Sheet_E-08 Exit Light	การแจ้งเตือน	การแจ้งเตือน CR001207 Testunit (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	24 ธันวาคม 2024 11:21 น	วันที่	27 ธันวาคม 2024 08:34 น
ชื่ออาคาร	กลุ่มตึก CR005117 อาคาร (Emp)	สถานะ	60%
วันที่เช็ค	25 ธันวาคม 2024 11:53 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หน่วยข้อมูล		รวม
E-08 Exit Light		105 / 175 (60%)
No.01	5 / 5 (100%)	
No.02	0 / 5 (0%)	
No.03	5 / 5 (100%)	
No.04	5 / 5 (100%)	
No.05	5 / 5 (100%)	
No.06	5 / 5 (100%)	
No.07	0 / 5 (0%)	
No.08	5 / 5 (100%)	
No.09	0 / 5 (0%)	
No.10	5 / 5 (100%)	
No.11	0 / 5 (0%)	
No.12	5 / 5 (100%)	
No.13	0 / 5 (0%)	
No.14	5 / 5 (100%)	
No.15	5 / 5 (100%)	
No.16	5 / 5 (100%)	
No.17	5 / 5 (100%)	
No.18	5 / 5 (100%)	
No.19	0 / 5 (0%)	
No.20	5 / 5 (100%)	
No.21	0 / 5 (0%)	
No.22	5 / 5 (100%)	
No.23	5 / 5 (100%)	
No.24	5 / 5 (100%)	
No.25	5 / 5 (100%)	
No.26	5 / 5 (100%)	
No.27	5 / 5 (100%)	
No.28	0 / 5 (0%)	
No.29	0 / 5 (0%)	
No.30	5 / 5 (100%)	
No.31	0 / 5 (0%)	
No.32	0 / 5 (0%)	
No.33	0 / 5 (0%)	
No.34	0 / 5 (0%)	
No.35	0 / 5 (0%)	
ทั้งหมด	105 / 175 (60%)	



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201-21, Srinakharinwirot Road, Bangkok 10110 Thailand
T 662 2412 7788
F 662 2411 5939
www.smartniti.co.th

E-08 Exit light

No.01

ภาพ 1: Machine Number

Ex-008-01

ภาพ 2: Location

ทางเดินขึ้นตึก 8

ภาพ 3: Floor

8

ภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพ 9: แผนภาพการ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงการเชื่อมต่อสายไฟที่ถูกต้อง และป้าย Tag การตรวจสอบ

IMG_7488.jpeg



IMG_7492.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.02

รูปภาพ 1: Machine Number

Ex-008-02

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันไดลง

รูปภาพ 3: Floor

8

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หมายเหตุทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายในแผนผังงานตามข้อสงสัยอื่นๆ แต่เป็น Tag ที่ตรวจสอบ

IMG_7489.jpeg



IMG_7493.jpeg



ภาพที่ 10: Remark

— no answer —

No.03

ภาพที่ 1: Machine Number
EX-B08-Q3

ภาพที่ 2: Location
ทางเดินบันได

ภาพที่ 3: Floor
8

ภาพที่ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:ผู้ให้บริการนำเอกสารเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7490.jpeg



IMG_7487.jpeg



ภาพที่ 10: Remark

— no answer —

รวมผลรวมทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.04

คำถาม 1: Machine Number

Ex-008-04

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

8

คำถาม 4: Fuse (AC)

 Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

 Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

 Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

 Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

 Normal


Abnormal

NA


result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพการ PM

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ที่ตรวจสอบ

 IMG_7491.jpeg



 IMG_7486.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number

Ex-607-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: Fuse (AC)

 Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

หมายเหตุ: จำนวน: 5 / 5 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

🔧 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

🔧 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 7: Test Charger

🔧 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 8: Test Light

🔧 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: มีแบตเตอรี่ในหน่วยทดสอบที่จอสว่าง แสดงว่า **Tag** ทำงาน

🖼️ IMG_7499.jpeg



🖼️ IMG_7498.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.06

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-007-Q2

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินบันได

หน้าจอ 3: Floor

7

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

🔧 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

🔧 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

🔧 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 9: แผนภาพรถ PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

IMG_7500.jpeg



IMG_7497.jpeg



ภาพ 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

IMG_7501.jpeg

ภาพ 9: แผนภาพรถ PM

Normal
Abnormal
NA

Result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

Result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

Result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

Result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

Result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 4: Fuse (AC)

7

ภาพ 3: Floor

ภาพ 2: Location

Ex-007/03

ภาพ 1: Machine Number

No.07



IMG_7496.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.08

รูปภาพ 1: Machine Number

Ex-007-04

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันไดลง

รูปภาพ 3: Floor

7

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

พบการแจ้งเตือน: 0 / 5 (0%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

พบการแจ้งเตือนแบบกราฟแสดงค่าผิดปกติ: Tag กราฟแสดง

IMG_7502.jpeg



IMG_7495.jpeg



คำถาม 10: Remark
— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number
EX-B06-01

คำถาม 2: Location
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor
6

คำถาม 4: Fuse (AC)
Normal
Abnormal
NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 5: Fuse (DC)
Normal
Abnormal
NA

คำถาม 6: Test Battery
Normal
Abnormal
NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: Test Charger
Normal
Abnormal
NA


คำถาม 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA


รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:ผู้ให้บริการนำเอกสารเครื่องจักร และป้าย Tag มาตรวจสอบ

 IMG_7507.jpeg



 IMG_7505.jpeg



คำถาม 10: Remark
— no answer —

รวม: 0 / 5 (0%)

No.10

คำถาม 1: Machine Number

Ex-006-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพจาก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7508.jpeg



IMG_7506.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number

Ex-006-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

หมายเหตุ:จำนวน: 5 / 5 (100%)

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: ให้แนบข้อมูลปริมาณการตรวจวัดด้วย Tag ที่ตรวจสอบ

IMG_7509.jpeg



IMG_7504.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.12

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-005-04

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินบันได

หน้าจอ 3: Floor

6

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 9: แผนภาพราก PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงตำแหน่งเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7510.jpeg



IMG_7495.jpeg



ภาพ 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ: รูปถ่าย: 5 / 5 (100%)

NO.13

ภาพ 1: Machine Number

Ex-005-01

ภาพ 2: Location

ทางเดินบันได

ภาพ 3: Floor

5

ภาพ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 9: แผนภาพราก PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงตำแหน่งเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7515.jpeg



IMG_7514.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.14

รูปภาพ 1: Machine Number

Ex-B05-02

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันไดลง

รูปภาพ 3: Floor

5

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายในแผนภาพกราฟแสดงข้อมูล Tag ที่ตรวจสอบ

IMG_7513.jpeg



IMG_7516.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

EX-B05-Q3

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันได

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Fuse (AC)

 Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

 Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

 Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

 Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

 Normal


Abnormal

NA


ผลรวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:ผู้ให้บริการนำแผนภาพเครื่องจักร และป้าย Tag มาตรวจสอบ

 IMG_7512.jpeg



 IMG_7517.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวมผลรวมทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.16

คำถาม 1: Machine Number

Ex-005-04

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นล่าง

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพอาคาร PM

หมายเหตุ:รูปนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นอาจแสดงสิ่งอื่น และบาง Tag อาจซ่อน

IMG_7518.jpeg

result: 1 / 1 (100%)



IMG_7511.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number

Ex-004-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นล่าง

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

หมายเหตุ:รูปนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นอาจแสดงสิ่งอื่น และบาง Tag อาจซ่อน

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

🔌 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

🔌 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 7: Test Charger

🔌 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 8: Test Light

🔌 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: มีแบตเตอรี่หมดอายุแล้วใน Tag ที่ตรวจสอบ

🖼️ IMG_7523.jpeg



🖼️ IMG_7522.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.18

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-D04-Q2

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินภายใน

หน้าจอ 3: Floor

4

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

🔌 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

🔌 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

🔌 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 9: แผนภาพรัก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7524.jpeg



IMG_7521.jpeg



ภาพ 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:ทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

NO.19

ภาพ 1: Machine Number

Ex-004-03

ภาพ 2: Location

ทางเดินกลาง

ภาพ 3: Floor

4

ภาพ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพ 9: แผนภาพรัก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7525.jpeg



IMG_7520.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.20

รูปภาพ 1: Machine Number

Ex-004-04

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันได

รูปภาพ 3: Floor

4

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

พบการแจ้งเตือน: 0 / 5 (0%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 9: แผนภาพการ PM

พบการแจ้งเตือนแบบแผนภาพการ PM ของ Tag ที่ตรวจสอบ

IMG_7526.jpeg



IMG_7519.jpeg



ภาพรวม 10: Remark

— no answer —

No.21

ภาพรวม 1: Machine Number
EX-B03-01

ภาพรวม 2: Location

ทางเดินชั้นล่าง

ภาพรวม 3: Floor

3

ภาพรวม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ภาพรวม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ภาพรวม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ภาพรวม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ภาพรวม 8: Test Light

Normal

Abnormal

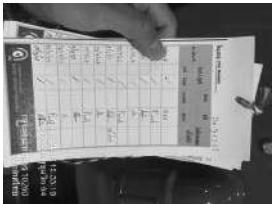
NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ภาพรวม 9: แผนภาพกราฟ PM

รายละเอียดข้อมูลแผนภาพกราฟเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7531.jpeg



IMG_7530.jpeg



ภาพรวม 10: Remark

— no answer —

รวม: 0 / 5 (0%)

No.22

คำถาม 1: Machine Number

Ex-003-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพรายการ PM

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7532.jpeg



IMG_7529.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.23

คำถาม 1: Machine Number

Ex-003-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

หมายเหตุ: จำนวน: 5 / 5 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: ให้แนบข้อมูลปริมาณการตรวจเช็คอย่างสม่ำเสมอ และบันทึก **Tag** ตรวจสอบ

IMG_7533.jpeg



IMG_7528.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.24

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-003-04

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินชั้นล่าง

หน้าจอ 3: Floor

3

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

 Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)


คำถาม 8: Test Light

 Normal
Abnormal
NA


result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพราก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงขนาดของเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

 IMG_7534.jpeg



 IMG_7527.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงขนาดของเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงขนาดของเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงขนาดของเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

No.25

คำถาม 1: Machine Number

Ex-002-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Fuse (AC)

 Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

 Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

 Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

 Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)


คำถาม 8: Test Light

 Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพราก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงขนาดของเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

 IMG_7539.jpeg



IMG_7535.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.26

รูปภาพ 1: Machine Number

Ex-002-02

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันไดลง

รูปภาพ 3: Floor

2

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

หมายเหตุเกี่ยวกับงาน: 5 / 5 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายในแผนผังงานตามข้อสงสัยของช่าง แต่ไม่มี Tag กระจาย

IMG_7540.jpeg



IMG_7536.jpeg



ภาพรวม 10: Remark
— no answer —

No.27

ภาพรวม 1: Machine Number
EX-B02-Q3

ภาพรวม 2: Location
ทางเดินชั้นล่าง

ภาพรวม 3: Floor
2

ภาพรวม 4: Fuse (AC)
Normal
Abnormal
NA

ภาพรวม 5: Fuse (DC)
Normal
Abnormal
NA

ภาพรวม 6: Test Battery
Normal
Abnormal
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

รวม: 5 / 5 (100%)

ภาพรวม 7: Test Charger
Normal
Abnormal
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพรวม 8: Test Light
Normal
Abnormal
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

ภาพรวม 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายในกล่องค้นหาเอกสารคือชื่อจาก แท็ก ตรวจสอบ
IMG_7541.jpeg



IMG_7537.jpeg



ภาพรวม 10: Remark
— no answer —

รวม: 5 / 5 (100%)

No.28

คำถาม 1: Machine Number

Ex-002-04

คำถาม 2: Location

ทางเดินภายใน

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: Test Light

Normal


Abnormal

NA


รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แผนภาพจาก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG_7542.jpeg



 IMG_7538.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.29

คำถาม 1: Machine Number

Ex-001-01

คำถาม 2: Location

ภายใน

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:ดูที่แบบทดสอบทั้งหมดเพื่อข้อจำกัด และปุ่ม Tag ตรวจสอบ
 IMG_7798.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.30

หน้าจอ 1: Machine Number
Ex-B01-02

หมายเหตุ:เมื่อถึงหมด: 0 / 5 (0%)

หน้าจอ 2: Location

alluser

หน้าจอ 3: Floor

1

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA


result: 1 / 1 (100%)

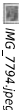
หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:ดูที่แบบทดสอบทั้งหมดเพื่อข้อจำกัด และปุ่ม Tag ตรวจสอบ
 IMG_7794.jpeg





IMG_7799.jpeg



รูปภาพ 10: Remark
— no answer —

No.31

รูปภาพ 1: Machine Number
EX-001-03

รูปภาพ 2: Location
ภายใน

รูปภาพ 3: Floor
1

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 9: แผนภาพการ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายในแผนภาพการ PM ของ Tag ตรวจสอบ

IMG_7795.jpeg



IMG_7800.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.32

คำถาม 1: Machine Number

EX-B01-04

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันได

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:รูปถ่ายในจุดตั้งสถานีตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7796.jpeg



IMG_7801.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวม: 0 / 5 (0%)

No.33

ฟาร์ม 1: Machine Number

Ex-001-05

ฟาร์ม 2: Location

SZ2

ฟาร์ม 3: Floor

1

ฟาร์ม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ฟาร์ม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ฟาร์ม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ฟาร์ม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ฟาร์ม 8: Test Light

Normal


Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

ฟาร์ม 9: แผนภาพราก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG_7797.jpeg



ฟาร์ม 10: Remark

— no answer —

No.34

ฟาร์ม 1: Machine Number

Ex-001-06

ฟาร์ม 2: Location

SZ1

ฟาร์ม 3: Floor

1

ฟาร์ม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal


Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:รูปนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นเพื่ออธิบาย และปุ่ม **Tag** ตรวจสอบ

 IMG_8024.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.35

หน้าจอ 1: Machine Number

Ex-009-01

หมายเหตุ:เมื่อแจ้งเตือน: 0 / 5 (0%)

หน้าจอ 2: Location

SIZ

หน้าจอ 3: Floor

9

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal


Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:รูปนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นเพื่ออธิบาย และปุ่ม **Tag** ตรวจสอบ

 IMG_8023.jpeg



คำถาม 10: Remark
— no answer —

ทั้งหมด: 105 / 175 (60%)

รวมเฉลี่ยทั้งหมด: 0 / 5 (0%)
รวมส่วนทั้งหมดที่เหลือ: 105 / 175 (60%)

ชื่อ	1487177	ตำแหน่งตั้ง	80105 อาคาร ศูนย์ 64 (บld 1)
ชนิดอุปกรณ์	PM Exit Light ที่เชื่อมต่อ อาคาร A ชั้น 1	ข้อมูล GPS	รหัส: 13.6847519, ละติจูด: 100.6047609
ประเภท	PM Check Sheet_E-08 Exit Light	ข้อมูลการติดตั้ง	รหัสรุ่น CR001207 ทรัพย์สิน (SM)
วันที่ทำการทดสอบ	26 ธันวาคม 2024 08:49 น	ผู้	27 ธันวาคม 2024 08:30 น
โดย	ทีมทีม CR005117 ประจำ (Temp)	ผู้	
วันที่	26 ธันวาคม 2024 03:52 น	รวม	45%
สถานะ	เสร็จแล้ว		

หมายเลข	รวม
E-08 Exit Light	80 / 175 (45%)
No.01	0 / 5 (0%)
No.02	0 / 5 (0%)
No.03	0 / 5 (0%)
No.04	5 / 5 (100%)
No.05	5 / 5 (100%)
No.06	5 / 5 (100%)
No.07	5 / 5 (100%)
No.08	0 / 5 (0%)
No.09	5 / 5 (100%)
No.10	5 / 5 (100%)
No.11	5 / 5 (100%)
No.12	5 / 5 (100%)
No.13	5 / 5 (100%)
No.14	0 / 5 (0%)
No.15	5 / 5 (100%)
No.16	5 / 5 (100%)
No.17	0 / 5 (0%)
No.18	0 / 5 (0%)
No.19	5 / 5 (100%)
No.20	5 / 5 (100%)
No.21	0 / 5 (0%)
No.22	5 / 5 (100%)
No.23	0 / 5 (0%)
No.24	5 / 5 (100%)
No.25	5 / 5 (100%)
No.26	0 / 5 (0%)
No.27	0 / 5 (0%)
No.28	0 / 5 (0%)
No.29	0 / 5 (0%)
No.30	0 / 5 (0%)
No.31	0 / 5 (0%)
No.32	0 / 5 (0%)
No.33	0 / 5 (0%)
No.34	0 / 5 (0%)
No.35	0 / 5 (0%)
ทั้งหมด	80 / 175 (45%)

E-08 Exit light

No.01

เครื่อง 1: Machine Number

Ex-a08-01

เครื่อง 2: Location

ทางเดินบันไดลง

เครื่อง 3: Floor

8

เครื่อง 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

เครื่อง 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

เครื่อง 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

เครื่อง 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

เครื่อง 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

เครื่อง 9: แบตเตอรี่สำรอง PM

หมายเหตุ: รูปบนคือรูปหน้าตาของเครื่อง แต่ไม่ Tag ของเรา

IMG_7863.jpeg



IMG_7866.jpeg



เครื่อง 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ: เครื่อง: 0 / 5 (0%)

No.02

เครื่อง 1: Machine Number

Ex-a08-02

เครื่อง 2: Location

ทางเดินบันไดลง

เครื่อง 3: Floor

8

เครื่อง 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: ให้แนบข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG_7864.jpeg



IMG_7867.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.03

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-008-03

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินด้านซ้าย

หน้าจอ 3: Floor

8

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

ภาพที่ 7: Test Charger

 Normal

 Abnormal

NA

ผลรวม: 0 / 1 (0%)

ภาพที่ 8: Test Light

 Normal

 Abnormal

NA

ผลรวม: 0 / 1 (0%)

ภาพที่ 9: แผนภาพการ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงขั้นตอนการตรวจสอบเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ



IMG_7855.jpeg



ภาพที่ 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ: ภาพที่ส่งมาทั้งหมด: 0 / 5 (0%)

No.04

ภาพที่ 1: Machine Number

Ex-307/01

ภาพที่ 2: Location

ทางเดินรถโดยสาร

ภาพที่ 3: Floor

7

ภาพที่ 4: Fuse (AC)

 Normal

 Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 5: Fuse (DC)

 Normal

 Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 6: Test Battery

 Normal

 Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 7: Test Charger

 Normal

 Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 8: Test Light

 Normal

 Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 9: แผนภาพการ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงขั้นตอนการตรวจสอบเครื่องจักร และป้าย **Tag** ตรวจสอบ

IMG_7869.jpeg



IMG_7872.jpeg



รูปภาพ 10: Remark
— no answer —

No.05

รูปภาพ 1: Machine Number
Ex-a07-02

รูปภาพ 2: Location
ทางเดินบันไดลง

รูปภาพ 3: Floor
2

รูปภาพ 4: Fuse (AC)
Normal
Abnormal
NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

หมายเหตุเกี่ยวกับงาน: 5 / 5 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแบบลงพื้นที่ตามแผนผังของเครื่อง Tag ที่วางเตือน



IMG_7873.jpeg



ภาพรวม 10: Remark

— no answer —

No.06

ภาพรวม 1: Machine Number
EX-007-Q3

ภาพรวม 2: Location

ทางเดินชั้นล่าง

ภาพรวม 3: Floor

7

ภาพรวม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพรวม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพรวม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพรวม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพรวม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

ผลรวม: 1 / 1 (100%)

ภาพรวม 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงหน้าจอเครื่องจักร และป้าย Tax ตรวจสอบ

IMG_7870.jpeg



IMG_7874.jpeg



ภาพรวม 10: Remark

— no answer —

รวมผลรวมทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.07

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a06-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินอาคาร

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพราก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7878.jpeg



IMG_7875.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:จำนวน: 5 / 5 (100%)

No.08

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a06-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินอาคาร

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: 3.1 เป็นค่าเฉลี่ยตามรอบของข้อมูล และใน Tag ที่วางบน

IMG_7876.jpeg



IMG_7879.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.09

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-005-03

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินบันได

หน้าจอ 3: Floor

6

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 7: Test Charger

 Normal

Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 8: Test Light


 Normal

Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 9: แผนภาพกราฟ PM

 IMG_7877.jpeg

หมายเหตุ:รูปถ่ายแสดงหน้าจอเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG_7880.jpeg



ภาพที่ 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:รูปถ่าย: 5 / 5 (100%)

No.10

ภาพที่ 1: Machine Number

Ex-05-01

ภาพที่ 2: Location

ทางเดินกลาง

ภาพที่ 3: Floor

5

ภาพที่ 4: Fuse (AC)

 Normal

Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 5: Fuse (DC)

 Normal

Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 6: Test Battery

 Normal

Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 7: Test Charger

 Normal

Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพที่ 8: Test Light


 Normal

Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

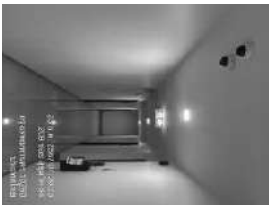
ภาพที่ 9: แผนภาพกราฟ PM

 IMG_7881.jpeg

หมายเหตุ:รูปถ่ายแสดงหน้าจอเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG_7884.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.11

รูปภาพ 1: Machine Number

Ex-a05-02

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันไดลง

รูปภาพ 3: Floor

5

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

 Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

หมายเหตุทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

 Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 6: Test Battery

 Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 7: Test Charger

 Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 8: Test Light

 Normal

Abnormal

NA

ผลการ: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายในแผนผังกราฟแสดงข้อมูล Tag ที่ตรวจสอบ

IMG_7882.jpeg



IMG_7885.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.12

รูปภาพ 1: Machine Number

EX-005-03

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันได

รูปภาพ 3: Floor

5

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปนี้เป็นตัวอย่างแผนภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_7883.jpeg



IMG_7886.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

รวม: 5 / 5 (100%)

No.13

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a04-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพราก PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และเป็น Tag ตรวจสอบ

IMG_7887.jpg



IMG_7890.jpg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a04-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หมายเหตุ:จำนวน: 5 / 5 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: ให้แนบตัวเก็บฝุ่นตามรอบที่แจ้งไว้ และนำ Tag มาตรวจสอบ

IMG_7891.jpeg



IMG_7888.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.15

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-304-Q3

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินบันได

หน้าจอ 3: Floor

4

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 7: Test Charger

 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)


ภาพ 8: Test Light

 Normal
Abnormal
NA


Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 9: แผนภาพรถ PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG_7889.jpeg



 IMG_7892.jpeg



ภาพ 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:ทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.16

ภาพ 1: Machine Number

Ex-03-01

ภาพ 2: Location

ทางเดินกลาง

ภาพ 3: Floor

3

ภาพ 4: Fuse (AC)

 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 5: Fuse (DC)

 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 6: Test Battery

 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 7: Test Charger

 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)


ภาพ 8: Test Light

 Normal
Abnormal
NA

Result: 1 / 1 (100%)

ภาพ 9: แผนภาพรถ PM

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG_7894.jpeg



IMG_7897.jpeg



รูปภาพ 10: Remark

— no answer —

No.17

รูปภาพ 1: Machine Number

Ex-a03-02

รูปภาพ 2: Location

ทางเดินบันไดลง

รูปภาพ 3: Floor

3

รูปภาพ 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

หมายเหตุทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

รูปภาพ 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

รูปภาพ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงตำแหน่งการติดตั้งเครื่องวัด Tag กราฟแสดง

IMG_7895.jpeg



IMG_7898.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

EX-003-Q3

คำถาม 2: Location

ทางเดินขึ้นลิฟท์

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:ผู้ให้บริการนำแผนภาพเครื่องจักร และป้าย Tag มาตรวจสอบ

IMG_7896.jpeg



IMG_7899.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวม: 0 / 5 (0%)

No.19

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a02-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพรายการ PM

หมายเหตุ:รูปถ่ายแสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG_5017.jpeg



IMG_5016.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a02-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

หน้าจอ 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: ให้แนบข้อมูลปริมาณการใช้อุปกรณ์ และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG_5018.jpeg



IMG_5015.jpeg



หน้าจอ 10: Remark

— no answer —

No.21

หน้าจอ 1: Machine Number

EX-012-Q3

หน้าจอ 2: Location

ทางเดินบันได

หน้าจอ 3: Floor

2

หน้าจอ 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

หน้าจอ 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: Test Charger

 Normal

 Abnormal

NA

Result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: Test Light

 Normal


 Abnormal

NA


Result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แบตเตอรี่ PM

หมายเหตุ:รุ่นนี้ไม่ต้องตั้งหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG_8019.jpeg



 IMG_8013.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:รุ่นนี้ไม่ต้องตั้งหมายเลข: 0 / 5 (0%)

NO.22

คำถาม 1: Machine Number

Ex-001-02

คำถาม 2: Location

อื่นๆ

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: Fuse (AC)

 Normal

 Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

 Normal

 Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

 Normal

 Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

 Normal

 Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

 Normal


 Abnormal

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แบตเตอรี่ PM

หมายเหตุ:รุ่นนี้ไม่ต้องตั้งหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG_8021.jpeg



IMG_8022.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.23

คำถาม 1: Machine Number

Ex-801-03

คำถาม 2: Location

S12

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: ให้แนบข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG_8020.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ: 0 / 5 (0%)

No.24

คำถาม 1: Machine Number

Ex-801-04

คำถาม 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)


คำถาม 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แฉกพาราฟร่า PM

หมายเหตุ:จุดในแนวดวงเงินหมายถึงข้อจำกัด และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG_8059.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวมคำตอบทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.26

คำถาม 1: Machine Number

Na

คำถาม 2: Location

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: Test Light

Normal
Abnormal
NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แฉกพาราฟร่า PM

หมายเหตุ:จุดในแนวดวงเงินหมายถึงข้อจำกัด และป้าย Tag ตรวจสอบ

— no answer —

คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวมคำตอบทั้งหมด: 0 / 5 (0%)

No.27

คำถาม 1: Machine Number

Na

คำถาม 2: Location

— no answer —

รุ่น	1430674	จำนวนเครื่อง	80105 และ รุ่นที่ สำเนา 64 (นร 1)
คำอธิบาย	PM ระบบ Fire alarm ฝั่งซ้ายติดบนแผ่น	หมายเลข GPS	รหัสจอ: 13.6847393, ลายจอจอ: 100.6047919
ประเภท	PM Check Sheet_E-09 Fire Alarm	ดำเนินการในรหัสสี	แผ่นบันทึก CR001207 ใบอนุมัติ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	09 ธันวาคม 2024 07:28 เซ้า	วันที่	09 ธันวาคม 2024 04:23 บ่าย
ชื่อผู้ดูแล	กมลทิพย์ CR005117 ฝั่งซ้าย (Emp)	คะแนน	83%
วันที่ทดสอบ	09 ธันวาคม 2024 07:32 เซ้า		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
E-09 Fire Alarm	10 / 12 (83%)
ระบบเตือน PM	0 / 0 (0%)
Fire Alarm System PM.	6 / 6 (100%)
ทดสอบการทำงาน Fire Alarm System PM.	4 / 6 (66%)
ทั้งหมด	10 / 12 (83%)

E-09 Fire Alarm

MACHINE NUMBER

คำตาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU01-01

SYSTEM PM

คำตาม 1: ระบบเตือน PM

ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ว่าพร้อมก่อน
ดำเนินการ เพื่อความปลอดภัยของทีมงาน

Fire Alarm SYSTEM.

- A: Inspection Fire Alarm System before PM.
- 1 ตรวจสอบ Fire Alarm System PM.
- 1.1 ตรวจสอบความพร้อมของสัญญาณเตือน.
- 1.2 ตรวจสอบสัญญาณเตือนที่ติดตั้งบนตู้ควบคุม.
- 1.3 ตรวจสอบ Lamp Test (ทดสอบหลอดไฟ).
- 1.4 ตรวจสอบการแจ้งเตือนด้วยเสียง.
- 1.5 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์.
- 1.6 ตรวจสอบความพร้อมของแบตเตอรี่
- B: Fire Alarm System PM.
- a: จัดตั้งทีมปฏิบัติงาน.
- b: ทำการประชาสัมพันธ์แจ้งพนักงาน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน.

- 1 Fire Alarm System PM.
- 1.1 ทีมงานรับแจ้งสัญญาณเตือน Smoke โดยการส่งสัญญาณเตือนไปยังตู้ควบคุม(เครื่องรับ, ไซเรน)
- 1.2 ทำการแจ้ง Manual เพื่อการส่งสัญญาณเตือนไปยังตู้ควบคุม(เครื่องรับ, ไซเรน)
- 1.3 เมื่อการทำงานตาม Function (ทดสอบการแจ้งเตือนบนเครื่องรับเสร็จ)

- C: ตรวจสอบการทำงานของสัญญาณเตือน.
- d: ตรวจสอบการแจ้งเตือนอย่างต่อเนื่องในส่วนที่เกี่ยวข้อง.
- M : Monthly (1 Month)
- Q : Quarterly (3 Month)
- S : Semi - annual (6 Month)
- A : Annuly (1 Year)
- 2A : 2Annuly (2 Year)

Fire Alarm System PM.

คำตาม 1: (แผ่น Q) ตรวจสอบความพร้อมของสัญญาณเตือน.

มาตรฐาน : สัญญาณไม่แจ้งเตือน.



Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำตาม 2: (แผ่น Q) ตรวจสอบสัญญาณเตือนที่แจ้งเตือนหรือไม่.

มาตรฐาน : ติดแน่นไม่หลุดหลวม.



Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แบบ Q) ตรวจสอบ Lamp Test .

มาตรฐาน : ทดสอบด้วย	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 4: (แบบ Q) ตรวจสอบรีโมท			
มาตรฐาน : รับผิดชอบตัวรับ 2 นาที	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 5: (แบบ S) ตรวจสอบการแจ้งเตือน			
มาตรฐาน : ทำตามคู่มือ	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 6: (แบบ S) ตรวจสอบไฟแจ้งเตือน	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 7: รับผิดชอบไฟแจ้งเตือน	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)

ทดสอบการใช้งาน Fire Alarm System PM.

คำถาม 1: (แบบ A) ตรวจสอบการแจ้งเตือน Smoke			
มาตรฐาน : รับผิดชอบแจ้งเตือน	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 2: (แบบ A) ตรวจสอบการแจ้งเตือน Heat			
มาตรฐาน : รับผิดชอบแจ้งเตือน	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 3: (แบบ A) ตรวจสอบการแจ้งเตือน Manual			
มาตรฐาน : รับผิดชอบแจ้งเตือน	Pass	NA	คะแนน: 0 / 1 (0%)

คำถาม 4: (แบบ A) ตรวจสอบการแจ้งเตือน Module

มาตรฐาน : รับผิดชอบแจ้งเตือน	Pass	NA	คะแนน: 0 / 1 (0%)
คำถาม 5: (แบบ A) ตรวจสอบการแจ้งเตือน Function			
มาตรฐาน : รับผิดชอบแจ้งเตือน	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 6: (แบบ A) ตรวจสอบการแจ้งเตือน Bell			
มาตรฐาน : ตรวจสอบ	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
คำถาม 7: Comment	No		

แบบทดสอบ PM

คำถาม 1: แบบทดสอบ PM

ภาพหน้าจอการแจ้งเตือน และภาพการแจ้งเตือน PM
IMG_7004.jpeg



ทั้งหมด: 10 / 12 (83%)

การแจ้งเตือนทั้งหมด: 10 / 12 (83%)

รหัส	1484522	กลุ่มรหัส	80105 และ รหัส รุ่น 64 (Unit 1)
ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ผงเคมีแห้ง 1.4	กลุ่มรหัส GPS	รหัส: 13.68064, รหัสรุ่น: 100.6075904
ประเภท	PM Check Sheet M-08 ผลิตภัณฑ์: Dry Chemical/Co2	ผลิตภัณฑ์รหัส	ผลิตภัณฑ์ CR001207 สารเคมี (SM)
วันที่ทำการสอบ	24 ธันวาคม 2024 04:35 น	วันที่	27 ธันวาคม 2024 08:37 น
ตัวอย่าง	แบบฟอร์ม CR005022 ทั่วไป (Emp)	รวม	0%
วันที่ใช้	24 ธันวาคม 2024 04:52 น		
สถานที่	ศรีสุภาวดี		

หมายเลข	รวม
Extinguisher: Dry Chemical/Co2	
No.01	0 / 0 (0%)
No.02	0 / 0 (0%)
No.03	0 / 0 (0%)
No.04	0 / 0 (0%)
No.05	0 / 0 (0%)
No.06	0 / 0 (0%)
No.07	0 / 0 (0%)
No.08	0 / 0 (0%)
No.09	0 / 0 (0%)
No.10	0 / 0 (0%)
No.11	0 / 0 (0%)
No.12	0 / 0 (0%)
No.13	0 / 0 (0%)
No.14	0 / 0 (0%)
No.15	0 / 0 (0%)
No.16	0 / 0 (0%)
No.17	0 / 0 (0%)
No.18	0 / 0 (0%)
No.19	0 / 0 (0%)
No.20	0 / 0 (0%)
No.21	0 / 0 (0%)
No.22	0 / 0 (0%)
No.23	0 / 0 (0%)
No.24	0 / 0 (0%)
No.25	0 / 0 (0%)
No.26	0 / 0 (0%)
No.27	0 / 0 (0%)
No.28	0 / 0 (0%)
No.29	0 / 0 (0%)
No.30	0 / 0 (0%)
No.31	0 / 0 (0%)
No.32	0 / 0 (0%)
No.33	0 / 0 (0%)
No.34	0 / 0 (0%)
No.35	0 / 0 (0%)
ทั้งหมด	0 / 0 (0%)

Extinguisher: Dry Chemical/Co2

No.01

Form 1: Machine Number

FEX-A0G-01

Form 2: Location

ชั้น 3

Form 3: Floor

1

Form 4: สถานะถังดับเพลิง

Normal

Overcharge

NA

Form 5: หมายเหตุ

หมายเหตุ: รูปถ่ายถังดับเพลิงที่สถานีดับเพลิง Tax การสอบ

LINE ALBUM_A1-4_241224_1.jpg



Form 6: Remark

— no answer —

No.02

Form 1: Machine Number

FEX-A0G-02

Form 2: Location

ชั้น 3

Form 3: Floor

1

คำถาม 4: สถานะจาลัดรณ

Recharge Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนรูปการรณ

หมายเหตุ: รูปในแบบจอนหมายเลขเครื่องจักร และปณ Tax การรณ

LINE_ALBUM_A1-4_241224_2.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A0G-03

คำถาม 2: Location

ปณ รณ

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: สถานะจาลัดรณ

Recharge Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนรูปการรณ

หมายเหตุ: รูปในแบบจอนหมายเลขเครื่องจักร และปณ Tax การรณ

LINE_ALBUM_A1-4_241224_3.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.04

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A0Z-01

คำถาม 2: Location

รณรณ

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: สถานะจาลัดรณ

Recharge Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนรูปการรณ

หมายเหตุ: รูปในแบบจอนหมายเลขเครื่องจักร และปณ Tax การรณ

LINE_ALBUM_A1-4_241224_4.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A02-02

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
2

คำถาม 4: สถานะตู้จำหน่าย
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_A1-4_241224_5.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A02-03

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
2

คำถาม 4: สถานะตู้จำหน่าย
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_A1-4_241224_6.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.07

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A02-04

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
2

คำถาม 4: สถานะตู้จำหน่าย
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_A1-4_241224_7.jpg




คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.08


คำถาม 1: Machine Number
FEX-A02-05

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
2

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง
Recharge  Normal

คำถาม 5: แผนภูมิการซ่อม

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่ช่างเทคนิคส่งมาให้ช่าง Tax ตรวจสอบ
 LINE_AUBUM_A1_4_241224_8.jpg




คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.09


คำถาม 1: Machine Number
FEX-A03-01

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
3

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง
Recharge  Normal

คำถาม 5: แผนภูมิการซ่อม

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่ช่างเทคนิคส่งมาให้ช่าง Tax ตรวจสอบ
 LINE_AUBUM_A1_4_241224_9.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.10

คำถาม 1: Machine Number
FEX-A03-02

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
3

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องผูกพันการตอบ และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_A1-4_241224_10.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A03-03

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องผูกพันการตอบ และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_A1-4_241224_11.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A03-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องผูกพันการตอบ และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_A1-4_241224_12.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A03-05

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
3


คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge

 Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเครื่องเล่น และไฟล์ Tax ตารางสอน
 LINE_ALBUM_A1-4_241224_13.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A04-01

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
4


คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge

 Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเครื่องเล่น และไฟล์ Tax ตารางสอน
 LINE_ALBUM_A1-4_241224_14.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A04-02

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
4


คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge

 Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเครื่องเล่น และไฟล์ Tax ตารางสอน
 LINE_ALBUM_A1-4_241224_15.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number
FEX-A04-03

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
4


คำถาม 4: สถานะตัวรับเงิน
Recharge



Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการชำระเงิน

หมายเหตุ: รูปถ่ายแนบมาของหน้าจอรับเงิน แสดงว่า **Tax** ว่างเปล่า
 LINE_ALBUM_A1-4_241224_16.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number
FEX-A04-04

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
4


คำถาม 4: สถานะตัวรับเงิน
Recharge



Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการชำระเงิน

หมายเหตุ: รูปถ่ายแนบมาของหน้าจอรับเงิน แสดงว่า **Tax** ว่างเปล่า
 LINE_ALBUM_A1-4_241224_17.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number
FEX-A04-05

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
4

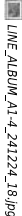
คำถาม 4: สถานะตู้เงินอัตโนมัติ

Recharge

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายตู้เงินอัตโนมัติแสดงเครื่องจักร และป้าย **Tax** ตรวจสอบ




คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.19

คำถาม 1: Machine Number

N/A

คำถาม 2: Location

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

คำถาม 4: สถานะตู้เงินอัตโนมัติ

Recharge

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายตู้เงินอัตโนมัติแสดงเครื่องจักร และป้าย **Tax** ตรวจสอบ

— no answer —

คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

N/A

คำถาม 2: Location

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

คำถาม 4: สถานะตู้เงินอัตโนมัติ

Recharge

Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายตู้เงินอัตโนมัติแสดงเครื่องจักร และป้าย **Tax** ตรวจสอบ

— no answer —

คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.21

คำถาม 1: Machine Number

N/A

คำถาม 2: Location

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

คำถาม 4: สถานะตู้เงินอัตโนมัติ

Recharge

Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายตู้เงินอัตโนมัติแสดงเครื่องจักร และป้าย **Tax** ตรวจสอบ

— no answer —

คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.22

คำถาม 1: Machine Number

N/A



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 173/201 หมู่ 10 ซอยสุขุมวิท 101/10 ซอยสุขุมวิท
Road, Khlongtoei, Bangkok 10110 Thailand
T 662 2412 7788
F 662 2411 5793
www.smartniti.co.th

คำถาม 2: Location

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

คำถาม 4: สถานะการวัดแรงสั่น

Recharge Normal NA

คำถาม 5: แผนภูมิการสั่น

หมายเหตุ: รูปถ่ายแสดงจำนวนสถานีของสถานี และรูป Tax ตาราง

— no answer —

คำถาม 6: Remark

— no answer —



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 173/201 หมู่ 10 ซอยสุขุมวิท 101/10 ซอยสุขุมวิท
Road, Khlongtoei, Bangkok 10110 Thailand
T 662 2412 7788
F 662 2411 5793
www.smartniti.co.th

ชื่อ	1474035	ค่าเฉลี่ย	80.05 เมตร คูณ 64 (m/1)
คำถาม	pm คำนวณค่าเฉลี่ยค่า 1-9	ค่าเฉลี่ย GPS	เฉลี่ย: 13.6773632, เฉลี่ย: 100.6108672
คำถาม	PM Check Sheet, M-08 คำนวณค่า: Dry Chemical/CO2	คำถามการวิเคราะห์	คำถามการวิเคราะห์ (SM)
คำถามการตรวจสอบ	20 ธันวาคม 2024 12:11 ชั่วโมง	วันที่	27 ธันวาคม 2024 08:40 ชั่วโมง
ตัวอย่าง	แบบฟอร์ม CR005022 หน่วย (Emp)	วันที่	0%
วันที่พิมพ์	20 ธันวาคม 2024 12:31 ชั่วโมง		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมายเลข	ประเภท
Extinguisher: Dry Chemical/Co2	
No.01	0 / 0 (0%)
No.02	0 / 0 (0%)
No.03	0 / 0 (0%)
No.04	0 / 0 (0%)
No.05	0 / 0 (0%)
No.06	0 / 0 (0%)
No.07	0 / 0 (0%)
No.08	0 / 0 (0%)
No.09	0 / 0 (0%)
No.10	0 / 0 (0%)
No.11	0 / 0 (0%)
No.12	0 / 0 (0%)
No.13	0 / 0 (0%)
No.14	0 / 0 (0%)
No.15	0 / 0 (0%)
No.16	0 / 0 (0%)
No.17	0 / 0 (0%)
No.18	0 / 0 (0%)
No.19	0 / 0 (0%)
No.20	0 / 0 (0%)
No.21	0 / 0 (0%)
No.22	0 / 0 (0%)
No.23	0 / 0 (0%)
No.24	0 / 0 (0%)
No.25	0 / 0 (0%)
No.26	0 / 0 (0%)
No.27	0 / 0 (0%)
No.28	0 / 0 (0%)
No.29	0 / 0 (0%)
No.30	0 / 0 (0%)
No.31	0 / 0 (0%)
No.32	0 / 0 (0%)
No.33	0 / 0 (0%)
No.34	0 / 0 (0%)
No.35	0 / 0 (0%)
ทั้งหมด	0 / 0 (0%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Samsorn Road, Samsorn Suburb,
Bangkok, Thailand 10110
T 662 261 7788
F 662 261 5936
www.smartniti.co.th

Extinguisher: Dry Chemical/Co2

No.01

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B01-01

คำถาม 2: Location

ลานจอดรถ

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: สถานะถังบรรจุเต็ม


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายต้องเป็นภาพแสดงเครื่องจักร และป้าย **Tax** ตารางสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_1.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.02

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B01-02

คำถาม 2: Location

ลานจอดรถ

คำถาม 3: Floor

1



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Samsorn Road, Samsorn Suburb,
Bangkok, Thailand 10110
T 662 261 7788
F 662 261 5936
www.smartniti.co.th

คำถาม 4: สถานะถังบรรจุเต็ม


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายต้องเป็นภาพแสดงเครื่องจักร และป้าย **Tax** ตารางสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_2.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B02-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: สถานะถังบรรจุเต็ม


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายต้องเป็นภาพแสดงเครื่องจักร และป้าย **Tax** ตารางสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_3.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.04

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B02-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
2

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการเชื่อมต่อ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นตามเอกสารต้องใส่กำกับ แล้วยื่น Tax ควบคู่กัน

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_4.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B02-03

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
2

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการเชื่อมต่อ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นตามเอกสารต้องใส่กำกับ แล้วยื่น Tax ควบคู่กัน

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_5.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B02-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
2

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการขอ

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าหมายเลขเครื่องจักร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_6.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.07

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B03-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการขอ

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าหมายเลขเครื่องจักร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_7.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B03-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการขอ

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าหมายเลขเครื่องจักร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_8.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B03-03

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
3

คำถาม 4: สถานะตู้จำหน่าย
Recharge

Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเอกสารอ้างอิงสำหรับ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_9.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.10

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B03-04

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
3

คำถาม 4: สถานะตู้จำหน่าย
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเอกสารอ้างอิงสำหรับ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_10.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B04-01

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
4

คำถาม 4: สถานะตู้จำหน่าย
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเอกสารอ้างอิงสำหรับ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_11.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B04-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการซ่อม

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอหน้าของเครื่องสแกน และใบ Tax การซ่อม

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_12.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B04-03

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการซ่อม

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอหน้าของเครื่องสแกน และใบ Tax การซ่อม

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_13.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B04-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องคืน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันเครื่อง

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องคืนหมายเลขเครื่องคืน และใบ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_14.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B05-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องคืน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันเครื่อง

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องคืนหมายเลขเครื่องคืน และใบ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_15.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B05-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องคืน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันเครื่อง

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องคืนหมายเลขเครื่องคืน และใบ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_16.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B05-03

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
5

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge




Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องเล่นตามเอกสารเครื่องเล่น และภาพ Tax ตารางสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_17.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B05-04

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
5

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge




Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องเล่นตามเอกสารเครื่องเล่น และภาพ Tax ตารางสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_18.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.19

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B06-01

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
6

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge



Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องเล่นตามเอกสารเครื่องเล่น และภาพ Tax ตารางสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_19.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B06-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันเครื่อง

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอหน้าของเครื่องสกรีน และไฟล์ Tax ของเราแนบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_20.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.21

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B06-03

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันเครื่อง

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอหน้าของเครื่องสกรีน และไฟล์ Tax ของเราแนบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_21.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.22

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B06-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอหน้าจอมอบเลขเครื่องจักร และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_22.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.23

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B07-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอหน้าจอมอบเลขเครื่องจักร และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_23.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.24

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B07-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน

Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอหน้าจอมอบเลขเครื่องจักร และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_24.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.25

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B07-03

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
7


คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง
Recharge

Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพก่อน

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นตามรายละเอียดเครื่องจักร และใบ Tax ตารางสอบ




คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.26

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B07-04

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
7

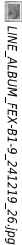
คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง
Recharge

Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพก่อน

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นตามรายละเอียดเครื่องจักร และใบ Tax ตารางสอบ




คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.27

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B08-01

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
8

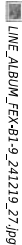
คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง
Recharge

Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพก่อน

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นตามรายละเอียดเครื่องจักร และใบ Tax ตารางสอบ




คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.28

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B08-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

8


คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง

Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการซ่อม

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นตามเอกสารต้องใส่ Tax ของเราเสมอ
 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_28.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.29

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B08-03

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

8


คำถาม 4: สถานะตัวเครื่อง

Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการซ่อม

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นตามเอกสารต้องใส่ Tax ของเราเสมอ
 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_29.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.30

คำถาม 1: Machine Number
FEX-B08-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

8

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องคืน


Recharge Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องคืนหมายเลขเครื่องคืน และใบ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_30.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.31

คำถาม 1: Machine Number

FEX-B09-01

คำถาม 2: Location

ทางรถไฟ

คำถาม 3: Floor

9

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องคืน


Recharge Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องคืนหมายเลขเครื่องคืน และใบ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_FEX-B1-9_241219_31.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.32

คำถาม 1: Machine Number

N/A

คำถาม 2: Location

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องคืน

Recharge Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องคืนหมายเลขเครื่องคืน และใบ Tax ตรวจสอบ

— no answer —

คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.33

คำถาม 1: Machine Number

N/A

คำถาม 2: Location

— no answer —



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Na Suburb, Bang Na District,
Bangkok, Thailand 10110 Thailand
T 662 2412 7788
F 662 2412 5939
www.smartniti.co.th

ชื่อ
บริษัท
รุ่น
รุ่นที่ตรวจสอบ
วันที่ตรวจ
สถานที่
สถานที่

1484543
PM Check Sheet M-08 เครื่องดับเพลิง: Dry
Chemical/Co2
24 ธันวาคม 2024 04:53 น
ตามใบตรวจ CR005022 เลขที่: (Emp)
24 ธันวาคม 2024 05:12 น
เสร็จสิ้นแล้ว

จำนวนถังดับ
เครื่อง GPS
จำนวนการแจ้งเตือน
รุ่น
รุ่น
รุ่น

80105 เลข: ตามถัง 64 (Unit 1)
รหัส: 13.68064, รหัสถัง: 100.6075904
ถังดับเพลิง CR001207 ตามใบตรวจ (SM)
27 ธันวาคม 2024 08:36 น
0%

หมายเลขถัง		ผลการ
Extinguisher: Dry Chemical/Co2		
No.01		0 / 0 (0%)
No.02		0 / 0 (0%)
No.03		0 / 0 (0%)
No.04		0 / 0 (0%)
No.05		0 / 0 (0%)
No.06		0 / 0 (0%)
No.07		0 / 0 (0%)
No.08		0 / 0 (0%)
No.09		0 / 0 (0%)
No.10		0 / 0 (0%)
No.11		0 / 0 (0%)
No.12		0 / 0 (0%)
No.13		0 / 0 (0%)
No.14		0 / 0 (0%)
No.15		0 / 0 (0%)
No.16		0 / 0 (0%)
No.17		0 / 0 (0%)
No.18		0 / 0 (0%)
No.19		0 / 0 (0%)
No.20		0 / 0 (0%)
No.21		0 / 0 (0%)
No.22		0 / 0 (0%)
No.23		0 / 0 (0%)
No.24		0 / 0 (0%)
No.25		0 / 0 (0%)
No.26		0 / 0 (0%)
No.27		0 / 0 (0%)
No.28		0 / 0 (0%)
No.29		0 / 0 (0%)
No.30		0 / 0 (0%)
No.31		0 / 0 (0%)
No.32		0 / 0 (0%)
No.33		0 / 0 (0%)
No.34		0 / 0 (0%)
No.35		0 / 0 (0%)
ทั้งหมด		0 / 0 (0%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
373/23-24 Moo 10, Bang Na Suburb, Bang Na District,
Bangkok, Thailand 10110 Thailand
T 662 2412 7788
F 662 2412 5939
www.smartniti.co.th

Extinguisher: Dry Chemical/Co2

No.01

Form 1: Machine Number

FEX-A05-01

Form 2: Location

ทางเดิน

Form 3: Floor

5

Form 4: สถานะของถังดับเพลิง

Recharge Normal

Form 5: ความถูกต้องของถัง

หมายเหตุ: รูปถ่ายของถังดับเพลิงที่แสดงและใบ Tax ตรวจสอบ

LINE_ALBUM_A5-8_241224_1.jpg



Form 6: Remark

— no answer —

No.02

Form 1: Machine Number

FEX-A05-02

Form 2: Location

ทางเดิน

Form 3: Floor

5

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันรถ

หมายเหตุ: รูปในเบื้องต้นหมายเหตุเครื่องจักร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_2.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A05-03

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันรถ

หมายเหตุ: รูปในเบื้องต้นหมายเหตุเครื่องจักร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_3.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.04

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A05-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันรถ

หมายเหตุ: รูปในเบื้องต้นหมายเหตุเครื่องจักร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_4.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A06-05

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
5

คำถาม 4: สถานะตู้รับเงิน
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงทั้งหมายเลขเครื่องรับ และใบ Tax ตราจอบ

 LINE_ALBUM_A5-8_241224_5.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A06-01

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
6

คำถาม 4: สถานะตู้รับเงิน
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงทั้งหมายเลขเครื่องรับ และใบ Tax ตราจอบ

 LINE_ALBUM_A5-8_241224_6.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.07

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A06-02

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
6

คำถาม 4: สถานะตู้รับเงิน
Recharge


Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงทั้งหมายเลขเครื่องรับ และใบ Tax ตราจอบ

 LINE_ALBUM_A5-8_241224_7.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number
FEX-A06-03

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

6


คำถาม 4: สถานะตัวรถ/รถคัน

Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพรถคัน

หมายเหตุ: รูปถ่ายแบบอัตโนมัติของรถคันที่รถคัน Tax จะรวม
 LINE_ALBUM_A5-8_241224_8.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number
FEX-A06-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

6


คำถาม 4: สถานะตัวรถ/รถคัน

Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพรถคัน

หมายเหตุ: รูปถ่ายแบบอัตโนมัติของรถคันที่รถคัน Tax จะรวม
 LINE_ALBUM_A5-8_241224_9.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.10

คำถาม 1: Machine Number
FEX-A06-05

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าหมายเลขเครื่องจักร และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_10.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A07-01


คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าหมายเลขเครื่องจักร และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_11.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A07-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการตอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายของหน้าหมายเลขเครื่องจักร และใบ Tax การตอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_12.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A07-03

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
7

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge


 Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเอกสารอ้างอิงสำหรับ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_A5-8_241224_13.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A07-04

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
7

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge


 Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเอกสารอ้างอิงสำหรับ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_A5-8_241224_14.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A07-05

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
7

คำถาม 4: สถานะตู้เครื่องเล่น
Recharge


 Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเบื้องต้นที่มาของเอกสารอ้างอิงสำหรับ Tax ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_A5-8_241224_15.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A08-01

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
8


คำถาม 4: สถานะเครื่องรับเงิน
Recharge



Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการชำระเงิน

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอเงินตามเอกสารอ้างอิง และไฟล์ Tax การชำระเงิน
 LINE_ALBUM_45-8_241224_16.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A08-02

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
8


คำถาม 4: สถานะเครื่องรับเงิน
Recharge



Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนภูมิการชำระเงิน

หมายเหตุ: รูปถ่ายหน้าจอเงินตามเอกสารอ้างอิง และไฟล์ Tax การชำระเงิน
 LINE_ALBUM_45-8_241224_17.jpg



คำถาม 6: Remark
— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number
FEK-A08-03

คำถาม 2: Location
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor
8

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการสอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องหมายเอกสารจั่วบัตร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_18.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.19

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A08-04

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

8

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการสอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องหมายเอกสารจั่วบัตร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_19.jpg



คำถาม 6: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

FEX-A08-05

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

8

คำถาม 4: สถานะจั่วบัตรเงิน


Recharge  Normal

Overcharge

NA

คำถาม 5: แผนผูกพันการสอบ

หมายเหตุ: รูปถ่ายเครื่องหมายเอกสารจั่วบัตร และใบ **Tax** ตรวจสอบ

 LINE_ALBUM_45-8_241224_20.jpg



ภาคผนวก 2

2.10 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



รายงาน
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้กับ

อาคารชุด เดอะเนสต์ เฟส 1 สุขุมวิท 64
19 ตุลาคม 2567

หน่วยฝึกอบรม
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



ที่ 13610/054/2567

1 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง รายงานผลการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

อ้างถึง หนังสือเลขที่ 13610/047/2567 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบ กภ.รง.2
2. ใบรายชื่อผู้ร่วมฝึกซ้อม
3. รูปประกอบการฝึกซ้อม
4. ใบรับรองผลการฝึกซ้อม (Certificate)

ตามที่ศูนย์ฝึกอบรมฯ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับเจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยในตึกคณอาคารชุด เดอะเนสท์ เฟส 1 สุขุมวิท 64 เลขที่ 89 ซ.สุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2567 แล้วนั้น

บัดนี้ ศูนย์ฝึกอบรมฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้เข้าอบรมจำนวน 13 คน ผู้ร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 13 คน ผลการฝึกอบรมครั้งนี้ผ่านเกณฑ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าหน้าที่บริหารงานศูนย์ฝึกอบรม
ดับเพลิงและกู้ภัย

ส่วนบริหารความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

โทร : 0-2335-4154

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่..... โรงกลั่นน้ำมันบางจาก.....

วันที่.....1..... เดือนพฤศจิกายน.....พ.ศ.2567.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่.....วันอนุญาต19 สิงหาคม 2566.....วันหมดอนุญาต18 สิงหาคม 2569.....

ตั้งอยู่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย..... ถนน.....สุขุมวิท.....

แขวง/ตำบล.....พระโขนงใต้..... เขต/อำเภอ.....พระโขนง..... จังหวัด.....กรุงเทพฯ..... รหัสไปรษณีย์..... 10260.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง○)

☒ กรณีสถานประกอบการเดียว ชื่อสถานประกอบการ.....อาคารชุด เดอะเนสต์ เฟส 1 สุขุมวิท 64

ตั้งอยู่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย..... สุขุมวิท 64..... ถนน.....สุขุมวิท.....

แขวง/ตำบล.....พระโขนงใต้..... เขต/อำเภอ.....พระโขนง..... จังหวัด.....กรุงเทพฯ..... รหัสไปรษณีย์..... 10260.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....13..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน13..... คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณี สถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่.....19..... เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ.2567.....

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝักซ้อมดับเพลิงและฝักซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ ก.ร.จ. ๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝักซ้อมดับเพลิงและฝักซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ..... ผู้รับใบอนุญาต
(.....)
วันที่.....1..... เดือนพฤษภาคม.....พ.ศ. ...2567.....

หมายเหตุ

๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝักซ้อมดับเพลิงและฝักซ้อมอพยพหนีไฟ แบบ ก.ร.จ. ๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

ที่ 13610/047/2567

6 ตุลาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ตามที่ศูนย์ฝึกอบรม บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0038 จะทำการฝึกซ้อมให้ผู้พักอาศัยนิติ บุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ เฟส 1 สุขุมวิท 64 เลขที่ 89 ซ.สุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 12.00 น. ในวันเสาร์ที่ 19 ตุลาคม 2567 กำหนดการและแผนที่ตาม เอกสารแนบ 1-2

ในการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งนี้ ใช้วิทยากรของบริษัท บางจากฯ จำกัด (มหาชน) ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายภาณุพงศ์ สุขสวัสดิ์ (ผู้ควบคุมการฝึกอบรม) หัวหน้าอบรม แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง, แผนการอพยพและวิธีการอพยพ
2. นายรังสิต สุทธิรักษ์ (ผู้ดูแลการฝึกอบรม) หัวหน้าอบรม การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าหน้าที่บริหารงานศูนย์ฝึกอบรม
ดับเพลิงและกู้ภัย

ส่วนบริหารความมั่นคง ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
โทร : 0-2335-4154

กำหนดการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เวลา 08.30-12.00 น.

สถานที่ 1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัท
2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา (น.)	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
08.30	ลงทะเบียน		ห้องฝึกอบรม
08.30-09.00	พิธีเปิด	โดย.....	ห้องฝึกอบรม
09.00-11.00	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง 1. แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2. แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ 3. การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	วิทยากรที่ได้รับ การรับรองจาก กรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน	ห้องฝึกอบรม
11.00-11.15	พักรับประทานอาหารว่าง		
11.15 เป็นต้นไป (ระยะเวลาตาม ประเภทกิจการ และสถานการณ์ที่ จำลองการฝึก ปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง	วิทยากรที่ได้รับ การรับรองฯ	สถานที่ปฏิบัติงาน ของผู้เข้ารับการฝึก

แผนที่





ลงทะเบียน

กิจกรรมฝึกอบรมระดับเพลิงและซ่อมแผนฉุกเฉินคอนโดฯ

ณthe nest สุขุมวิท 64 เฟส 1

วันที่19 ต.ค. 67.....08.00 :-..12.00.น.

ผู้จัดการอาคาร/ผู้จัดการนิติ

ลำดับ	คำนำหน้า (นาย,นาง,น.ส.)	ชื่อ-นามสกุล	มือถือ	บ้านเลขที่
1	นาง			
2	นาย			
3	นาย			
4	นาย			
5	นาย			
6	อ.ก.			
7	อ.ร.			
8	อ.ก.			
9	อ.ร.			
10	อ.ร.			
11	นาย			
12	นาง			
13	นาง			
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

รูปภาพ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

อาคารชุด เดอะเนสต์ เฟส 1 สุขุมวิท 64
19 ตุลาคม 2567

ภาพการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567





บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Bangchak Corporation Public Company Limited

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๓๖๖

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๘

ขอรับรองว่า

อาคารชุด เดอะเนสต์ เฟส ๑ สุขุมวิท ๖๔

เลขที่ ๘๙ ซอยสุขุมวิท ๖๔ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

ได้ดำเนินการ

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและระบบปรับอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕


เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้จัดการส่วนบริหารความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

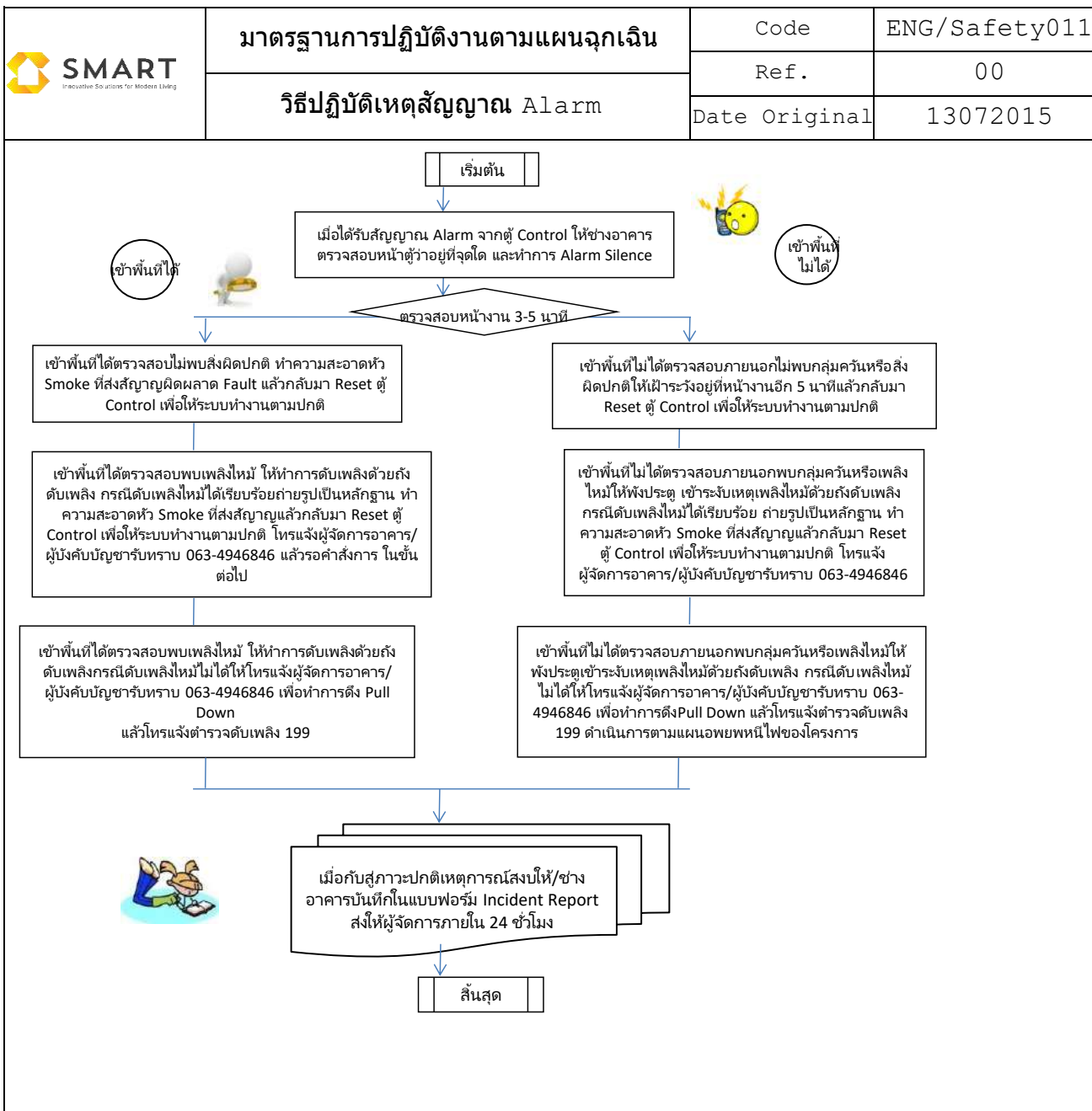
ภาคผนวก 2

2.11 เอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉินวิธีปฏิบัติเหตุสัญญาณ Alarm

	มาตรฐานการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน	Code	ENG/Safety011
	วิธีปฏิบัติเหตุสัญญาณ Alarm	Ref.	00
		Date Original	13072015

เมื่อมีสัญญาณ Alarm Smoke ภายในเวลาทำการหรือหลังเวลาทำการปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- เมื่อได้รับสัญญาณ Alarm จากตู้ Control ให้ช่างอาคารตรวจสอบหน้าตู้ว่าอยู่ที่จุดใด และทำการ Alarm Silence
- ช่างอาคารต้องขึ้นตรวจสอบถึงหน่วยงานใช้เวลา 3-5 นาที
- เข้าพื้นที่ได้ตรวจสอบไม่พบสิ่งผิดปกติ ทำความสะอาดหัว Smoke ที่ส่งสัญญาณผิดพลาด Fault แล้วกลับมา Reset ตู้ Control เพื่อให้ระบบทำงานตามปกติ
- เข้าพื้นที่ไม่ได้ตรวจสอบภายนอกไม่พบกลุ่มควันหรือสิ่งผิดปกติให้เฝ้าระวังอยู่ที่หน่วยงานอีก 5 นาที แล้วกลับมา Reset ตู้ Control เพื่อให้ระบบทำงานตามปกติ
- เข้าพื้นที่ได้ตรวจสอบพบเพลิงไหม้ ให้ทำการดับเพลิงด้วยถังดับเพลิง กรณีดับเพลิงไหม้ได้เรียบร้อย ถ่ายรูปเป็นหลักฐาน ทำความสะอาดหัว Smoke ที่ส่งสัญญาณแล้วกลับมา Reset ตู้ Control เพื่อให้ระบบทำงานตามปกติ โทรแจ้งผู้จัดการอาคาร/ผู้บังคับบัญชา รับทราบ 063-4946846 (นางสาวเบญจวรรณ จันทรรัตน์) แล้วรอคำสั่งการ ในขั้นตอนต่อไป
- เข้าพื้นที่ไม่ได้ตรวจสอบภายนอกพบกลุ่มควันหรือเพลิงไหม้ให้ฟังประตูเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยถังดับเพลิง กรณีดับเพลิงไหม้ได้เรียบร้อย ถ่ายรูปเป็นหลักฐาน ทำความสะอาดหัว Smoke ที่ส่งสัญญาณแล้วกลับมา Reset ตู้ Control เพื่อให้ระบบทำงานตามปกติ โทรแจ้งผู้จัดการอาคาร รับทราบ 063-4946846 (นางสาวเบญจวรรณ จันทรรัตน์) แล้วรอคำสั่งการขั้นตอนต่อไป
- เข้าพื้นที่ได้ตรวจสอบพบเพลิงไหม้ ให้ทำการดับเพลิงด้วยถังดับเพลิง กรณีดับเพลิงไหม้ไม่ได้ให้โทร แจ้งผู้จัดการอาคาร/ผู้บังคับบัญชา รับทราบ 063-4946846 (นางสาวเบญจวรรณ จันทรรัตน์) เพื่อทำการดึง Pull Down แล้วโทรแจ้งตำรวจ ดับเพลิง 199 ดำเนินการตามแผนอพยพหนีไฟของโครงการ
- เข้าพื้นที่ไม่ได้ ตรวจสอบภายนอกพบกลุ่มควันหรือเพลิงไหม้ ให้ฟังประตู เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยถังดับเพลิง กรณีดับเพลิงไหม้ไม่ได้ให้โทรแจ้งผู้จัดการอาคาร/ผู้บังคับบัญชา รับทราบ 063-4946846 (นางสาวเบญจวรรณ จันทรรัตน์) เพื่อทำการดึง Pull Down แล้วโทรแจ้งตำรวจดับเพลิง 199 ดำเนินการตามแผนอพยพหนีไฟของโครงการ
- เมื่อกลับสู่ภาวะปกติให้ช่างอาคาร บันทึกในแบบฟอร์ม Incident Report จัดส่งให้ผู้จัดการภายใน 24 ชม.



ภาคผนวก 2

2.12 เอกสารการตรวจสอบอาคารประจำปี 2567

คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร ๑.)

(๑๓๓ ๑๐)

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร.สำนักงานโยธา
วันที่.....๑๕.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๗

ข้อ ๔ หลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาตตรวจสอบสภาพอาคารประกอบด้วย

- (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ จำนวน ๑ ชุด
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัดอุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขอ
ออกไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขอ) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด
- (๓) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ของผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด
- (๔) สำเนากการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๒ ชุด
- (๕) รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารจากผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และบันทึกในระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด

คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร ๑.)

(๑๓ มี)

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร.สำนักงานโยธา
วันที่.....เดือน.....ปี.....๒๕๖๗

ข้อ ๔ หลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาตตรวจสอบสภาพอาคารประกอบด้วย

- (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ จำนวน ๑ ชุด
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขอ
ออกไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขอ) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด
- (๓) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ของผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด
- (๔) สำเนากาารขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๒ ชุด
- (๕) รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารจากผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และบันทึกในระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด

ภาคผนวก 2

2.13 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบปรับอากาศ (ส่วนกลาง) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 1st Floor, 173/201 Building,
Rongkhit Road, Rongkhit Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5936
www.smartniti.com

รหัส	1488635	จำนวนห้อง	80105 และ 606 จำนวน 64 (Unit 1)
คำอธิบาย	PM ตรวจสอบอาคาร B ห้องใต้ดิน แผน A	จำนวน GPS	รหัส QR: 13.6847551, เลขห้อง 100.6047768
ประเภท	PM Check Sheet_M-03 AHU ,Splittype Unit	ดำเนินการในอาคาร	ดำเนินการ CR001207 ตามมาตรฐาน (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	26 สิงหาคม 2024 03:54 ปรากฏ	วันที่	27 สิงหาคม 2024 08:29 ปรากฏ
พบข้อบกพร่อง	พบปัญหา CR005117 ฝ้าเพดาน (Emp)	รวม	100%
วันที่ตรวจเช็ค	26 สิงหาคม 2024 03:58 ปรากฏ		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หน่วยข้อมูล	รวม
M-03 AHU ,Splittype Unit	32 / 32 (100%)
รวมรวม PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	32 / 32 (100%)
ทั้งหมด	32 / 32 (100%)

M-03 AHU ,Splittype Unit

MACHINE NUMBER

คำอธิบาย 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)
FCU-B01-01

SYSTEM PM

- คำอธิบาย 1: ระบบ PM
- M : Monthly (1 Month)
 - Q : Quarterly (3 Month)
 - S : Semi - annual (6 Month)
 - A : Annually (1 Year)
 - 2A : 2Annually (2 Year)

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

คำอธิบาย 1: (แบบ M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

ตรวจสอบ : สะอาด/ไม่สะอาด.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 2: (แบบ M) ตรวจสอบเสียง และ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : เสียง.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 3: (แบบ M) ตรวจสอบการเดินน้ำทิ้ง.

ตรวจสอบ : สะอาด/ไม่สะอาด.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 1st Floor, 173/201 Building,
Rongkhit Road, Rongkhit Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5936
www.smartniti.com

คำอธิบาย 4: (แบบ M) ตรวจสอบการกรองอากาศ.	
ตรวจสอบ : เปลี่ยน.	Not Pass
Pass	NA
รวม: 1 / 1 (100%)	

คำอธิบาย 5: (แบบ M) ตรวจสอบพื้นที่ชั้นวางของบริเวณตู้ปรับอากาศ.

ตรวจสอบ : ว่าง/มีของ.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 6: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพแผ่นน้ำหยดและช่องน้ำทิ้งของตู้ปรับอากาศ.

ตรวจสอบ : ไม่พบน้ำรั่ว ช่าง.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 7: (แบบ Q) ตรวจสอบทิศทาง Air Dircer น้ำทิ้ง.

ตรวจสอบ : ไม่พบน้ำรั่ว ช่าง.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 8: (แบบ Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .

ตรวจสอบ : สะอาด/ไม่สะอาด

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 9: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพแผงวงจร แผงคอยล์ร้อน.

ตรวจสอบ : เปลี่ยน.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 10: (แบบ Q) ตรวจสอบเสียงและการสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : เปลี่ยน.

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำอธิบาย 11: (แบบ S) ตรวจสอบความสะอาด ฝ้าเพดาน ฝ้ากระจก ฝ้าบาน.

ตรวจสอบ : สะอาด/ไม่สะอาด

Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 12: (แบบ S) ตรวจสอบลวด สาย คอนดิวเตอร์ให้เรียบร้อย.

ตรวจสอบ : ผ่าน

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 13: (แบบ S) ตรวจสอบลวด Fan Coil Unit โดยวางระดับ.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ คอนดิวเตอร์

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 14: (แบบ S) ตรวจสอบลวดตามตำแหน่งโดยวางระดับ และสั่งเปิด/ปิดคอนดิวเตอร์.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ/ไม่ผ่าน.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 15: (แบบ S) ตรวจสอบลวดตามตรงกลางทางสาย ถึง ปลาย.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ ไม่ผ่าน.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 16: (แบบ A) ตรวจสอบลวดคอนดิวเตอร์ โดยให้แน่ใจว่าสายลวดถึงตัวหัวขดลวด.

ตรวจสอบ : ไม่ผ่าน.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 17: (แบบ A) ตรวจสอบว่า Fill Coil ไม่ตรงกับแบบ.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 18: (แบบ A) ตรวจสอบลวด และหม้อต้ม Blower Motor.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 19: (แบบ A) ตรวจสอบสายพ่วงจากตัวควบคุม.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 20: (แบบ A) ใช้ ลวด สาย ไม่ครบถ้วนหรือไม่.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 21: (แบบ A) ตรวจสอบลวดตามตำแหน่ง,แบบ,ขดลวดตาม

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ/ไม่ผ่าน

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบ Stop ที่คอนดิวเตอร์.

ตรวจสอบ : Pass

Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) ตรวจสอบลวด เชื่อม ถึง Condensing.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบไม่ผ่าน

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) ตรวจสอบลวดตามคอนดิวเตอร์ โดยให้แน่ใจว่าสายลวดถึงตัว หม้อต้ม.

ตรวจสอบ : ผ่าน.

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ตรวจสอบการวางลวดตามหม้อต้ม Motorและหม้อต้ม.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบ/ไม่ผ่าน

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: (แบบ A) ตรวจสอบสายพ่วง Compressor ไม่ผ่านตาม รั้วหม้อ.

ตรวจสอบ : ไม่ผ่าน

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 27: (แบบ A) ใช้ ลวด สาย ไม่ครบถ้วนหรือไม่.

ตรวจสอบ : ไม่ผ่าน

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 28: (แบบ A) ข้าราชการเอา รัด ทรัพย์สินมาฝาก.

ประเภท : เรื่องไม่ผิด.

Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 29: (แบบ A) ข้าราชการเอา รัด ทรัพย์สินมาฝาก.

ประเภท : ผิด.

Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 30: (แบบ A) ข้าราชการเอา รัด ทรัพย์สินมาฝาก.

ประเภท : ผิด.

Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 31: (แบบ Q) ข้าราชการเอา รัด ทรัพย์สินมาฝาก.

ประเภท : ผิด.

Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 32: (แบบ A) ข้าราชการเอา รัด ทรัพย์สินมาฝาก.

Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 33: Comment

— no answer —

รวมผลคะแนน: 32 / 32 (100%)

คำถาม 1: Comment

Pass Not Pass

คำถาม 2: Comment

Pass Not Pass

Smart Service and Management Co., Ltd.
733/23-24 Moo 10, Bang Na Suburb, Bang Na District,
Bangkok, Thailand 10110
T 662 261 7788
F 662 261 5936
www.smartniti.co.th



รวมผลคะแนน: 32 / 32 (100%)

รวมผลคะแนน: 32 / 32 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 1st Floor, 173/201-173/201-2
Rongkhit Road, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.co.th

วันที่	14/1/93	จำนวนห้อง	80105 และ อาคาร 64 (NH 1)
คำอธิบาย	PM แอร์ระบบปรับอากาศ Split type 2 แขนง	จำนวน GPS	รหัส QR: 13.6847282, ละติจูด: 100.6047317
ประเภท	PM Check Sheet_M-03 AHU ,Splittype Unit	คำใบ้การวินิจฉัย	ผลการวัด CR001207 ตามเกณฑ์ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	18 ธันวาคม 2024 10:28 น	วันที่	21 ธันวาคม 2024 12:03 น
โดย	ณัฐดนัย ศรีสุคนธ์	ผลการวัด	100%
วันที่วัดผล	18 ธันวาคม 2024 10:30 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หน่วยข้อมูล	ผลการ
M-03 AHU ,Splittype Unit	32 / 32 (100%)
ระบบลม PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	32 / 32 (100%)
ทั้งหมด	32 / 32 (100%)

M-03 AHU ,Splittype Unit

MACHINE NUMBER

คำตาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)
FCU-A02-02

SYSTEM PM

- คำตาม 1: ระบบ PM
- M : Monthly (1 Month)
 - Q : Quarterly (3 Month)
 - S : Semi - annual (6 Month)
 - A : Annually (1 Year)
 - 2A : 2Annually (2 Year)

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

คำตาม 1: (ตาม M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

ตรวจสอบ : แอร์ไม่ผ่าน.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 2: (ตาม M) ตรวจสอบเสียง และ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : เสียง.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 3: (ตาม M) ตรวจสอบการควบแน่น.

ตรวจสอบ : แอร์/ไม่ผ่าน.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)



Smart Service and Management Co., Ltd.
173/201 1st Floor, 173/201-173/201-2
Rongkhit Road, Bangkok 10110 Thailand
T 662 241 7788
F 662 241 5793
www.smartniti.co.th

คำตาม 4: (ตาม M) ตรวจสอบการอุดตัน.
ตรวจสอบ : ผ่าน.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 5: (ตาม M) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำในท่อลม.

ตรวจสอบ : ปรากฏปกติ.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 6: (ตาม Q) ตรวจสอบการปนเปื้อนของอากาศในห้อง.

ตรวจสอบ : ผ่านไม่รั่ว ซ้ำ.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 7: (ตาม Q) ตรวจสอบสภาพ Air Drier ไม่รั่วซึม.

ตรวจสอบ : ผ่านไม่รั่ว ซ้ำ.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 8: (ตาม Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit.

ตรวจสอบ : แอร์ไม่ผ่าน.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 9: (ตาม Q) ตรวจสอบการทำความสะอาด แผงคอยล์ร้อน.

ตรวจสอบ : ผ่าน.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 10: (ตาม Q) ตรวจสอบเสียงและการสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : ผ่าน.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำตาม 11: (ตาม S) ตรวจสอบความสะอาด ไม่ผ่านสลับ การวัด.

ตรวจสอบ : แอร์ไม่ผ่าน.
Pass Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 12: (แบบ S) ตรวจสอบลวด สาย คอนดิวเตอร์ให้เรียบร้อย.

ตรวจสอบ : ผ่าน

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 13: (แบบ S) ตรวจสอบลวด Fan Coil Unit โดยวางลวด.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ คอนดิวเตอร์

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 14: (แบบ S) ตรวจสอบลวดตามตำแหน่งโดยวางลวด และสั่งเปิดคอมเพรสเซอร์.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 15: (แบบ S) ตรวจสอบลวดตามตำแหน่ง สาย ปีก.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 16: (แบบ A) ตรวจสอบลวดคอมเพรสเซอร์ โดยให้แน่ใจว่าสายลวดถึงหัวสายลวด.

ตรวจสอบ : ไม่ดี.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 17: (แบบ A) ตรวจสอบ Fill Coil ให้ตรงไม่ เบี่ยง.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 18: (แบบ A) ตรวจสอบลวด และหม้อต้ม Blower Motor.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 19: (แบบ A) ตรวจสอบสายลวดจากตัวควบคุม.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 20: (แบบ A) ให้ เปิด สาย คอนดิวเตอร์ให้ผ่าน.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ.

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 21: (แบบ A) ตรวจสอบลวดตามตำแหน่งสาย, สายสายลวดตาม

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ

🔧 Pass Not Pass

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบ Stop ที่คอนดิวเตอร์.

ตรวจสอบ : ไม่ดี

Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) ตรวจสอบลวด เชื่อม สาย Condensing.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) ตรวจสอบลวดตามตำแหน่ง สายคอนดิวเตอร์ โดยให้แน่ใจว่าสายลวดถึง หัวสายลวด.

ตรวจสอบ : ไม่ดี.

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ตรวจสอบสายลวดตามตำแหน่ง Motor และหม้อต้ม.

ตรวจสอบ : ตรวจสอบให้แน่ใจ

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: (แบบ A) ตรวจสอบสายลวด Compressor ไม่ให้สายลวด ถึงหม้อต้ม.

ตรวจสอบ : ไม่ดี

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 27: (แบบ A) ให้ เปิด สาย คอนดิวเตอร์ให้ผ่าน.

ตรวจสอบ : ไม่ดี

🔧 Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 28: (แผน A) ทำความสะอาด จัด ทาสี ส่วนที่เป็นสนิม ผุกร่อน.

มาตรฐาน : สะอาดเรียบร้อย.

	Pass	Not Pass
1. The following are the components of a business plan: a. Executive Summary b. Market Analysis c. Financial Projections d. All of the above	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. The primary purpose of a business plan is to: a. Attract investors b. Guide business operations c. Both a and b d. None of the above	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. A SWOT analysis includes: a. Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats b. Sales, Marketing, Operations, Technology c. Strategy, Management, Finance, HR d. None of the above	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. The break-even point is the level of sales at which: a. Total revenue equals total costs b. Total revenue is greater than total costs c. Total revenue is less than total costs d. None of the above	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. A business plan should be updated: a. Annually b. Bi-annually c. Quarterly d. None of the above	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NA

(%00T) T / T :mmmm

คำถาม 29: (แผน A) จำนวนจุดยึดให้แน่นไม่หลุดหลวม.

มาตรา ๑๖ : ผู้ดูแล

Pass Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 30: (แผน A) จัดเก็บสายไฟเป็นระเบียบ

กฤษฎีกา : นว ๕๕๒๔

[illegible]

NA

Page: 1 / 1 (100%)

คำถาม 31: (แผน Q) วัด บันทึกค่าแรงต้นและการแส.

มาตรฐาน : วัด บันทึกค่า

[illegible]

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 32: (แผน A) การทำ PM.

[illegible]

NA

(%00T) T / T :mmmm

คำถาม 33: Comment


— no answer —

หมวดหมู่ของทั้งหมด: 32 / 32 (100%)

แผนภาพการทำ PM

คำถาม 1: แอปพลิเคชันการทำ PM

หมายเหตุ:แผนภาพอุปกรณ์ และการใช้งานของตัวการ PM

 IMG_7645.jpeg IMG_7647.jpeg

ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: 32 / 32 (100%)

ทั้งหมด: 32 / 32 (100%)

ภาคผนวก 2

2.14 เอกสารคู่มือภาระเบี่ยงการพักอาศัย

THE
NEST
SUKHUMVIT 64

คู่มือเพื่อการพักอาศัย
โครงการ เดอะ เนสต์ สุขุมวิท 64
THE NEST SUKHUMVIT 64

**PRACTICAL LIVING
TO ITS PERFECTION**

ออกแบบเพื่อที่สุด ของชีวิตที่ลงตัว

จัดทำโดย บริษัท เดอะ เนสต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
THE NEST PROPERTY CO.,LTD

หมวดที่	หน้า
รายละเอียดโครงการ	3
การบริการโครงการ	
ฝ่ายการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดฯ	5
คณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุดฯ	5
ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดฯ	5
พนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ	5
ข้อควรปฏิบัติในการพักอาศัย	
คำใช้จ่ายส่วนกลางและคำใช้จ่ายส่วนบุคคล	7
คำใช้จ่ายส่วนกลาง	8
การใช้ประโยชน์ในห้องชุด	8
ข้อควรรู้สำหรับการตกแต่ง, ต่อเติม และซ่อมแซมภายในห้องชุดฯ	10
การผ่านเข้า - ออก อาคารชุดฯ	14
การขนย้าย นำสิ่งของเข้า-ออก อาคารชุด	14
การใช้ลิฟต์โดยสาร	15
การวางสิ่งของบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง	15
การทำจัดขยะมูลฝอย	15
ขอความร่วมมือในการเสียงสัดว่เสีย	16
การใช้บริการและสิ่งอำนวยความสะดวกของอาคารชุดฯ	16
ข้อควรปฏิบัติในการใช้สระว่ายน้ำ	16
ข้อควรปฏิบัติในการใช้ห้องออกกำลังกาย	17
ข้อควรปฏิบัติในการใช้ห้องสมุด และ Privilege Lounge	17
ข้อควรปฏิบัติในการใช้สถานที่จอดรถ	18
ข้อควรปฏิบัติในการใช้รับบัตรสิทธิ์การรค์	18
การรักษาความปลอดภัยอาคารชุดฯ	19
การบริการซ่อมแซมและซ่อมไฟการรับประกัน	22
นโยบายประกันภัยอุบัติเหตุ	23
คำแนะนำและวิธีการดูแลอุปกรณ์ภายใน	24
การดูแลพื้นที่ส่วนกลาง	31

หนังสือ “คู่มือเพื่อการพักอาศัย PRACTICAL LIVING TO ITS PERFECTION”

เล่มนี้ บริษัท เดอะ เนสต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้จัดทำขึ้น เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

ข้อมูล สาร-ประโยชน์เกี่ยวกับความสำคัญต่อท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่านให้มีความรู้ และเข้าใจตรงกันเกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติในการใช้พื้นที่พักอาศัยร่วมกับนาคยั้งั้น และใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นในการใช้พื้นที่ส่วนกลางที่มีนิติบุคคลอาคารชุด เป็นผู้ดูแลได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้ท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่านได้รู้รอบกับอย่างมีความสุข โดยมีวัตถุประสงค์ประสงค์ดังนี้

- เพื่ออำนวยความสะดวกโดยวิธีสะดวก ง่ายและรวดเร็ว ภายในอาคารได้อย่างถูกต้องกับข้อกำหนดการใช้งานของนิติบุคคลและอุปกรณ์แต่ละชนิด
- เพื่อการอยู่อาศัยร่วมกันอย่างมีความสุขภายในโครงการนี้ ภายใต้ข้อควรปฏิบัติต่างๆ ที่ควรทราบ
- นโยบายและโครงสร้างที่ถูกต้องและเหมาะสม
- บริการและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

บริษัทฯ หวังว่าทุกท่านที่พำนักอาศัยภายในโครงการของเราจะอยู่อย่างมีความสุขด้วยการออกแบบเพื่อที่สุขของชีวิตที่ลงตัว (PRACTICAL LIVING TO ITS PERFECTION) และยังเป็นการสร้างคุณภาพของโครงการให้มีความยั่งยืน ทรงคุณค่าตลอดไป

ด้วยความรักและผูกพัน

บริษัท เดอะ เนสต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท โปรเน็คทีฟ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

คณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด

คณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด มีอำนาจและหน้าที่ในการควบคุมการบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ให้เป็นไปตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด และตามพระราชบัญญัติอาคารชุด

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด จะเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลอาคารชุด มีอำนาจและหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด และตามพระราชบัญญัติอาคารชุด

พนักงานนิติบุคคลอาคารชุด

พนักงานฝ่ายจัดการ และหน้าที่รับผิดชอบ

ผู้จัดการอาคาร

ผู้จัดการอาคาร เป็นหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลจัดการอาคารชุดฯ ให้อยู่ในภาวะเรียบร้อยดูแลการพักรักษาพยาบาลในอาคารให้เป็นไปตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดฯ และระเบียบการใช้พื้นที่ปฏิบัติหน้าที่สิ่ง หรือผลิตจากที่ประชุมคณะกรรมการ หรือที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม รวมถึงควบคุม ตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานประจำอาคารชุด กำกับดูแลงานด้านการรักษาความปลอดภัย งานรักษาความสะอาด งานดูแลต้นไม้ สวนหย่อม งานกำจัดแมลง โดยรวมของอาคาร

เจ้าหน้าที่บัญชี / สุรการ เป็นหน้าที่รับผิดชอบในงานด้านบัญชี และการเงิน ตลอดจนการรับชำระค่าบริการส่วนกลางและการตั้งเบิกต่างๆ รวมถึงมีหน้าที่รับผิดชอบในงานประชาสัมพันธ์ งานธุรการ งานเอกสารต่างๆ ของอาคารชุด

ช่างเทคนิคประจำอาคาร เป็นหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบ ดูแลรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ในงานระบบวิศวกรรมที่เป็นทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดทั้งหมด

พนักงานของผู้รับเหมาบริการ

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความปลอดภัยภายในอาคารชุด เป็นหน้าที่ตรวจสอบควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก, การนำสิ่งของเข้า-ออกอาคารชุดฯ, ตรวจสอบดูแลทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด, ตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในอาคารชุด เป็นต้น

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมดของอาคารชุดฯ

เจ้าหน้าที่ดูแลสวน เป็นหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาต้นไม้ยืนต้น ไม่พุ่ม ไม่กระถาง ตลอดจนการรดน้ำพรรณไม้บริเวณสวนพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมดของอาคารชุดฯ

ข้อควรปฏิบัติในการพักรักษา

• คำใช้จ่ายส่วนกลาง และคำใช้จ่ายส่วนบุคคล*

เพื่อความชัดเจนและยุติธรรมกับผู้พักอาศัยทุกท่าน เจ้าของห้องชุด (ทั้งที่เช่าอยู่อาศัยแล้วหรือยังไม่อยู่อาศัย) เป็นหน้าที่ร่วมกับนอกคำใช้จ่ายที่เกิดจากการบริหารส่วนกลาง และเกิดจากการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือมีค่าใช้จ่าย หรือเกิดจากการดูแลรักษา และซ่อมแซมทรัพย์สิน รวมถึงการค่าเป็นค่าเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ของแต่ละห้องชุด และต้องช่วยกันรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล เช่น ค่าน้ำประปา ตามอัตราส่วนที่ใช้จริง ซึ่งมีนิติบุคคลอาคารชุด จะทำการเรียกเก็บตามกำหนดดังนี้

- คำใช้จ่ายส่วนกลาง 50 บาท /ตารางเมตร/เดือน (ชำระล่วงหน้าเป็นรายปี)
- คำบำรุงรักษาอาคารอัตโนมัติ น้ำประปา 400 บาทต่อปี ชำระภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

• คำใช้จ่ายเกี่ยวกับ ค่าบำรุงรักษาไฟฟ้า และ/หรือค่าตรวจสอบอาคาร เป็นต้น โดยให้เฉลี่ยเรียกเก็บตามที่เกิดขึ้นจริงเป็นคราวๆ ไป

- ค่าบริการสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า, น้ำประปา และโทรศัพท์)

• คำน้ำประปา : นิติบุคคลอาคารชุดจะคำนวณและส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าน้ำประปา จากค่าอ่านมิเตอร์ของห้องชุดทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง ตามจำนวนการใช้จริงโดยจะคิดและเรียกเก็บโดยตราลูกบาศก์เมตรละ 22 บาท

- ค่าโทรศัพท์สายตรง : ทำเนียบของห้องชุดชำระค่าบริการโดยตรงกับผู้ใช้บริการเอง
 - ค่าไฟฟ้า : ทำเนียบของห้องชุดชำระค่าไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าการหลวงโดยตรง
 - ศูนย์ธุรกิจ
 - บริการถ่ายเอกสาร
 - บริการรับโทรสาร
 - บริการส่งโทรสาร
- และแต่ละ 5 บาท
และแต่ละ 10 บาท
และแต่ละ 10 บาท (ทางโทรศัพท์อัตราเดียวกับค่าโทรศัพท์)



คำใช้ว่ามั่วสุมกลาง

เพื่อให้การบริหารงานบริหารพยาบาลส่วนกลางเป็นไปอย่างเรียบร้อยมีวัตถุประสงค์อาการ
ชุดฯ จะส่งไปแจ้งการชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลาง (ข้อ 1.1 – 1.3) ภายในวันที่ 5 ของเดือน
(ยกเว้นปีการเปลี่ยนตามบทปฏิบัติการบริหารมีวัตถุประสงค์อาการชุดฯ) ส่วนการ
ชำระค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล (ตามข้อ 1.4) จะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุดโปรดชำระไปภายในสุดท้ายของเดือนไปเดือนนั้นๆ
หรือหากเกิดความเข้าใจไม่สามารถชำระตามกำหนดได้ โปรดชำระภายในวันสิ้นปีแล้ว
หนึ่งเดือนเพื่อลดไป ในการนี้ทั้งชำระตามกำหนดถือว่าเป็นการค้างชำระเกิน 1 เดือน จะต้อง
เสียเงินปรับในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี

เพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นในการชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางและค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล สามารถชำระได้ด้วยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารตามใบที่บุคคลอาจารยชุดได้เปิดบัญชีไว้

การใช้ประโยชน์ภายในห้องชุด

การใช้วงเล็บ ในหนังสือชุดเป็นสิทธิของทางเจ้าของหนังสือ หรือบุคคลที่เจ้าของหนังสือ
หรือมอบหมายให้ใช้หนังสือ ซึ่งจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของหนังสือ
ชุด และภายใต้ข้อควรปฏิบัติ ดังนี้

- การครอบครองห้องชุด ถ้าเป็นเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณาปฏิเสธราคาห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดี และขอความกรุณาจัดทำการใดๆ ที่อันตราย และศีลธรรม หรือเสื่อมเสียแก่ภาพพจน์ของอาคารชุดฯ และการใช้ประโยชน์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิติบุคคลอาคารชุด
- ขอความร่วมมือในด้านความสะอาดเรียบร้อย ถ้าเป็นเจ้าของห้องชุดหรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณา ดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องชุดของตน และพื้นที่ส่วนกลางโดยไปเก็บน้ำ หรือทิ้งขยะออกไปนอกกระเบื้อง ไปทิ้งขยะ หรือนำสิ่งของมาวางไว้หน้าห้องชุด
- ขอความร่วมมือในด้านความสงบเรียบร้อย ถ้าเจ้าของห้องชุดหรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณางดการดัง การดุด่า การทะเลาะวิวาท หรือเปิดเครื่องดนตรี เครื่องมือ เครื่องใช้วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องขยายเสียง หรือเครื่องไฟฟ้าใดๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดัง ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยอื่นๆ โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนหลังจากเวลา 22.00 – 07.00 น.

- หนองปรือมีองค์การใดๆ ที่ีมีผลกระทบใช้ทรัพยากรส่วนกลาง หรือ ลักษณะกายบออากาศ หรือ ก็ักมีบทบาทของอาหารชุด ตลอดจนการใช้ทรัพยากรส่วนบุคคลของทางเข้าของห้องชุด โดยผู้จัดการมีอำนาจในการพิจารณา ยกเว้น และอนุญาตให้เจ้าของห้องชุดทำการใส่ตัวบนอพาร์ท และก่อนแก้ไขได้กำหนดไว้ปีเฉพาะกรณีเท่านั้น และขอให้ทำการอพาร์ทเป็นลายลักษณ์อักษร

- ความสะดวกรอบมือองต์ การดัดแปลงแก้ไข พื้น เพดาน และผนังกับห้องชุดที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง ระเบียง และ/หรือ ผนังด้านข้างที่ใช้ร่วมกับห้องชุดอื่นรวมถึงทรัพย์สินส่วนบุคคล ไม่ว่าจะเป็นการกระทำในอันธุข หรือส่วนของอาคารที่อยู่ภายนอกห้องชุด
- การให้ความช่วยเหลือในการซ่อมแซมบำรุงรักษาห้องชุด ทำเน็จเข้าของห้องชุด
- กรุณาดูสิลปดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ ภายในห้องชุดของตนเอง โดยที่ช่างประจำอาคารจะสามารถให้กัความช่วยเหลือเข้าของห้องชุด เฉพาะในการเป็นที่เป็นการตรวจสอบการชำรุดของอุปกรณ์ในเบื้องต้น หรือเป็นการซ่อมแซมเล็กน้อย ในการที่ที่เป็นงานซ่อมแซมที่ต้อใช้เวลานาน หรือเป็นงานที่นอกเหนือความสามารถของช่างประจำอาคารแล้ว ฝ่ายบริหารอาคารชุดฯ จะให้คำแนะนำ หรือประสานงานในการติดต่อจัดหาผู้รับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญมาดำเนินการให้กัช่างของห้องชุดต่อไป

- พอรวบรวมมือในการจด ตามคำหาเมื่อรวบรวมเพียงห้องชุด กำนักรวบรวมห้องชุดหรือบุคลากรที่เข้าพ้องห้องชุดอนุญาตการดำเนินการตามคำหาหรือสิ่งของอันใดในบริเวณทรัพย์สินส่วนบุคคลและในบริเวณอาคาร หรือสถานที่ต่างๆ ดังกล่าวบนข้อระเบียบ รวมถึงสูงเกินกว่าแบบข้อระเบียบของห้องชุด และประสงค์ก่อสร้างติดตั้งสิ่งใดเพิ่มเติมบนราวระเบียนห้องชุด อาทิ การติดตั้งตู้การง เหล็กขัด
- พอรวบรวมมือในแต่ละสมาคม ยาสสพต สิ่งผิดกฎหมายชุด กำนันเจ้าของห้องชุดหรือบุคลากรที่เข้าพ้องห้องชุดอนุญาตการก่นำนำวัตถุระเบิด วัสดุไวไฟ ยาเสพติด สิ่งผิดกฎหมายหรือทำกิจการใดๆ ในห้องชุดที่ติดต่อกฎหมาย ศีลธรรม ประเพณีอันดีงาม
- พอรวบรวมมือในการใช้ห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น กำนันเจ้าของห้องชุดหรือบุคลากรที่เข้าพ้องห้องชุดอนุญาตการประกอบกิจการทางธุรกิจหรือเก็บสินค้าห้ามติดป้ายโฆษณาใดๆ ทั้งภายในนอกและภายในอาคารมองจากได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ เท่านั้น ถ้ากำหนดว่าเพื่อนบ้านของกำนันมิได้ใช้ห้องชุดเป็นก็อยู่อาศัย แต่ใช้สำหรับเพื่อกิจการอื่นการก่นำนำนิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้ทราบกับที่
- พอรวบรวมมือเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบอื่นๆ ที่ใช้ร่วมกับวันแต่มีความจำเป็นขึงขอให้แจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดทราบและตรวจสอบก่อน และจำเป็นต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว
- พอรวบรวมมือในการเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาในห้องชุด พอความกรุณาเข้ามาเข้าพ้องห้องชุดโปรดให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือช่างวิศวตรวจสอบในบริเวณห้อง และซ่อมแซมแก้ไขในการปฏิบัติทรัพย์สินส่วนกลาง หรือห้องชุดข้างเคียงได้รับความเสียหายหรือมีผลกระทบกระเทือน อันเนื่องมาจากวัตถุอันตรายในห้องชุดนั้นชำระค่า โดยนิติบุคคลฯ จะแจ้งให้กำนันเจ้าของห้องชุดทราบล่วงหน้าและเข้าดำเนินการภายในเวลาอันสมควร

• ขอความกรุณาในการแสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายของห้องชุดใกล้เคียงและพื้นที่ส่วนกลาง เมื่อห้องชุดใดทำการต่อเติมหรือตกแต่ง ขอความกรุณาท่านเจ้าของห้องชุดรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียง หรือห้องชุดชั้นบนและล่าง อันเนื่องมาจากการต่อเติมตกแต่ง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลงลิ้นชักยาระบบสาธารณูปโภค และระบบป้องกันภัย และ/หรือ ความเสียหายที่เกิดจากห้องชุดนั้นเป็นเหตุกรุณาแจ้งสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ

• การโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด ท่านเจ้าของห้องชุดที่มีความประสงค์จะโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด ขอความกรุณาแจ้งมายังฝ่ายบริหารอาคารฯ ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ เพื่อที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะได้ทำการตรวจสอบรายการกว้างขวางของห้องชุด หากตรวจสอบแล้วไม่รายการกว้างขวาง ประสิทธิภาพอาคารชุดฯ จะทำการออกหนังสือปลดหนี้ให้ท่านเจ้าของห้องชุดเพื่อไปเป็นเอกสารประกอบการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดต่อกรมที่ดินต่อไป

การตกแต่ง ค่าอุปโภค และซ่อมแซมภายในห้องชุด

• การเสนอแบบตกแต่ง

นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะส่งมอบแบบก่อสร้าง และเอกสารต่อไปนี้ให้แก่ท่านเจ้าของห้องชุดเพื่อศึกษาและใช้ปฎิบัติแนวทาง ก่อนออกแบบตกแต่งภายในแบบแปลนพื้น (FLOOR PLAN) ทั้งชั้นเฉพาะห้อง แยกแสดงตำแหน่งงานระบบต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, ไทลส์พาร์, เครื่องครัวจริงจับควัน (SMOKE DETECTOR), แนวท่อระบายน้ำ ฯลฯ ขนาดมีเตอร์ไฟฟ้า (ในการนี้ที่เจ้าของห้องชุดใช้ไฟฟ้า) และเกิดความเสียหายท่านเจ้าของห้องชุดจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น)

แนวทางการปฏิบัติ

• ตัวแบบของนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะกำหนดจัดประชุมประสานงานระหว่างท่านเจ้าของห้องชุด ผู้ออกแบบผู้รับเหมารองท่านเจ้าของห้องชุดกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ เพื่อกำหนดแนวทางการตกแต่งภายใน ระยะเวลาในการตกแต่งภายใน และตอบข้อซักถามที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่ง

• ท่านเจ้าของห้องชุดหรือผู้ออกแบบห้องชุดกรุณาส่งมอบแบบตกแต่งภายในตามรายการที่ระบุในข้อ 4.3.1 ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยส่งผ่านนิติบุคคลอาคารชุดฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ขึ้นอยู่กับข้อตกลงกับผู้รับเหมา) ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนการก่อสร้าง หรือตกแต่ง

• หากท่านเจ้าของห้องชุดมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารนอกเหนือจากมาตรฐานของอาคาร กรุณาแจ้งความประสงค์ดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ฝ่ายจัดการอาคารชุดฯ เพื่อตรวจสอบก่อนจึงจะดำเนินการในทางดังกล่าวต่อไปได้

แนวทางการปฏิบัติ

• ตัวแบบของนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะกำหนดจัดประชุมประสานงานระหว่างท่านเจ้าของห้องชุด ผู้ออกแบบผู้รับเหมารองท่านเจ้าของห้องชุดกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ เพื่อกำหนดแนวทางการตกแต่งภายใน ระยะเวลาในการตกแต่งภายใน และตอบข้อซักถามที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่ง

• ท่านเจ้าของห้องชุดหรือผู้ออกแบบห้องชุดกรุณาส่งมอบแบบตกแต่งภายในตามรายการที่ระบุในข้อ 4.3.1 ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยส่งผ่านนิติบุคคลอาคารชุดฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ขึ้นอยู่กับข้อตกลงกับผู้รับเหมา) ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนการก่อสร้าง หรือตกแต่ง

• หากท่านเจ้าของห้องชุดมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารนอกเหนือจากมาตรฐานของอาคาร กรุณาแจ้งความประสงค์ดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ฝ่ายจัดการอาคารชุดฯ เพื่อตรวจสอบก่อนจึงจะดำเนินการในทางดังกล่าวต่อไปได้

ขั้นตอนเตรียมการการตกแต่ง

• ท่านเจ้าของห้องชุดกรุณาส่งมอบเอกสารต่างๆ ที่ เกี่ยวกับการตกแต่ง ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ จำนวน 2 ชุด ไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนเริ่มทำการตกแต่ง ดังต่อไปนี้

- แบบแปลนตกแต่ง และพื้นที่พืชมวงงานตกแต่งภายในห้องชุด

- แบบการตกแต่ง ผนัง พื้น ฝ้าเพดานของห้องชุด

- แบบแปลนงานไฟฟ้าซึ่งแสดงปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้ (POWER LOAD),

และผังไฟฟ้าแสงสว่าง (LIGHTING LAYOUT) ตลอดจนรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ตกแต่ง หรือติดตั้งในห้องชุด

- แบบแปลนงานระบบต่างๆ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง เช่น ช่องระบายอากาศ

VENTILATION, ท่อทางระบายน้ำ (PIPING DRAINAGE SYSTEM) และอื่นๆ เช่น ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยระบบป้องกันเครื่องกระสุนหรือระบบรักษาความปลอดภัยอื่นๆ ที่จะจัดทำขึ้นเพิ่มเติมภายในห้องชุดดังกล่าว

• นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะอนุมัติ หรือไม่อนุมัติ หรือ อนุมัติอย่างมีเงื่อนไขสำหรับการเสนอแบบ และรายละเอียดการตกแต่งภายในห้องชุด

• เจ้าของห้องชุดจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับในการตกแต่งภายในห้องชุดภายในอาคารชุดทุกประการและรับผิดชอบส่วนกลางหรือทรัพย์สินส่วนของผู้ขึ้นในระหว่างการตกแต่งและเป็นการประนีประนอมใช้สาธารณูปโภคการต่างๆ โดยทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ และเจ้าของห้องชุดตกลงจะจัดทำการวางผังเป็นระเบียบในอัตรา 30,000 บาท ต่อห้องชุด ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ก่อนกำหนดการให้ตกแต่งภายในห้องชุดดังกล่าว โดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารตามที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้เปิดบัญชีไว้และนำหลักฐานการโอนชำระมาแสดงเท่านั้น

• ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อเป็นการประสานงานและอำนวยความสะดวก เช่น ค่าไฟฟ้า,

ค่าบำรุงปรัง, ค่าบำรุงรักษาวัสดุโดยสาร, ค่าขนส่ง, ค่ายานพาหนะความปลอดภัย ในพื้นที่ส่วนกลางนอกเหนือจากภายในห้องชุด ผู้รับเหมาหรือท่านเจ้าของห้องชุดต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการตกแต่งภายในของทั้งสี่ในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินประกันต่อเดือนไม่น้อยกว่า 3,000 บาท ทั้งนี้ หากตกแต่งเกินจากระยะเวลาที่ยื่นขอไว้ ผู้รับเหมาหรือท่านเจ้าของห้องชุดต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว จากเงินประกันตกแต่งที่ได้ทำไว้ โดยคำนวณตามวันที่เกินจากกำหนดดังกล่าว

• ท่านเจ้าของห้องชุดกรุณาทำประกันภัยแบบ ALL RISK ซึ่งมีผลกับเครื่องหตุอันเกิดจากเพลิงไหม้ น้ำท่วม น้ำซึม หรืออุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของห้องชุด ตัวอย่างของเจ้าของห้องชุด ตัวอย่างของนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือบุคคลที่สาม อันเกิดจากการกระทำของผู้รับเหมาหรือผู้จ้างของผู้รับเหมาซึ่งท่านเจ้าของห้องชุดได้จ้างให้ทำการตกแต่งภายใน ตลอดจนระยะเวลาของการตกแต่งห้องชุดดังกล่าว และส่งมอบสู่ท่านการบรรณประกับภัยดังกล่าว ก่อนเข้าทำการตกแต่ง

• ท่านเจ้าของห้องชุดหรือผู้รับเหมา กรุณาแจ้งรายชื่อผู้ที่จะเข้ามาทำงานภายในบริเวณอาคารพร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้รับเหมาและพนักงานทุกคนของผู้รับเหมาต่อนิติบุคคลอาคารชุดฯ นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะอนุมัติ หรือไม่อนุมัติให้ผู้รับเหมา หรือผู้จ้างของผู้รับเหมาเข้ามาทำงานภายในเขตอาคารซึ่งนั้นหากนิติบุคคลอาคารชุดฯ เห็นว่าเพื่อความปลอดภัยจะกำหนดวิธีการป้องกันอันใด ท่านเจ้าของห้องชุดและผู้รับเหมากรุณาทำเป็นการตามข้อปฏิบัติ ดังกล่าวความเห็นของผู้รับเหมาหรือนิติบุคคลอาคารชุดฯ ในแบบตกแต่งของเจ้าของห้องชุดนี้ใช้กับผู้จ้าง, เจ้าของนิติหรือเป็นการรับรองประสิทธิภาพและคุณภาพของผลงาน หรือวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการดังกล่าว

• ท่านเจ้าของห้องชุดและผู้รับเหมาของเจ้าของห้องชุด กรุณาแต่งตั้งตัวแทนเพื่อติดต่อประสานงานกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือตัวแทนสำหรับการเตรียมการตกแต่งอาคารงานและแก้ไขปัญหาร่วมกับตลอดระยะเวลาของการตกแต่งภายในห้องชุดดังกล่าว

• เมื่อเริ่มดำเนินการตกแต่ง ท่านเจ้าของห้องชุดกรุณารับผิดชอบความปลอดภัย, การเปลี่ยนแปลงงาน และจัดให้มีการรักษาความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการตกแต่งดังกล่าว

• ท่านเจ้าของห้องชุด หรือผู้รับเหมาของเจ้าของห้องชุด กรุณาดำเนินการตกแต่งให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดการตกแต่งที่ได้รับทราบให้เป็นอย่างดีนิติบุคคลอาคารชุดฯ แล้วท่านหากคำเป็นกรณีเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือแก้ไขโดยนิติบุคคลอาคารชุดฯ กรุณาขอการชุดฯ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของนิติบุคคลอาคารชุดฯ ขออนุญาตให้สิทธิระงับยกเลิก หรือระงับการเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าว และให้กลับมาใช้ตามแบบแปลนได้หากความเหมาะสมกว่าจะได้ดำเนินการขออนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ก่อนจึงจะสามารถดำเนินการได้

ขอบเขตการตกแต่งภายใน

เพื่อความสมบูรณ์เรียบร้อยในการพักอาศัย นิติบุคคลอาคารชุดฯ มีความจำเป็นของอนุญาตให้ดำเนินการใดๆ โดยมีรายละเอียดตามรายการดังต่อไปนี้

• การติดตั้ง แอ็กส์ หรือต่อเติมส่วนหนึ่งส่วนใดของพื้น, เสา และผนังที่ใช้ร่วมกัน (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก, โครงสร้างคอนกรีตอัดแรง) โดยถือว่าเป็นทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด

• การวางสิ่งของ, วัสดุ หรืออุปกรณ์ที่เป็นน้ำหนักมากกว่า 200 กิโลกรัม / ตารางเมตร

• การเจาะเพดานเพื่อติดตั้ง หรือเพื่อยึดหรือห้อยโคมไฟขนาดใหญ่ที่มีน้ำหนักมาก

• การติดตั้ง แอ็กส์ ผนังคอนกรีต (CONCRETE) ซึ่งมีผลกระทบต่ออาคาร

• การเปลี่ยนหรือตัดแปลงท่อน้ำหรือท่อน้ำ หรือท่ออื่น

• การเปลี่ยนหรือตัดแปลงท่อน้ำหรือท่ออื่น

• การติดตั้ง แอ็กส์ เพิ่มเติม ติดคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัยระบบการป้องกันอัคคีภัย และระบบติดตั้งภายในอาคาร

• การติดตั้ง แอ็กส์, เปลี่ยนแปลงหรืออุปกรณ์ภายในใดๆ ที่ไม่ผลกระทบต่อมาตรฐานงานสถาปัตยกรรมของอาคาร และรูปแบบภายนอกของอาคาร

• การตัดแปลงแก้ไขใดๆ ที่ขัดแย้งหรือไม่ตรงตามข้อกำหนดในกฎหมายและ

เทศบัญญัติ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและตกแต่ง และการดำเนินการใดๆ ภายในอาคาร

- การเปลี่ยนแปลงผนังภายนอก

- การเปลี่ยนแปลงรูปลักษณะของหน้าต่างภายนอก

- การโยกย้ายตำแหน่งประตูภายนอก หรือเปลี่ยนตำแหน่ง

- การดำเนินการใดๆ ดังต่อไปนี้ท่านเจ้าของห้องชุดจะดำเนินการได้เมื่อได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิติบุคคลฯ ก่อนจึงจะดำเนินการได้

• ข้อกำหนดอื่นๆ

- ขอให้ท่านเจ้าของห้องชุดกำหนดตำแหน่ง OUT LET และชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้าในรูปแบบเพื่อการตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้กระแสไฟฟ้าในสายไฟให้อยู่ในพื้นที่ที่ผู้ออกแบบงานระบบได้กำหนดไว้สำหรับอาคารชุดฯ

- การติดตั้ง แอ็กส์ หรือเพิ่มเติม ติดคอนกรีต ในงานระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาล นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ผู้รับเหมาของเจ้าของห้องชุดเป็นผู้ดำเนินการตามแบบแปลนการเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของห้องชุดกรุณารับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม และความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น

ทั้งในอาคาร

- การจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในห้องพัก
- โทรศัพท์ ขนาด
- ตู้เย็น ขนาด
- เครื่องซักผ้า

การผ่านฟ้า-ออก อากาศชุด

เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยให้กับท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่าน โปรดช่วยกันปฏิบัติ ในการเข้า-ออก บริเวณอาคาร ดังนี้

- รกยบทของท่านเจ้าของห้องชุดควรติดสติ๊กเกอร์สีแดงขึ้นในการรอตรวจภายในอาคารชุด ในตำแหน่งข้างซ้ายของรถเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทั้งนี้เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ได้สิทธิ์นำรถเข้าบางจอดในบริเวณลานจอดรถของอาคารชุด

- ในการเข้า-ออก อาคารชุดโดยรถยนต์ ให้ท่านเจ้าของห้องชุดใช้บัตรผ่านฟ้า-ออก (Key Card) ที่จัดให้ไว้เท่านั้น กรณีท่านเจ้าของห้องชุดลืมบัตร หรือบัตรชำรุด เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะทำการแลกเปลี่ยนบัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานทางราชการที่ มีรูปถ่ายติดที่บัตร และแจกบัตรผ่านฟ้า-ออกอาคารชุดให้กับท่านเจ้าของห้องชุดเสมือนผู้ มาติดต่อเจ้าของห้องชุด เพื่อใช้ในการตรวจสอบเวลาปฏิบัติงานก่อนออกอาคารชุด หากไม่ปฏิบัติตามเข้า-ออกดังกล่าวจะทำให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และไม่มีเอกสารแสดง ความเป็นเจ้าของรถยนต์ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะไม่อนุญาตให้นำรถออกจากอาคารชุด (หากบัตรผ่านฟ้า-ออกสูญหายจะต้องเสียค่าปรับ 100 บาท)

- เมื่อใช้รถยนต์เข้า-ออก อาคารชุด ท่านเจ้าของห้องชุด และ/หรือผู้มาติดต่อกรุณา เปิดกระจกให้เจ้าหน้าที่สามารถมองเห็นภายในรถยนต์ เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกแอบ สลักอบเข้ามาในพื้นที่โดยรัศมีรถยนต์ของท่านเจ้าของห้องชุด อีกทั้งยังป้องกันการลักขโมย รถยนต์ของท่านเจ้าของห้องชุดอีกด้วย

- ผู้มาติดต่อเจ้าของห้องชุดจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของห้องชุด โดยการแจ้ง เป็นลายลักษณ์อักษร หรือแจ้งทางโทรศัพท์ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทราบก่อนทุก ครั้ง พร้อมทั้งทำการแลกเปลี่ยนบัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานทางราชการที่มีรูปถ่าย ติดที่บัตร เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจึงจะอนุญาตให้ผ่านฟ้าอาคารชุดได้

การขอย้าย นำสิ่งของฟ้า-ออก อาคารชุด

- ผู้ที่มีขอย้ายของห้องชุดที่ต้องการนำสิ่งของเข้าภายในอาคารชุด กรุณากรอกแบบฟอร์มขออนุญาตนำสิ่งของเข้าภายในอาคารจากฝ่ายจัดการอาคารชุดก่อนทุกครั้ง

- ส่วนการนำสิ่งของออกจะต้องมีหนังสือ หรือแบบฟอร์มการนำสิ่งของออกที่มีลายเซ็นอนุญาตให้นำออกจากเจ้าของร่วมก่อนทุกครั้ง ฝ่ายจัดการอาคารชุดจึงจะอนุญาตให้ นำของออกจากอาคารชุดได้

การใช้ลิฟต์โดยสาร

นิติบุคคลอาคารชุดฯ จัดให้ลิฟต์โดยสาร เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันในการใช้ โดยสารขึ้น-ลงภายในอาคาร กรุณาอย่าใช้พบวัสดุอุปกรณ์ที่น้ำหนักมาก หากเจ้าของร่วม มีความประสงค์ที่จะใช้ลิฟต์โดยสารเพื่อการขนของ กรุณาแจ้งขอใช้พบวัสดุที่น้ำหนักมากใน ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์โดยสารของอาคารนี้เป็นระบบที่จะต้องระมัดระวังการรูด จึงจะสามารถ ไปยังชั้นต่างๆ ได้ ถ้าไม่มีลิฟต์โดยสารไม่สามารถใช้งานลิฟต์โดยสารได้

การวางสิ่งของบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและเพื่อความปลอดภัยในการอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัย ฝ่ายจัดการอาคารชุดฯ ขอความร่วมมือของเจ้าของห้องชุด บริเวณทางเดินร่วม พื้นที่ส่วน กลาง เช่น บริเวณทางเดินส่วนกลางหน้าห้องชุด บริเวณทางเดินร่วม บริเวณโถงลิฟต์ ทาง เดินและบันไดหนีไฟ หรือบริเวณลานจอดรถภายในอาคารชุด หากท่านพบสิ่งกีดขวาง ใดๆ กรุณาแจ้งต่อนิติบุคคลอาคารชุดฯ กับ กู้ และโปรดพึงระลึกเสมอว่าทางเดินบันไดหนีไฟ ถือเป็นทางสำคัญที่จะช่วยให้ท่านออกจากอาคารได้อย่างรวดเร็วปลอดภัยในยามเกิด เหตุร้าย หรือเหตุฉุกเฉินต่างๆ

การกำจัดขยะมูลฝอย

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และคงไว้ซึ่งความสวยงามของอาคาร นิติบุคคล อาคารชุดฯ จึงได้ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด เกี่ยวกับการรักษาความ สะอาด โดยขอความร่วมมือดังต่อไปนี้

- กรุณาอย่าปศกวาสะเมณ หรือขยะจากห้องชุดออกมาในบริเวณทางเดินห้องชุด หรือบริเวณกรังส่วนกลาง กรุณาอย่าทิ้งเศษอาหารหรือสิ่งของต่างๆลงในถังขยะบ้าน ทั้ง รวมทั้งการทิ้งผ้าอ้อมเปียกจะจะทำให้ชุดดับหรือเศษขยะอุดตันในโถสุขภัณฑ์อัน อาจจะทำให้ท่ออุดตันได้

- เมื่อทิ้งเศษอาหารหรือขยะมูลฝอยจากถังขอความกรุณาบรรจุในถุงพลาสติกโดย แยกประเภทเป็นขยะเปียกและขยะแห้งออกจากกันและผูกปากถุงให้เรียบร้อย พร้อมนำไป วางไว้ในถังขยะในสถานที่ที่จัดเตรียมไว้ให้

- หากสิ่งของหรือวัสดุที่ต้องการจะทิ้ง มีขนาดใหญ่หรือน้ำหนักมาก เช่น ทีวี, ตู้, เก้าอ ความกรุณาอย่าใส่ถุงพลาสติกไว้ด้านหน้าห้องชุด หรือโถงแจ้งให้พนักงานรักษาความ สะอาดทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

• พนักงานรักษาความปลอดภัยจะทำการเก็บขยะทุกวันวันละ 2 เวลาหรือตามเหมาะสมเช่น ช่วงเช้าเวลา 08.00-10.00 น. | ช่วงบ่ายเวลา 13.00-15.00 น. | หากพบขยะอื่นนอกเหนือจากนี้ กรุณาแจ้งพนักงานรักษาความปลอดภัยทราบ

ขอความร่วมมือในการงดเลี้ยงสัตว์เลี้ยง

ปศุสัตว์และการเกษตรฯ มีความจำเป็นขอใบอนุญาตในการนำสัตว์ถูกขโมยเข้ามาเลี้ยงภายในอาคาร นอกจากได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้มีอำนาจ หรือ จากนิติประมุขประจำพระองค์ท่านนั้น

การใช้บริการ และสิ่งอำนวยความสะดวกของอาคารชุดฯ

เพื่อให้เกิดความสงบ เรียบร้อย และความสะดวกสบาย รวมไปถึงเพื่อรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพดีและใช้การได้ดีอยู่เสมอ ปศุสัตว์และการเกษตรฯ จึงได้ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต

โปรดใช้การร่วมด้วยช่วยกันความระมัดระวังสิ่งของ ใช้ทรัพย์สินของของตนเองปฏิบัติตามระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุดฯ เกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง

ข้อควรปฏิบัติในการใช้สระว่ายน้ำ

- สระว่ายน้ำเปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07.00 น. ถึง 22.00 น.
- สระว่ายน้ำของอาคารให้บริการแก่ท่านเจ้าของห้องชุดและผู้มีสิทธิแทนเท่านั้น

ไม่ให้บริการแก่บุคคลภายนอก

ขอความกรุณาไม่ให้เกิดอุบัติเหตุไปใช้บริการสระว่ายน้ำ ผู้ป่วยที่เป็นโรคผิวหนังหรือ โรคติดต่อทางเพศ

- ไม่อนุญาตให้เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้บริการสระว่ายน้ำโดยไม่ผู้ปกครองดูแล
- ขอความร่วมมืองดสวมรองเท้าเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ
- ผู้ใช้บริการกรุณาสวมชุดว่ายน้ำตามแบบมาตรฐานสระว่ายน้ำ
- โปรดรักษาความปลอดภัย และ ชำระล้างร่างกายก่อนลงสระ
- ขอความกรุณา งดสูบบุหรี่ หรือรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม บริเวณสระน้ำรอบทั้งเครื่องต้นที่มีส่วนของแอลกอฮอล์ ฟ้าฝนปรับครั้งละ 1,000 บาท
- ขอความกรุณางดลงสระว่ายน้ำในขณะที่มีฝนตก
- ขอความร่วมมือนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ
- ขอความกรุณางดนำแก้ว หรือ วัสดุสิ่งของเข้าสระ และเป็นอันตราย เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

- ขอความกรุณาปิดวาล์วสเปค น้ำลาย และนิสสาวะลงในสระว่ายน้ำ
- ขอความกรุณาปิดน้ำอุปกรณ์ที่ใหญ่เกินควรลงมาลงในสระว่ายน้ำ ยกเว้นในกรณีสำหรับกรณีน้ำหรืออุปกรณ์สำหรับโยนเล่นในน้ำ
- โปรดช่วยกันรักษาความปลอดภัยและใช้สระว่ายน้ำด้วยความสุภาพ ไม่รบกวนสมาชิกท่านอื่น

• ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต จะต้องรับผิดชอบในความปลอดภัยในร่างกาย และทรัพย์สินในการใช้สระว่ายน้ำเอง ปศุสัตว์และการเกษตรฯ ไม่รับผิดชอบในการสูญหาย หรือบาดเจ็บในขณะการใช้บริการแต่อย่างใด

• หากผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำท่านใดมีความเสียหายแก่สระว่ายน้ำ และทรัพย์สินส่วนกลางโดยจงใจหรือไม่ก็ตามขอความกรุณาชดเชยค่าเสียหายดังกล่าวให้แก่นิติบุคคลฯ

ข้อควรปฏิบัติในการใช้ห้องออกกำลังกาย

- ห้องออกกำลังกายเปิดบริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 07.00 น. ถึง 22.00 น.
- ห้องออกกำลังกาย เปิดบริการเฉพาะเจ้าของห้องชุดหรือผู้มีสิทธิแทนเท่านั้น

ไม่ให้บริการแก่บุคคลภายนอก

- ผู้ใช้บริการกรุณาใส่เสื้อในชุดออกกำลังกายทุกครั้ง
- ผู้ใช้บริการกรุณาสวมชุดสำหรับออกกำลังกายเท่านั้น
- ขอความร่วมมืองดนำอาหาร และเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ เข้ามารับประทานอาหารในห้องออกกำลังกาย

• ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณาระมัดระวังและรับผิดชอบต่อความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์เครื่องมีออกกำลังกายเอง ปศุสัตว์และการเกษตรฯ มีความจำเป็นที่จะขอในความผิดพลาด หรือ บาดเจ็บจากการใช้บริการของท่าน

- บรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ หรือ แกะทรัพย์สินทุกชนิดภายในห้องออกกำลังกาย อันเกิดจากการใช้ที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือ เกิดจากการใช้โดยไม่ระมัดระวัง

- ไม่อนุญาตให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้ห้องออกกำลังกายโดยไม่ผู้ปกครองควบคุมดูแล

- ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบ หรือจำกัดจำนวนผู้ใช้ห้องออกกำลังกาย หรือจำกัดสิทธิในการใช้ห้องออกกำลังกายเป็นการชั่วคราวแก่ผู้ที่ฝ่าฝืนจัดการฯ เห็นว่าไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้

ข้อควรปฏิบัติในการใช้ห้องสมุดและ Privilege Lounge

เพื่อความเหมาะสมขอความร่วมมือและเพื่อเป็นการดูแลรักษาทรัพย์สินในห้องสมุด ให้คงสภาพที่ดีอยู่เสมอ ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการจำกัดจำนวนผู้ใช้สิทธิแทน ไปรปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

- ห้องสมุด เปิดบริการระหว่าง 07.00 - 22.00 น.
- แจ้งความประสงค์ และขอยืมผู้ใช้บริการต่อเจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ทุกครั้ง
- ผู้ใช้บริการต้องรักษาความปลอดภัย ห้ามนำอาหารมารับประทานภายในห้อง และรักษาความสงบเรียบร้อยเพื่อให้รบกวนสมาชิกหรือละเมิดสิทธิส่วนตัวของผู้อื่น

- ห้องสมุด เปิดบริการเฉพาะเจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้สิทธิเท่านั้น
- ห้ามสูบบุหรี่ในห้องสมุด
- บรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ หรือการเพิกถอนการเปิดภายในห้องสมุด อันเกิดจากการใช้ผิดวัตถุประสงค์ หรือเกิดจากการใช้โดยไม่ปราศจากความระมัดระวัง ผู้ใช้บริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม หรือจำกัดจำนวนผู้ใช้ห้องสมุด หรือจำกัดสิทธิในการใช้ห้องสมุดเป็นการชั่วคราวแก่ผู้ฝ่าฝืนจัดการฯ เห็นว่าไม่ปฏิบัติตามตามระเบียบนี้

ข้อควรปฏิบัติในการใช้สถานที่จอดรถ

- ห้ามเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต มีสิทธิจอดรถเฉพาะในพื้นที่ที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้นและจะต้องติดสติ๊กเกอร์ที่ได้รับจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ
- พาหนะของบุคคลภายนอก, ผู้มาติดต่อ, รถตู้, รถส่งของกรุณาจอดในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น
- ขอความกรุณาเปิดเบาะคนกลางแยก นำรถบางออกข้างขึ้น นอกทางจะแข่งและได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ก่อนทุกครั้ง
- ห้ามเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณาปฏิบัติตามกฎและเงื่อนไขของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เป็นอุปสรรคต่อผู้อื่น รวมทั้งการขอให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการจัดการจราจรทุกครั้ง
- นิติบุคคลอาคารชุดฯ ไม่รับผิดชอบความเสียหาย หรือสูญหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับรถยนต์หรือทรัพย์สินของ บุคคลที่นำรถมาจอดบางองค์ทั้งสิ้น

ข้อควรปฏิบัติในการรับพัสดุภัณฑ์

- เพื่อป้องกันภัยพิบัติ และการโจรกรรมต่างๆ ภายในอาคารชุด พร้อมทั้งการใช้อุปกรณ์ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด ฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอแจ้งให้ท่านทราบถึงระเบียบปฏิบัติดังนี้
- การยื่นขอรับมอบพัสดุภัณฑ์ฯ ขอให้ท่านติดต่อได้ที่ฝ่ายจัดการฯ เอกสารที่ใช้ในการรับพัสดุภัณฑ์ฯ
 - สำเนาหลักฐานแสดงการเป็นเจ้าของห้องชุด
 - สำเนาบัตรประชาชน
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ฝ่ายจัดการฯ จะส่งมอบพัสดุภัณฑ์ฯให้กับท่านเจ้าของห้องชุดตามกรรมสิทธิ์จำนวน 2 ใบ ดังนี้

- 2.1 บัตรสิทธิการรูดสำหรับเข้าลานจอดรถและเข้าภายในอาคาร จำนวน 1 ใบ
- 2.2 บัตรสิทธิการรูดสำหรับเข้าภายในอาคาร จำนวน 1 ใบ
 - สำหรับท่านที่ต้องการบัตรเสริมเพิ่มเติมจากจำนวนบัตรบุ้ข้างต้นสามารถซื้อเพิ่ม (ไม่เกิน 2 ใบ) ในอัตราใบละ 500 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) และจะต้องแสดงบัตรประชาชนของผู้ที่ถือบัตรเสริมนั้น
 - บัตรสิทธิการรูดนี้ จำหน่ายให้กับท่านเจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้ประโยชน์อาคารฯ ที่ได้รับการยินยอมจากท่านเจ้าของห้องชุดเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วเท่านั้น ไม่จำหน่ายให้กับบุคคลภายนอก
 - ในการนับบัตรชำระหรือสูญหายขอให้ท่านแจ้งความจำนวนข้อใดก็ได้ที่ฝ่ายจัดการฯ ตามมูลค่าใบข้อ 3.
 - บุคคลภายนอกที่เฝ้าความประสงค์จะมาติดต่อกับท่านเจ้าของห้องชุด จะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯทราบเพื่อขออนุญาตผ่านพนักงานในอาคาร
 - กรุณาอย่านำวัสดุฯและ/หรือบัตรอื่นๆที่ใช้บัตรของอาคารมาเสียบบัตรเสียบบัตร

การรักษาความปลอดภัยในอาคารชุด

การประกันภัย

นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้ทำประกันภัยประเภทการเสี่ยงภัยทุกชนิดและประกาศการประกันภัยต่อบุคคลที่สามของอาคารฯแล้วส่วนความสะดวกต่างๆของอาคาร โดยชำระตามอัตราส่วนการรูดสิทธิการรูดส่วนกลางของเจ้าของร่วมตามที่ปรากฏในหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุด เพื่อรักษาสิทธิประโยชน์ของทุกท่าน เจ้าของห้องชุดควรทำประกันภัยซึ่งให้ความคุ้มครองสิ่งต่างๆ ภายในห้องชุดของท่านเองด้วยและขอความร่วมมือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อตัวอาคาร หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของโครงสร้างอันจะส่งผลให้ภัยประกันภัยเพิ่มขึ้น

การใช้ลิฟท์ฯ และตากผ้า

เพื่อประโยชน์เป็นความปลอดภัย และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในอาคารชุดฯ นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอความกรุณาขอใช้ลิฟท์ฯ หุ่นยนต์และตากผ้าภายในห้องชุดฯ ยกเว้นเฉพาะบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นพิเศษจากอาคารชุดฯ เท่านั้น

ระบบป้องกันอัคคีภัย

อาคารชุดฯ ติดตั้งระบบเตือนภัยเหตุอัคคีภัย เหตุฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุขึ้นอุปกรณ์จะตรวจจับและแสดงผลที่ห้องว่างประจำอาคาร เพื่อดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ หาสาเหตุเครื่องตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR) ติดตั้งภายในห้องชุดทุกห้องและบริเวณทางเดินส่วนกลางทางเดินร่วม ระบบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย เครื่องมือป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับไฟ ได้แก่ ถังแก๊สดับเพลิง, สายฉีดน้ำดับเพลิงได้ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางทุกชั้น ขอความร่วมมือให้ ท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่านช่วยกันระมัดระวังให้ดีกว่าเล่นอุปกรณ์ เหล่านี้

การป้องกัน และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ฝ่ายจัดการอาคารจะจัดให้มีการฝึกอบรมการป้องกัน และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กำหนดจำนวนห้องชุดจะได้รับทราบการฝึกอบรมเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในวิธีการป้องกันอัคคีภัย และวิธีการอพยพหนีไฟด้วยขั้นตอนที่ถูกต้องเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของทางเจ้าของห้องชุดทุกคนที่พักอาศัยภายในอาคารชุดฯ

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

เมื่อท่านประสบเหตุเพลิงไหม้, พบกลุ่มควันไฟ, สะเก็ดไฟ, หรือกลิ่น อันเกิดขึ้นจากการเผาไหม้ กรุณาแจ้งเหตุแก่เจ้าหน้าที่อาคารชุดฯ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยเร็วที่สุดเพื่อการตรวจสอบขั้นต้น ก่อนออกจากห้องชุด ขอให้รีบแจ้งว่าท่านได้กดสวิทช์เครื่องไฟฟ้าทุกอย่างแล้วจึงปิดประตู ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด กรุณาใช้อุปกรณ์นำของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่ของอาคารชุดฯ อย่างเคร่งครัด เมื่อหนีออกจากนอกอาคารแล้วขอให้ผู้พักอาศัยทุกท่านรวมกัน ณ สถานที่แจ้ง บริเวณหน้าอาคารเพื่อตรวจสอบจำนวนคน และผู้สูญหาย มีสิ่งบุคคลอาคารชุดฯ ขอความร่วมมือผู้พักอาศัยในอาคารทุกท่านสังเกตและรับทราบถึงที่ตั้งของบันไดหนีไฟในแต่ละชั้น

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้

เมื่อท่านประสบปัญหาติดในลิฟต์ อันเกิดจากการหนีลิฟต์ค้างหรือลิฟต์เสียกลางทาง เราขอแนะนำให้ท่านโทรแจ้งศูนย์ช่วยเหลือของสมาคมลิฟท์แห่งประเทศไทยว่า สาเหตุที่ทำให้ลิฟต์ค้างมี 3 กรณี ประกอบด้วย

- กรณีไฟฟ้าดับ โดยลิฟต์จะค้างอยู่กับที่และเคลื่อนตัวไปยังชั้นที่ใกล้ที่สุด
- อุปกรณ์นิรภัยตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ เช่น ประตูลิฟต์ถูกผู้ใช้งานเปิดออกแล้ว
- ระบบควบคุมการทำงานขัดข้อง ซึ่งกรณีนี้ลิฟต์จะหยุดในทันที แต่จะเคลื่อนตัวสู่ชั้นที่ใกล้ที่สุดและหยุดการทำงาน

อย่างไรก็ตาม เมื่อเกิดเหตุการณ์ลิฟต์ค้าง ผู้โดยสารที่ติดอยู่ภายในควรจะตั้งสติและไม่ให้อั้ววิตกกังวลเกินไป เนื่องจากภายในลิฟต์จะมีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ พร้อมกับชุดไฟสำรองฉุกเฉินจะทำงาน เพื่อให้ผู้โดยสารที่ติดอยู่ภายในกดปุ่ม Emergency Call เพื่อพูดคุยกับผู้ที่อยู่ภายนอก

เมื่อติดอยู่ภายใน ให้สังเกตว่าลิฟต์ติดอยู่ที่ชั้นใดเทียบกับชั้นใดเพื่อช่วยบอกข้อมูล โดยอย่าพยายามบังคับประตูลิฟต์ออกเอง และรอเจ้าหน้าที่อยู่ด้านนอกมาช่วยเหลือ เพื่อไม่ให้ติดอยู่ในลิฟต์นานเกินไป

อย่างไรก็ตาม หากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นเหตุการณร้ายแรงจนถึงขั้นลิฟต์ตก ซึ่งอาจจะมีลิฟต์ขึ้นกับลิฟต์ลง ในที่นี้จะมีระบบล็อกเพื่อช่วยหยุดลิฟต์อีกชั้น แต่หากเป็นรุ่นเก่าๆ และอาจเกิดเหตุการณ์แบบขั้นนี้ขึ้นได้สติโดยด่วนในภาวะฉุกเฉิน และทำในสิ่งที่ผู้โดยสารลิฟต์ไม่ทำในเวลาปกติ นั่นก็คือ "กดปุ่มฉุกเฉิน เพื่อช่วยเหลือลิฟต์ลงจอดช้าที่สุด"

เมื่อเกิดเหตุแล้วให้หากิจกรรมที่ใกล้เคียงกับลิฟต์ แต่ลิฟต์เป็นลิฟต์ให้ยึดหลักและวิธีระมัดระวัง รวบรวมสิ่งของเข้าเพื่อรองรับแรงกระแทก เนื่องจากเราสามารถลงรู้ถึงอุบัติเหตุจากด้านบนได้ตัวลิฟต์จะตกกระแทกในเวลาใด

และนี่ก็คือแนวทางการป้องกันที่ทุกคนสามารถจดจำและนำไปใช้ได้หากเกิดอุบัติเหตุลิฟต์ค้างที่เราไม่ได้คาดคิด แต่เราที่หวังว่าความรู้จะนำมาเสนอเพียงเพื่อให้ทุกคนรู้ โดยที่ไม่ต้องใช้นั้น เพียงเพราะการดำรงของอุปกรณ์

The Nest ห่วงใยใส่ใจขอความช่วยเหลือหรือแจ้งปัญหาต่างๆ ภายในโครงการ

โดยทีมคอนแทค คิง

• หากลูกค้าตรวจสอบพบความเสียหายภายในห้องชุดที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน ท่านสามารถแจ้งรายการกับทางบริษัทบุคคลโดยกรอกรายละเอียดในรูปแบบฟอร์มแจ้งข้อบกพร่อง

• ทางบริษัทจะตรวจสอบความเสียหายและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อทำการการเข้าซ่อมให้ทางลูกค้าต่อไป ในระยะเวลาไม่เกิน 14 วัน

• การเข้าซ่อมตามกำหนดการหากลูกค้าไม่สะดวก ลูกค้าสามารถฝากทุกชุดห้องไว้กับเจ้าหน้าที่บุคคลได้เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการแก้ไขงานซ่อม

• กรณีลูกค้าแจ้งซ่อมและยังไม่ได้รับการติดต่อนัดหมายเกิน 7 วัน สามารถติดต่อได้ที่แผนกลูกค้าสัมพันธ์

LINE Add QR CODE หรือ e-mail : Theneast4@gmail.com

แจ้งซ่อม
ผ่าน QR code



โครงการ เดอะ แอสท์ อพาร์ท 64

(เริ่มนับจากวันโอนกรรมสิทธิ์)

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาการรับประกัน
1.	ส่วนประกอบอาคารที่เป็นสิ่งอำนวยความสะดวก <ul style="list-style-type: none"> • อ่างล้างหน้า • อ่างล้างจาน • โถสุขภัณฑ์ • ก๊อกน้ำ • ประตู • อุปกรณ์ประจุ • หลอดไฟ 	6 เดือน
2.	อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องครัว <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องดูดควัน HOOD • เตาไฟฟ้า HOB 	1 ปี
3.	งานสถาปัตย์ และ งานระบบ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นปูลาดเป็นบท • ผนังห้อง • ไฟฟ้าตามห้อง • ระบบไฟฟ้า • ระบบประปา • ระบบแอร์ 	1 ปี
4.	ส่วนประกอบตู้ไฟฟ้า Digital Door Lock	2 ปี
5.	อุปกรณ์ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์ต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> • ส่วนตัวประกอบของแอร์, ตัวเครื่องแอร์ • กอบเฟอร์นิเจอร์ 	1 ปี 6 ปี
6.	งานโครงสร้างหลัก <ul style="list-style-type: none"> • พื้นคอนกรีต • เสา • การรับน้ำหนักอาคาร 	5 ปี

หมายเหตุ หากทำการตกแต่งต่อเติมใดๆ ณ จุดนั้น ทางโครงการจะถือเป็นต้นทุนสุด และ ผนวกการรับประกัน ณ จุดนั้นๆ กับที่

กรณีตัวอย่างการสิ้นสุดการรับประกันในจุดที่ต่อเติม

- กรณีที่ 1 : ทำการตกแต่งต่อเติม ด้วยการจัดไฟส่องสว่างจากเพดานห้องรับแขก การรับประกัน : โครงการจะถือเป็นต้นทุนสุด และ ผนวกการรับประกันเพดานห้องรับแขกกับที่
 - กรณีที่ 2 : ทำการตกแต่งต่อเติม ด้วยการจัดวางและตกแต่งไม้พื้นชั้นผู้ใช้งาน หนังสือในห้องนอน
- การรับประกัน : โครงการจะถือเป็นต้นทุนสุด และ ผนวกการรับประกันทำเพดานห้องนอนกับที่
- หากผู้รับเหมาหรือทำสิ่งใดไปกระทำความเสียหายกับโครงสร้าง หากเป็นมูลค่าความเสียหายบริเวณห้องนั่งเล่นหรือเกิดความเสียหายกับโครงสร้าง หากเป็นมูลค่าความเสียหายมากกว่าเงินวางประกัน ลูกจ้างจะต้องรับผิดชอบส่วนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับทั้งหมดด้วยตนเอง โครงการจะไม่รับผิดชอบใดๆ เว้นแต่ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ อาทิ ก่อในผนังแตก น้ำรั่ว หรือ ความเสียหายต่างๆที่สืบค้นลงเป็นความผิดที่เกิดจากโครงการ

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

นิติบุคคลอาคารชุด

โทรศัพท์

นายเล่งไกรศักดิ์ฤทธิชัย

กลุ่มทพพหานคร

1555

สำนักงานเขตพระโขนง

โทรศัพท์(02) 333-0964 โทรสาร(02) 311-1107

สถานีตำรวจนครบาลพระโขนง

(02) 332-2362-6

สถานีดับเพลิงพระโขนง

(02) 311-3429, (02) 311-4808

หน่วยงานราชการต่างๆ

โรงพยาบาลนครกสิยน้ำทิ

(02) 769-2000

โรงพยาบาลนครกสิยน้ำทิ 2

(08) 4567-1114 - 6

โรงพยาบาลไทยนครินทร์

(02) 361-2727 , (02) 361-2828

โรงพยาบาลบางนา

(02) 746-8630

สายด่วนฉุกเฉิน

1669

การแจ้งข้อมูลเบื้องต้นของต่างๆ คือการช่วยเหลือ ขึ้นแรกที่สำคัญ ที่จะช่วยให้ผู้ป่วยฉุกเฉินมีโอกาสรอด และปลอดภัยมากขึ้น โดยสิ่งสำคัญที่ผู้แจ้งเหตุจะต้องให้ข้อมูลกับผู้รับแจ้งเหตุในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน คือ

• เมื่อพบผู้บาดเจ็บ หรือผู้ประสบอุบัติเหตุ ให้ตั้งสติ และโทรแจ้งสายด่วน 1669

• ให้ข้อมูลลักษณะเหตุการณ์ ว่าเกิดอุบัติเหตุอะไร ประการใด หรือเป็นผู้บาดเจ็บในลักษณะใด เช่น คนถูกรถชน รถชนกับ รถกว่า คนตกจากที่สูง มีบาดแผลขนาดใหญ่ ลึก มีเลือดออกมาก ห้ามเลือด ไม่อยู่ ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ได้รับสารพิษ ยาพิษ สัตว์มีพิษกัดต่อย หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน เช่น หอบหืด มีอาการของภาวะช็อก เช่น หน้าซีด เหงื่อออก ตัวเย็น ชี้นอง ชักกระตุก เป็นไข้สูง ตัวร้อนจัด หนาวสั่น ตกเลือด เจ็บท้อง คลอดฉุกเฉิน มีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้นทางเดินหายใจ เจ็บหน้าอก หายใจหอบเหนื่อย ถูกทำร้ายร่างกาย มีอาการทางจิตเวช เป็นต้น

• บอกสถานที่เกิดเหตุ จุดเกิดเหตุ หรือจุดเด่นที่สำคัญที่สามารถเห็นชัด และเส้นทางที่สามารถไปถึงที่เกิดเหตุได้

• บอกเพศ ช่วงอายุ จำนวนผู้บาดเจ็บ อาการรุนแรงของแต่ละคน

• บอกระดับความรู้สึกตัวของผู้บาดเจ็บ

• บอกความเสียหาย เช่น อยู่กลางถนน เพราะอาจเกิดกรณีรถเหยียบซ้ำได้

• ข้อมูลแจ้งหรือผู้ให้การช่วยเหลือหรือเบอร์โทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

• แจ้งอาการผู้บาดเจ็บเพิ่มเติม และช่วยเหลือตาม คำแนะนำ ของเจ้าหน้าที่ตามอาการผู้บาดเจ็บ

• รอชุดปฏิบัติการด้านการแพทย์ฉุกเฉินมารับ ผู้ป่วยเพื่อนำส่งโรงพยาบาล

คำแนะนำ และวิธีการดูแลผู้บาดเจ็บภายใน

ระบบประจำ

• ในการเกิดเหตุ น้ำร้อน, ก่อประปา แตกหรืออุปกรณ์ชำรุด จนเกิดน้ำร้อนไหลภายในห้องชุดหรือบ้านพักอาศัย การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ให้ท่านทำการหยุดปลั๊กของอุปกรณ์นั้นๆ (ถ้ามี) เพื่อปิดน้ำ เช่น กรณีหัวฉีดสายชำระแตกจนมีน้ำรั่วออกมา ส่วนในกรณีไม่มี stop valve ในบางอุปกรณ์ การณาแจ้งฝ่ายนิติบุคคลอาคารชุดฯทราบ เพื่อดำเนินการปิดวาล์วของห้องชุด เพื่อระงับการรั่วไหลของน้ำประปาทันที

• เมื่อท่านช่วยย่น้ำในห้องชุดหลังโอนกรรมสิทธิ์แล้ว กรุณาแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดฯทราบ เพื่อทำการปิดวาล์วส่วนน้ำซึ่งอยู่ภายในзарประปาภายในแต่ละชั้น

• ในกรณีที่เจ้าของห้องไม่อยู่หลายวัน กรุณาแจ้งให้ฝ่ายนิติบุคคลอาคารชุดฯทราบ เพื่อดำเนินการปิดวาล์วส่วนน้ำของห้องชุดเพราะอาจมีการรั่วของน้ำภายในห้องอันเกิดจากอุปกรณ์ เช่น สายฉีดชำระ, ก๊อกน้ำ, ฝักบัว เป็นต้น

ระบบไฟฟ้า

• ตรวจสอบจุดต่อสายไฟที่ตู้ Load Center ว่ามีสลับเปลี่ยนไปหรือไม่ เช่น มีสีเหลือง หรือมีรอยไหม้ แสดงให้เห็นว่ามีจุดต่อสายเกิดการหลวมทำให้เกิดการสปาร์กบริเวณรอยต่อ ตรวจสอบสายกับบริเวณจุดต่อสายต่อเนื่องครั้ง โดยการสังเกตดูให้แผ่นกระเปาะไฟฟ้าดับไม่ สะดวก อาจทำให้เกิดอันตรายขอปรับเปลี่ยนใหม่

• ถ้าอุปกรณ์ เช่น เซอร์คิตเบรกเกอร์, ปลั๊ก, สวิตช์ มีเสียงดังแสดงว่าอุปกรณ์ภายในเกิดเป็นสนิมซึ่งเกิดการสปาร์กทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดับไม่สะดวก อาจทำให้เกิดอันตรายขอเปลี่ยนใหม่

• เมื่อมีการใช้ไฟฟ้าเกินขนาดของเซอร์คิตเบรกเกอร์ หรือไฟฟ้าลัดวงจร จะทำให้เกิดการเบรกเกอร์นั้นๆ เปิดวงจร (TMRP) จะต้องทำการตรวจสอบหาสาเหตุของการ TMRP ก่อนทุกครั้งจะ ON เซอร์คิตเบรกเกอร์ ได้

*** หมายเหตุ : ในกรณีนี้ควรแจ้งให้ช่างที่ชำนาญงานทำการแก้ไข ***

กรณีไฟดับควรตรวจสอบที่ใดบ้าง?

เมื่อเกิดไฟดับภายในห้องชุด หรือน้ำดับพักอาศัย การตรวจสอบขั้นต้นให้ตรวจสอบว่าไฟดับทั้งห้องหรือบ้านพักหรือไม่

กรณีพบว่าไฟดับเฉพาะจุดให้ตรวจสอบตู้ตู้ Load Center ว่าเซอร์คิตเบรกเกอร์ตัวไหนติดลงหรือไม่ ถ้าใช่แสดงว่าสายไฟของเบรกเกอร์ชุดนั้นมีการฉีกหรือมีการใช้ไฟฟ้าเกินจากที่กำหนด ให้แก้ไขปัญหานี้โดยการดึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเซอร์คิตเบรกเกอร์ออกให้หมด และให้ติดตั้งเบรกเกอร์รุ่นใหม่ ถ้าไม่ติดโดยการติดตั้งอีกแสดงว่าเกิดจากอุปกรณ์ที่ตั้งเป็นต้นเหตุ ควรส่งให้ช่างซ่อมต่อไป หรือเป็นอุปกรณ์ที่กินไฟสูงเกินจากระบบรองรับได้

กรณีพบว่าไฟดับทั้งห้องหรือทั้งบ้านให้ออกไปดูนอกห้องว่าห้องอื่นหรือบ้านหลังอื่นดับด้วยหรือไม่ถ้าดับที่ทำงานติดกลางเพราะไฟทางติดกลางจะเปิดระบบฉุกเฉินอยู่ จะทำให้ไฟดับทั้งตึกอยู่ กรณีที่ดับในห้องตนเองดับหรือห้องอื่นดับด้วยแสดงว่าเป็นที่ระบบใหญ่ของการไฟฟ้าหรือระบบหม้อแปลงของการ

ระบบปรับอากาศ

• เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศไปนานๆจะทำให้แผ่นกรองอากาศสกปรก ควรจะมีการทำความสะอาดโดยการถอดแผ่นกรอง อากาศออกมาแล้วล้างแผ่นกรองอากาศเบาๆ หรือ ใช้เครื่องดูดฝุ่นดูด ในกรณีที่สกปรกมากให้ล้างแผ่นกรองอากาศในน้ำและทำให้แห้งสนิทแล้วจึงนำใส่เข้าที่

• หลังจากปิดเครื่องปรับอากาศแล้วไม่ควรรีบเปิดใช้ทันที ควรทิ้งช่วงระยะเวลาในการเปิดให้แห้งอย่างน้อยประมาณ 5 นาทีเพราะอาจทำให้มอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์ได้รับความเสียหายได้

• ควรสร้างระบบระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศ (ตัวนอกห้อง) เมื่อพบว่าสกปรกมากโดยการใช้น้ำความดันสูงฉีดชำระให้สะอาด ควรระมัดระวัง ช่องระบายความร้อนล้มตามแรงฉีด ควรให้ช่างที่มีความชำนาญดำเนินการปีละ 1 ครั้ง

*** หมายเหตุ : ควรทำการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาอายุการใช้งานของอุปกรณ์ ***

เครื่องทำน้ำร้อน / น้ำอุ่น

- การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องทำน้ำร้อนควรกระทำต่อเนื่องและครั้ง
- การเปลี่ยนอุปกรณ์น้ำร้อน
- การตรวจสอบรอยรั่วและการป้องกันการเป็นสนิม
- การควบคุมคุณภาพน้ำและระดับน้ำ
- การทดลองเปิดปิดประตูน้ำ
- การตรวจสอบสภาพการทำงานที่ถูกต้อง(ความดัน,กระแสไฟฟ้า,ศักยภาพไฟฟ้า,เสียงในขณะทำงาน)

การป้องกันสิ่งอุดตันในท่อระบายน้ำทิ้ง

- ท่อทางระบายน้ำที่ต่อเนื่องกับชุดสุขภัณฑ์หลายๆชุด อาจมีสิ่งอุดตันได้ง่าย เนื่องจากเศษอาหาร, เศษผม หรือเศษอาหาร ฯลฯ สิ่งเหล่านี้จะอุดตันอยู่ในช่องระบายของเสีย ทำให้เกิดผลต่อการทำงานของชุดสุขภัณฑ์ได้ ควรรักษาความสะอาดอย่างต่อเนื่องไม่ปล่อยให้มีสิ่งอุดตันทางระบายน้ำ
- การกรอกโถโถชักโครกเป็นประจำทุกวัน ให้เติมน้ำลงในโถโถชักโครกทุกวัน กรดคลอรีน
- กลิ่นของระบบระบายน้ำ และระบบระบายของเสียจากห้องน้ำ จะเกิดขึ้นด้วยน้ำเป็นส่วนใหญ่ อยู่ภายในอุปกรณ์ Floor drain หรือคอห่าน ดังนั้น ถ้าหากในอุปกรณ์ดังกล่าวเหล่านี้ จะเกิดปัญหาทำให้ กลิ่นจากระบบออกมาได้ ดังนั้นกรณีนี้ถ้าหากไม่อยู่พักอาศัยเป็นประจำ จะทำให้ปัญหาเหล่านี้หายไป จึงมีกลิ่นน้อยลงได้

เครื่องรับสัญญาณ TV.

- ภาชนะชุด ใต้ทำการติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์ส่งรอบไว้แล้ว ดังนั้นการติดตั้งเสาอากาศในตำแหน่งอื่นจึงไม่จำเป็น หากไม่สามารถรับสัญญาณภาพได้ หรือการรับสัญญาณมีปัญหาบ่อยครั้ง การดูภาพจะไม่ชัดเจน บ้างอาจขาดชุด

ตู้เย็น

- เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิดขัดข้อง เช่น ไฟตกหรือไฟดับให้รีบถอดปลั๊กตู้เย็นออกทันที เมื่อกระแสไฟฟ้าเป็นปกติแล้วจึงเปลี่ยนปลั๊กตู้เย็น การเปลี่ยนปลั๊กตู้เย็นอีกครั้งหนึ่งหลังจากที่ถอดปลั๊กแล้ว ควรทิ้งช่วงระยะเวลาให้ห่างอย่างน้อย 5 นาที อย่างถอดปลั๊กทันที เพราะอาจทำให้เครื่อง COMPRESSOR เสียหายได้

การทำความสะอาดและดูแลรักษาอุปกรณ์ในห้องน้ำ

- อุปกรณ์ที่อาบน้ำจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาเช่นเดียวกับสุขภัณฑ์ ที่อาบน้ำที่เคลือบผิวหน้าด้วยโครเมียม เมื่อเกิดความสกปรกจากน้ำ จำเป็นต้องทำความสะอาดด้วยน้ำยาที่ผสม แอมโมเนียคลอไรด์ หรือชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเหมือนกับที่ใช้ล้างแก้ว ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำน้ำยาล้างโดยเด็ดขาด

- อย่างพัด, ชุดหรือชุดของที่มีคุณภาพจะต่ำจะทำให้ผิวหน้าของโครเมียมได้รับบาดเจ็บเสียหายได้

- หากมีน้ำรั่วหยดจากที่อาบน้ำ เมื่อปิดสวิตช์แล้วแสดงว่ามีปัญหาที่ทางของวัตถุในบริเวณสวิตช์เปิดน้ำภายใน หรือมีความเสียหายเนื่องจากอุปกรณ์ ทำให้เกิดออกจากการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ต่างๆ ในกรณีนี้ควรเรียกช่างประปาสุขภัณฑ์เพื่อดำเนินการแก้ไข

การทำความสะอาดและรักษาถังอะคิติกหลังการติดตั้ง

- ในลักษณะที่ใช้น้ำร้อนน้ำเย็น ภาชนะที่เมื่อมีการใช้ต้องเปิดน้ำเย็นลงในอ่างก่อนแล้วค่อยผสมน้ำร้อน ก็จะมีเพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่ใช้

- ทำความสะอาดอ่างทุกครั้งที่มีการใช้ (หลังจากที่ใช้เสร็จแล้ว ขณะนี้กำลังล้างโหลออกและอ่างยังอยู่) คราบน้ำ, คราบสบู่และไขมันจากอ่างจะถูกรวบรวมและจะหลุดออกไปได้ ถ้าหากอ่างมีไขมันๆ สืบเหล่านี้ จะสะสมและทำความสกปรก

- การทำความสะอาดอ่างสลับออกทุกครั้งที่อ่างจะช่วยเหลือความเสียหายในการล้างทำความสะอาด ยกตัวอย่าง เช่น น้ำที่ไม่สมบูรณ์หรือที่มีความสกปรกต่างๆ จะสะสมและก็จะทราบได้เป็นอย่างดี ทำความสะอาดอ่าง การทำความสะอาดอ่างจะช่วยให้ปัญหาเหล่านี้ได้

- วิธีการทำความสะอาดโดยทั่วไปให้ใช้น้ำสบู่น้ำร้อนน้ำเย็นหรือฟองน้ำเช็ดถูหรือ POLISH ที่ใช้ขัดถูคราบสกปรกหรือคราบที่อ่าง ให้ล้างด้วยน้ำอุ่นหรือใช้ METAL POLISH หรือ POLISH ที่ใช้ขัดถูคราบสกปรกหรือคราบที่อ่าง ให้ล้างด้วยน้ำอุ่นหรือใช้ METAL POLISH WAX อ่างก็จะสะอาดสดใสเหมือนเดิม

- ควรใช้ผ้าหรือฟองน้ำเช็ดถูอ่างให้แห้งแล้วล้างงาน (สก็อตไบท์) หรือแผ่นขัดที่ทำจากใย PLASTIC ฝอยขัด, แปรงทองเหลือง, แปรง PLASTIC เพราะจะเกิดขูดขีดหรือรอยบนผิวอ่าง

- ห้ามใช้ผงขัดยัดยัดที่เป็นผงหรือยัดยัดน้ำอย่างเด็ดขาด
- ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำ สารเคมี หรือน้ำยาใดๆ ที่ใช้ล้างอ่างอย่างเด็ดขาด เพราะจะทำให้อ่างเสียหาย

- ห้ามใช้ LACQUER, THINNER, GASOLINE, ACETONE, ALCOHOL, BEN-ZENE หรือ CARBON TETRACHLORIDE เพราะจะทำให้อ่างเสียหาย

- ระมัดระวังน้ำยาหรือสารเคมีที่ไวไฟ น้ำยาล้างสับหรือน้ำยาบดกรวด
- นอกจากนั้น ควรระมัดระวังวัตถุที่ติดไฟ เช่น บุหรี่, ไฟแช็ก เป็นต้น สิ่งเหล่านี้จะทำให้อ่างเสียหายโดยไม่สามารถซ่อมแซมให้เหมือนเดิม

- ถ้าหากอ่างเกิดรอยขีดข่วน เนื่องจากจากการระงับรักษา ก็สามารถลบรอยขีดข่วนได้โดยใช้ METAL POLISH หรือ POLISH ที่ใช้ขัดถูกราบ (COMPOUND) ขูดผิวสกปรกถูบริเวณที่เป็นรอยให้ทั่วทั้งวัน 15-20 นาที ใช้น้ำอุ่นล้าง เช็ดด้วยผ้าแห้ง WAX ที่ใช้ขัดถูกราบ เช็ดให้แห้ง รอยขีดข่วนก็จะหายไป

สำนักงานการอุทกภัยของไต้หวัน

[illegible]

អង្គការស្ថាប័ន

เขารู้สึกว่าแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง โดยใช้เครื่องมือช่วย เช่น ลูกยาง ปีโป้กลิ้งช่วยอัดลม เพื่อไล่สิ่งอุดตันให้หลุดออกได้ หรือใช้ส่วนปลายกรรไกรสอดเข้าไปไล่สิ่งอุดตันออก อุปกรณ์ทั้ง 2 ชนิดที่กล่าวข้างต้นนี้สามารถแก้ปัญหาการอุดตันของวัชทุที่พบในตลาดเล็กและของที่สะสมกับอยู่ได้

หากการแก้ไขดังกล่าวไม่ประสบผล จะพบว่าปัญหาจากการที่มีวัตถุติดอยู่บริเวณหนึ่งในทางระบายของไถลั่วบ สิ่งกีดขวางบ่อยได้แก่ เศษชิ้นส่วนของเล็บเหล็ก แปรงผม หรือเศษของวัสดุอื่นๆ หากค้างอยู่ข้างจำเป็นต้องใช้วิธีขูดไถลั่วบออก **ในการขูดนี้ ควรระมัดระวังไม่ให้ตำเป็นบาดแผลแก้ไข

หมายเหตุ: การใส่สารเคมีปะปนกรดทั้งหมัมนั้นเพื่อทำลายวัสดุที่ดูดซับตามค่าแนะนำ หรือที่ปฏิบัติกันอยู่ ไม่ใช่วิธีการที่ถูกต้องเนื่องจากสารเคมีจะก่ออันตรายต่อระบบท่อ หรือชิ้นส่วนต่างๆได้ และกรณีใส่สารอุทกชนั้นตามต่อสารเคมีอาจเกิดปัญหาวัดขึ้นถึงจะไม่ได้ผล อีกทั้งสารเคมีที่เป็นกรดทั้งหมัมนั้นจะเป็นอันตรายต่อแบคทีเรียที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียอีกด้วย ซึ่งจะส่งผลเกี่ยวข้องกับปัญหาอื่นๆ ต่อไป

កម្ពុជាធម្មនុញ្ញ

- ก็รอนบ่งและฝ่าปดของชุดสุททิกนษมีดนึ่งรณปดยกวไปำงากวัสตุประภาก
- พลาสติกกับรูปการรอกกนเบรูปร่งำเพื่อให้เกิดควมสละทวกลสภายและระฮับทอผู้ใช้
- ชุดกนท รวณกับสภารกรับน่ำกนปำโดยปกติงของผูู้ใช้โดยก้วไปด

- การปิดหรือเปิดฝาครอบนํ้าพุทุกครั้งต้องทำตามความระมัดระวัง อย่างปลอดภัย ฝาครอบนํ้าพุทุกตัวจะถูกเก็บไว้ที่เดิมเสมออย่างรุนแรง อาจทำให้ตัวสลับกับน้ำได้รับความเสียหายได้

- อย่านำไปเปลี่ยนหม้อแบบฝาปิดร่อนบ้าง โดยปล่อยน้ำหมักทิ้งหมดลงแบบฝาปิดร่อนบ้างจุดใดจุดหนึ่งก็หมดอาจทำให้ฝาปิดแตกเสียหาย ไปแล้วใช้ฝาปิดร่อนบ้างเป็นทีร่อนรับบ้าง ร้าหรือร่อนน้ำหมักอีกบ้าง เพื่อปฏิบัติงานอื่น
- การดูแลรักษาชีวภาพของฝาปิดและฝาร่อนบ้าง อย่านำใช้ของมีคมหรือของที่มีคมความกระด้างพูด, จั๊กหรือตุ้ เพื่อการทำความสะอาดตลอดจนไม่ใช้ป้ายยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของกรด หรือน้ำยารักษาความสะอาดชนิดที่ขี้มัน จะทำให้ผิวของน้ำของฝาปิดและฝาร่อนบ้างเกิดความเสียหายได้

ห้องปฎิเสขภักดิ์...ทำอย่างนี้

ห้องทำงาน ห้องประชุมหรือบางทีก็ห้องนอนของทุกคนอาจมีเสียงดัง “ก้อง” รบกวนการพูดหรือการฟังเพลง ดูโทรทัศน์ ซึ่งบางทีอาจเป็นเพราะห้องคุณเล็งเกินไปทั้งพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน หากเป็นเช่นนี้ลองแก้วิธีต่างๆ โดยการติดตั้งแผ่น Acoustic Board (แผ่นโพลียูรีเทนหรือโฟม) ช่วยเรื่องกันเสียงสะท้อน (ความถี่) ซึ่งหาซื้อได้จากตามท้องตลาด ติดไว้ที่ฝ้าเพดานหรือผนังบางส่วนจะช่วยให้เบากว่าทีเดียว (การติดตั้งไม่ยากโดยท่านสามารถทำได้ด้วยตนเองได้เพราะน้ำหนักเบา ใช้เบกเย็บกระดาษเย็บติดก็เพียงพอ)

ເຮົາເຊົາເຮົາເຮົາເຮົາ...ເຮົາເຮົາ

ไม่จำเป็นอย่าตกตะลึงกับมันเลย

ในสมัยก่อนยานคือองการระวางนรูปสี่งของทีนังในบานนังจะใช้ตะปูขนาดต่างๆ

นอกจากนี้พัฒนาแล้วพบได้ ยามดอกตะปูเข้าไปที่ผนังผนังอาจจะกระเทือนจนแตกร้าวได้ หรือ ยามต้องการเปลี่ยนที่เพดาน ก็จะต้องรื้อรอยความเก่ากลืนเอาไว้ ช่อม่าแยกตากแห้งลำบาก อีกทั้งในบางจุดอาคารบ้านเรือนหลายชนิดต้องใช้ผนังร่วมกับ เช่น กาวเบสส์ หรือ คอนกรีตเปื้อนย การถอดตะปูอาจเป็นปัญหาทะเลาะวิวาทได้ หรือการก่อผนังด้วยก้อน บล็อกที่ขัดข้องอยู่ภายในก็ทำให้ตะปูที่ดอกทะลุช่องว่างไปมีแรงยึดเหนี่ยวเพียงพอ ประกอบกับอุปกรณ์ยึดเกาะผนังแบบแป้นก็หมดเสียๆ (Pak Plate) ราคาถูกลงมากและหาซื้อได้ง่ายมากยิ่งขึ้นแล้ว ก็สามารถรับน้ำหนักได้ทั่วทั้งพื้นที่คุณก็เลยจะกังวลว่า จะเสกใช้ตะปูผนังได้แล้วหรือไม่ว่าที่ผนังบ้านคุณร้าวมาเกลียดชังนั้น อาจจะเป็นเพราะคุณ เปลี่ยนตำแหน่งแป้นสัก-สองทีจนแป้นอยู่ไหนไหนก็ก่อสร้างก็ดี

เพราะการที่อุปกรณ์เหล่านี้ให้เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม ค่าแห่งอุปกรณ์ไฟฟ้า เมื่อ
 ผนังของอุปกรณ์อุดาปูนเรียบร้อยแล้วแล้วข้างจำเป็นจะต้องเจาะผนังใหม่ให้เป็นรอย แล้วก็
 เติมน้ำหรือรอยสาย (หากเป็นระบบเดินซ่อนภายในผนัง) การเจาะปูนผนังเพื่อติดชุดไฟฟ้าเหล่านี้
 ทำให้โครงสร้างผนังสั่นสะเทือน บางครั้งอาจไปผ่านสายอื่น-กับหลัง ทำให้ความแข็งแรง
 ของผนังหายไป เมื่ออุปกรณ์ชุดไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว (เสียบปูนกับชุดเข้าไป) ปูนใหม่กับปูน
 เก่าก็อาจเข้ากันได้ ประกอบกับความแข็งแรงน้อยลง เมื่ออุปกรณ์ใส่เสร็จเรียบร้อยแล้วเข้าปอยู่
 ในบ้านแล้วร่องรอยความบอบช้ำก็จะเกิดตามมาก็คือ รอยร้าว

ขยายปลูกต้นไม้บนตึก (Flower Bed) ต้องใช้ปุ๋ยอะไร ?

หากจะทำการปลูกต้นไม้บนอาคารเพื่อองจ้าไว้เสมอต้นไม้ถูกขมิดต้องการน้ำ และการบำรุงรักษา ต้นไม้สิ่งท้่าบนสั้มก็ คือ

- จะเอาน้ำที่โหมบมารด ไม่ใช้ช้อนหรือกระบวยตักน้ำมาบนที่ปูพรมให้สกปรก
- เมื่อรดน้ำที่เสื่อน้ำที่ไหลออกจากกระเบื้องไปทางไหน หากน้ำไปมีทางออกนอกทางที่ระบาย แต่หากน้ำออกใต้เสื่อไปลงท่อระบายทั่วไปถึงใต้ดิน หรือท่อระบายพิเศษ

• กระบะต้นไม้จะต้องมีความชื้น (ใบเช่นต้นไม้ตระกูลยาง) หากกระบะต้นไม้ใช้ผนังเดียวกับผนังห้องความชื้นก็จะชื้นผ่านผนังไปทำให้ผนังงอหักด้านขึ้นเกิดราหรือสีออก ดังนั้นช่างเตรียมวิธีการนี้ไว้ด้วยว่าไม่บางไร้ผนังกระบะต้นไม้เป็นผนังเดียวกับผนังห้อง หรือแยกผนังออกจากกันและมีกับชื้น

• เมื่อต้นไม้ต้องการบำรุงรักษาหรือหากตายไปก็ต้องเปลี่ยนต้นไม้ใหม่ ทำให้ต้องมีพื้นที่ที่หรือที่ยืนเพียงพอสำหรับจับต้องต้นไม้ได้ อย่างวงกระบะต้นไม้ก็ต้องเอื้อมตัวออกมาตากใบกหรือต้องใช้ไม้โตพาดไปทำงาน เพื่อความสะดวกในการดูแลและป้องกันอันตรายจากการหกล้มตกจากกระเบียงที่อาจเกิดขึ้นได้

ระบบไฟในบ่อเลี้ยงปลา

ตู้เลี้ยงปลาสมัยใหม่บางกระบอกจะมีหลอดไฟพิเศษอยู่ภายในตู้ และหลอดไฟเปิดปิดเองโดยอัตโนมัติเวลาทำน เปิด-ปิดตู้เลี้ยงปลานั้น สิ่งที่ต้องระวังมาก ๆ ก็คือการลัดเปิดตู้หรือปิดตู้ไม่สนิท (ทำให้ไฟเปิดตลอดเวลาเวลาที่ท่านออกไปทำงาน) หรือเมื่อตู้ใช้ไปนานๆ หลอดไฟสายไฟอาจเสื่อมสภาพ พังชำรุดบ้างได้เสมอว่าผู้ที่สืบสายไฟ-ติดตั้งไฟไว้ในตู้ของท่านช่างเพอร์มิตอร์ไม่ใช่งานไฟฟ้า พอแนะนำอย่างนี้ว่ากรุณาตรวจสอบดูสภาพของหลอดไฟสายไฟไว้เสมอๆ (ซึ่งท่านเองคงจะมีพื้นฐานเรื่องนี้อยู่แล้วบ้าง) อีกทั้งอย่าลืมนัดตู้ หรือปิดตู้ไม่สนิท โดยติดทาก อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้

เมื่อทำการหรือดูแลงานจะทำงานอย่างไรที่ปลอดภัย

ในการการหรือดูแล ภายในห้องน้ำจะติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเปิดลิ้นให้เปิดสวิตช์หน้าห้องน้ำ พัดลมดูดอากาศก็จะถูกกลั่นออกมาได้ (กรณีห้องน้ำไม่อยู่ติดสระเลย) ทำให้สามารถช่วยระบายกลิ่นจากการทำครัวได้ ควรเปิดประตูห้องน้ำไว้ด้วย เมื่อกลิ่นระบายออกมาแล้วให้ ปิดพัดลมได้ เพื่อช่วยไม่ให้อากาศเย็นภายในห้องถูกดูดออกไปด้วยระบบรักษาความปลอดภัย

อาการฉุกเฉินระบบรักษาความปลอดภัย 2 ระบบ ดังนี้

1. ระบบกล้องวงจรปิด

โครงการจะติดตั้งกล้องวงจรปิด ตามจุดที่เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อความปลอดภัยของจะไม่ครอบคลุมได้ทั้งหมด ทั้งนี้การสืบค้นสามารถไล่เรียงตามเวลาเกิดเหตุไปยังกล้องต่างๆได้

2. ระบบ Access Control

โครงการจะติดตั้งระบบ Access Control ทางประตูทางเข้าทุกแห่งยกเว้นประตูทางเข้าทุกแห่ง ยกเว้นประตูไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นประตูที่ล็อกป้องกันการเข้าอาคารต่ออยู่แล้ว ดังนั้นการที่บุคคลอื่นจะเข้ามาเข้าตัวจะต้องมี Key Card เท่านั้น ยกเว้นผู้ที่อาศัยอยู่ปล่อยให้ผู้อื่นเข้ามาเข้าด้วย หรือมีการเปิดประตูไฟฟ้า ให้บุคคลเข้าภายในอาคารได้ รวมทั้งระบบลิฟต์ จะทำงานได้เมื่อมีการแตะ Key Card เช่นกับ

การดูแลรักษาบ้าน “พื้นไม้ลามิเนตดูแลอย่างไร”

การดูแลรักษาบ้าน “พื้นไม้ลามิเนตดูแลอย่างไร” เพราะไม้ลามิเนตนั้นดูแลแล้วสวยงาม แต่มีข้อเสียอะไรบ้างหรืออะไรบ้าง สำหรับไม้ลามิเนตนั้นเราสามารถพบเห็นได้ทั่วๆไปตามบ้านจัดสรรสมัยใหม่ เพราะคุณสมบัติที่ค่อนข้างดีพอสมควร และราคาไม่แพงเหมือนกับ การใช้พื้นไม้ลามิเนตกับยี่ห้ออื่น อันที่จริงแล้วการปูพื้นด้วยไม้ลามิเนตนั้นอาจคิดว่าพื้นไม้ลามิเนตช่วยช่วย แต่จากการดูแลรักษาพื้นไม้ลามิเนตนั้นยากกว่าไม้ลามิเนตพอสมควร แต่ความยากนั้นก็ขึ้นอยู่กับยี่ห้อ และวิธีการปูพื้นไม้ลามิเนต บ้างจะปูในร่องขอบ ห้องทำงาน แต่ไม่ยอมปูพื้นชั้นล่างที่ทำงานหนักๆเป็นประจำสำหรับ สำหรับพื้นไม้ลามิเนตที่นิยมใช้กันก็คือ Oakam. และ 12mm. ซึ่งแน่นอนที่สุดว่าอย่างมหาสมุทรนี้ครับ

วิธีการดูแลรักษาพื้นไม้ลามิเนต

1. ควรใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำยาทำความสะอาดเพียงเล็กน้อย เช็ดถู ทำความสะอาดเพียงอาทิตย์ละครั้ง และถ้าหากพื้นไม้เป็นรอยเปื้อนจากสารเคมีต่างๆ เช่น น้ำยาล้างเล็บ ก็สามารถใช้น้ำสบู่เช็ดถูจากสารเคมีออกได้ครับ โดยหลังจากเช็ดถูจากสารเคมีแล้ว ควรใช้น้ำสะอาดเช็ดถูซ้ำอีกครั้ง

2. หากพื้นไม้ลามิเนต เกิดรอยร้าวจากหนู หรือกับหนู หรือขี้นุหรีให้รีบทำความสะอาด ทำความสะอาด และใช้น้ำสบู่เช็ดถูจากหนูเช่นเดียวกับการเช็ดถูจากหนูครับ หลังจากนั้นควรใช้น้ำสะอาดเช็ดถูซ้ำอีกครั้ง

3. ถ้ามีน้ำหกลงบนพื้นไม้ลามิเนต ควรรีบเช็ดให้แห้งทันที เพราะหากไม่รีบเช็ดให้แห้ง น้ำจะซึมลงสู่เนื้อไม้ และจะทำให้พื้นไม้ลามิเนตบวม เสียหาย และไปสวยงาม

4. หากมีการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ หรือชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กแหลมคม ควรหาผ้ารองพื้นระหว่างการเคลื่อนย้าย เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน ไม่พึงประสงค์จากการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์

วิธีการดูแลกระเบื้องปูพื้นหรือผนัง

ไม่ควรรื้อน้ำยาที่เป็นกรดเกลือ ทำความสะอาดโดยวิธีการธรรมดาแต่ก็ไม่ได้ เพราะจะกัดปูยาแนวออกหมด ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้น้ำยาล้างพื้นชนิดที่เป็นกรด จะทำให้ช่วยรักษาสภาพแวดล้อม สุภาพพจน์ผู้ทำความสะอาดอีกด้วย

วิธีการดูแลสีน้ำมัน

สีที่ใช้ทาผนังเป็นสีอะคริลิก กรณีที่มีคราบเปื้อนสามารถใช้น้ำสะอาดชุบน้ำเช็ดถูเบาๆ ก็จะช่วยให้คราบสกปรกออกได้ ไม่ควรออกแรงเช็ดถูเพราะจะทำให้เนื้อสีหลุดออกได้ ส่งผลทำให้สีบริเวณด้านข้างบางลง

วิธีการดูแลสีทาประตู

สีที่ใช้ทาประตูเป็นสีอะคริลิกชนิดชนิดด้าน กรณีที่มีคราบเปื้อนสามารถใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำเช็ดถูเบาๆ ก็จะช่วยให้คราบสกปรกออกได้ ไม่ควรออกแรงเช็ดถูเพราะจะทำให้เนื้อสีหลุดออกได้ ส่งผลทำให้สีบริเวณด้านข้างบางลง

ภาคผนวก 2

2.15 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษ
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๕๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยเจริญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่



ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่



ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่

ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
2	Aldicarb sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
3	Aldicarb sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[1]
7	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
8	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[1]
10	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
16	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
17	Heptachlo Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
18	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
19	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
20	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
21	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
22	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[1]
23	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
24	pH	Electrometric Method ^[1]
25	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
26	Sulfide	Iodometric Method ^[1]
27	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]
28	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
29	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[1]
30	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

ภาคผนวก 2

2.16 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer : SHIMADZU **Model :** AX200

Serial No. : D432620040 **ID No. :** 114

Capacity : 200 g **Resolution :** 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (30.8 to 31.6) °C

Relative Humidity : (50.4 to 53.4) %

Air Pressure : 1008.0 mbar

Date of Received : 17 April 2024

Date of Calibration : 17 April 2024

Date of Issue : 24 April 2024

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14

Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02232088	08 Nov 2024	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

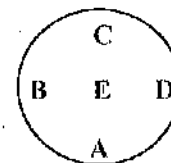
Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0000	0.00012	0.0000
0.5	0.0000	0.00013	0.0000
1	-0.0001	0.00013	0.0000
10	0.0000	0.00013	-0.0002
20	0.0000	0.00014	-0.0003
50	0.0001	0.00015	-0.0004
100	0.0001	0.00020	-0.0007
150	0.0002	0.00038	-0.0014
200	0.0005	0.00038	-0.0019

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.06$, providing a level of confidence of approximately 95%

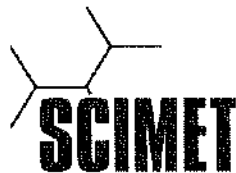
Eccentric error Load test : 50 g
 A B C D E
 0.0003 -0.0006 -0.0003 0.0006 0.0000 g



Repeatability Load test : 200 g
 Stdev. : 0.00005 g

- o o o -





SCIMET Co., Ltd.
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239
<https://www.scimet.co.th>



Certificate No. C17240065

Calibration Certificate

Equipment:	Oven	Job No.:	KSMT2400663
Model:	UNB 500	Received Date:	01 April 2024
Serial No.(or ID):	C507.1007 (012)	Issued Date:	03 April 2024
Manufacturer:	Memmert	Page:	1 of 4
Condition:	In Condition		
Ventilation Valve:	Closed		
	Shelves(pc.): 2		

Customer

HVE Co., Ltd.
603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Place

HVE Co., Ltd. (Laboratory)
603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Date

01 April 2024

Environment Condition

Temperature: 30.1 °C ± 1.3 °C
Humidity: 60.9 %RH ± 3.3 %RH

The Method used

In-house method, WI17, based on TLAS-G20

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by
National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through
Quality Reborn Co.,Ltd.Certificate No. QR23-1906

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

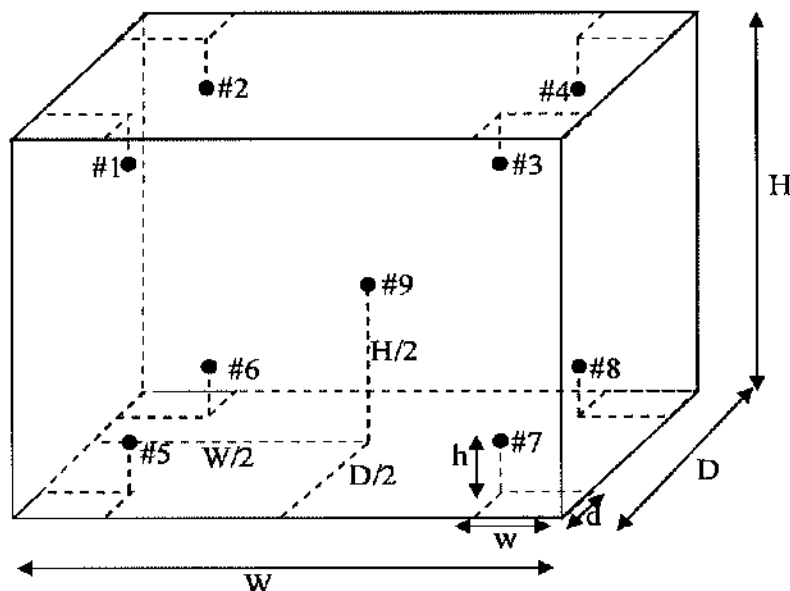
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



Person in charge



Authorized signatory



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 6 (Liters)

Inside chamber: $W = 56$ (cm) $D = 40$ (cm) $H = 48$ (cm)

Standard Locations (#1, #2, #3, #4): $w = 20$ (cm) $d = 10$ (cm) $h = 15$ (cm)

Standard Locations (#5, #6, #7, #8): $w = 20$ (cm) $d = 10$ (cm) $h = 15$ (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	101	102	103	104	105	106	107	108	109

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Pre-Calibration

Desired	Setting	Indicating	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
104.0	104.0	104.0	103.23	103.17	103.10	103.10	101.81	101.68	101.89	101.61	102.51

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 105.5 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.48	0.48	0.39
#2	104.51	0.51	0.39
#3	104.43	0.43	0.39
#4	104.45	0.45	0.39
#5	103.20	-0.80	0.39
#6	103.11	-0.89	0.39
#7	103.27	-0.73	0.39
#8	103.07	-0.93	0.39
#9	103.87	-0.13	0.39

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	105.5	105.5	104.48	104.51	104.43	104.45	103.20	103.11	103.27	103.07	103.87	0.39

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
105.5	0.89	0.12	1.64

Note: * Maximum uncertainty of the each position

Without adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	181.05	1.05	0.49
#2	181.24	1.24	0.49
#3	180.99	0.99	0.49
#4	181.18	1.18	0.49
#5	179.64	-0.36	0.50
#6	179.63	-0.37	0.51
#7	179.84	-0.16	0.50
#8	180.00	0.00	0.50
#9	180.18	0.18	0.50

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	182.0	182.0	181.05	181.24	180.99	181.18	179.64	179.63	179.84	180.00	180.18	0.51

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
182.0	1.17	0.16	1.83

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, TLAS-G20. Therefore, those parameters have not

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk < 50% PFA.
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1 U$), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r U$).
- ; PFA: Probability of False Accept



Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 104.0°C

Tolerances : 1.0 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 105.5 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	104.48	0.48	0.39	1.0	Pass
#2	104.51	0.51	0.39	1.0	Pass
#3	104.43	0.43	0.39	1.0	Pass
#4	104.45	0.45	0.39	1.0	Pass
#5	103.20	-0.80	0.39	1.0	Condition Pass
#6	103.11	-0.89	0.39	1.0	Condition Pass
#7	103.27	-0.73	0.39	1.0	Condition Pass
#8	103.07	-0.93	0.39	1.0	Condition Pass
#9	103.87	-0.13	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

Statements of conformity:(Cont.)

Without adjustment (Cont.)

Desired Temperature : 180.0°C

Tolerances : 2 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	181.05	1.05	0.49	2	Pass
#2	181.24	1.24	0.49	2	Pass
#3	180.99	0.99	0.49	2	Pass
#4	181.18	1.18	0.49	2	Pass
#5	179.64	-0.36	0.50	2	Pass
#6	179.63	-0.37	0.51	2	Pass
#7	179.84	-0.16	0.50	2	Pass
#8	180.00	0.00	0.50	2	Pass
#9	180.18	0.18	0.50	2	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

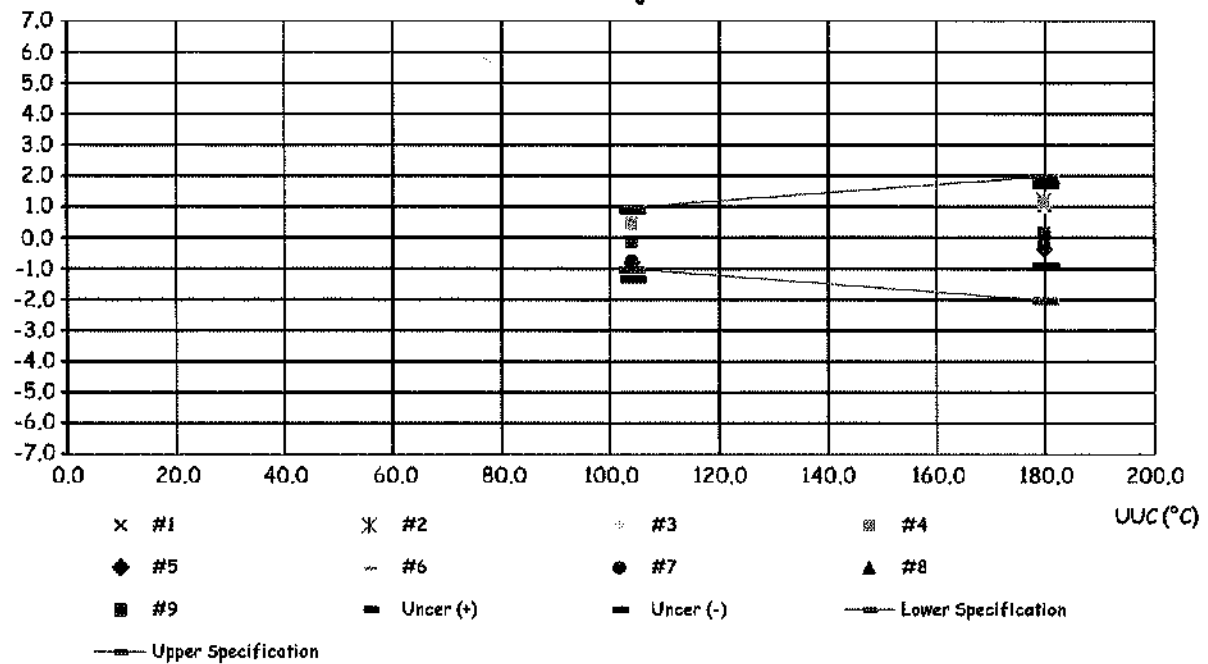
The End of Statements of Conformity

Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment

Correction (°C)

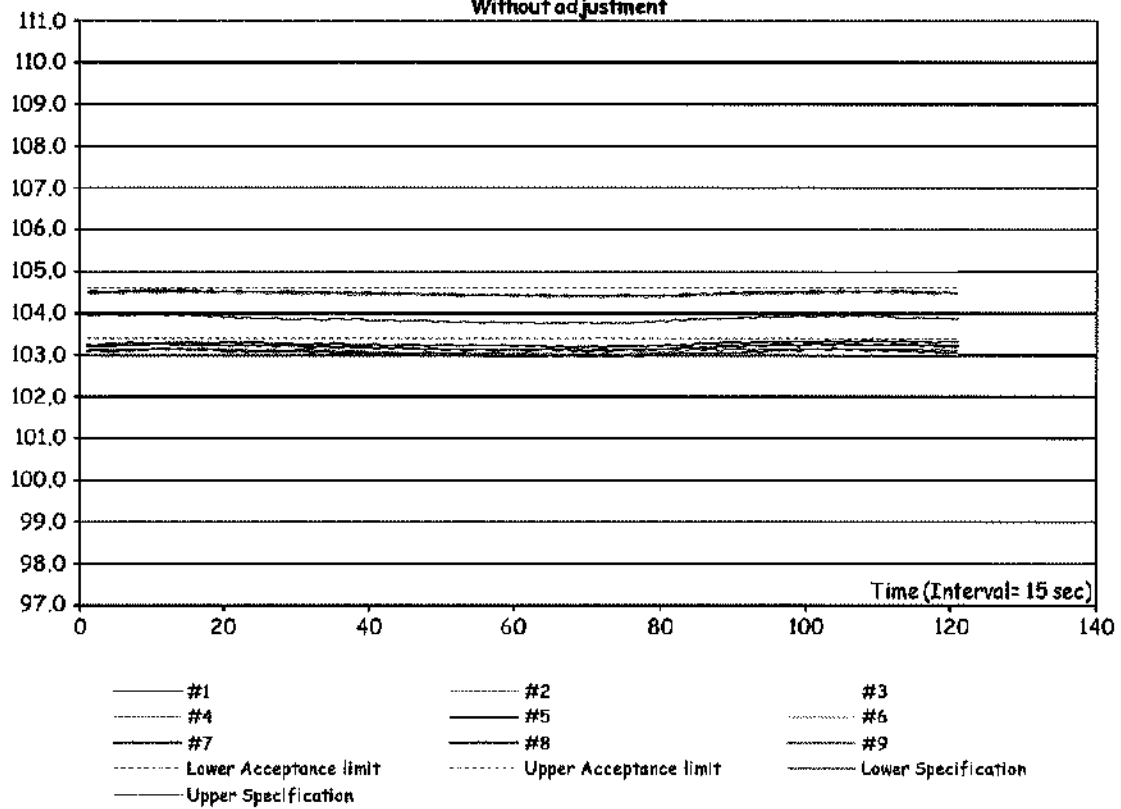


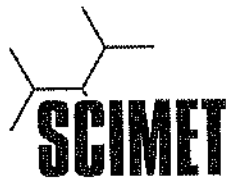
Temperature Distribution @ 104.0°C

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment

Std(°C)





ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2400663

ชนิดเครื่องมือ: Oven

รุ่น: UNB 500

หมายเลขเครื่อง: C507.1007 (012)

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
01 Apr 2024			01 Apr 2024		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. การทำงาน Main Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. การทำงาน Selector Key	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. การแสดงผล Display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. การทำงาน ฟัดลม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. สภาพ Lever door open / close	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. สภาพ Door seal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. การทำงานของระบบ Safety	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. สภาพตัวเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อแนะนำ :

Service Engineer

บริษัท ชายนันเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)

1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

FI17-00: 08 MAR 2023

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400216-6

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : ET636-6

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 9982523-03

ID No. : 011

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (27.0 to 28.0) °C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 17 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Kittisak Kokaeo

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400046 & 400047	67-400047-2	26 Jul 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400216-6

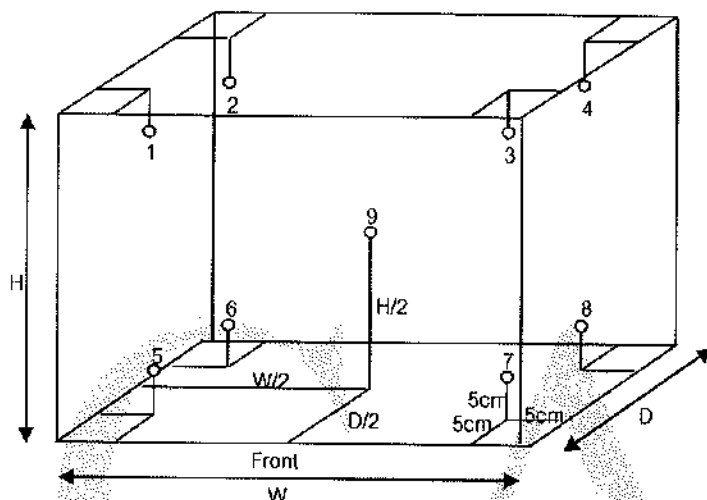
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	21.0	21.0	20.24	20.19	20.28	20.16	20.15	20.08	19.95	19.87	19.98	0.36

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.0	21.0	0.3	0.1	0.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o O o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-420044-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A

pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : 08376721

ID No. : N/A

Electrode

Model : HI 1131

Serial No. : 084809EN

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0)°C

Relative Humidity : (40 to 45) %

Date of Received : 18 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Multiproduct Calibrator

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400005	SG-E-00307/66	23 Aug 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

<u>pH</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. Date</u>	<u>Traceability</u>
4.008	61293328	944535	27 Nov 2025	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.986	61281486	944537	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
9.997	61281073	944536	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :



Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-420044-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
			(pH)	(mV)		
4, 7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
7,10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7	4.008	4.01	0.00	0.010
	6.986	7.01	-0.02	0.011
7, 10	6.986	7.01	-0.02	0.011
	9.997	10.01	-0.01	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun Bangplad Bangkok 10700

Equipment : Digital Thermometer with Thermistor Probe (Temp pH)

Temperature Indicator

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 08376721

ID No. : N/A

Thermistor Probe

Model : N/A

Sheath Material : Stainless

Diameter : 3.5 mm.

Length : 100 mm.

Serial No. : N/A

ID No. : 08376721

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (40 to 45) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) VAC

Date of Received : 18 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Permpoon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400002	TT-0074-22	20 Jun 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	24E633	21 Feb 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
100	25.002	24.8	0.2	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o O o -





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Cert.No.: 24TW74
Page.: 1 of 2

Certificate of Testing

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Digicon
Model :	DO-552SD
Serial No. :	AG.35318
ID No. :	-
Received Date :	05 April 2024
Test Date :	09 April 2024
Reference :	2404-0175DN-1
Submitted by :	HVE Co.,Ltd 603 Soi Jarransanitwong 46, Jarransanitwong Road, Bang Yi Khan, Bang Phlat Bangkok 10700
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) % In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Test Procedure :	
Tested by :	Walalak Sirithean

Approved by :

() Uanopphol Harachai
(✓) Ponpan Paipim
() Sathip Meangmai

Issue Date :

10 April 2024

B 0338488



Cert.No.: 24TW74

Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

<u>Instruments</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1. Burette	-	130BU10	23CG1172	22 Mar 2025
2. Balance	14233821	110RC001	23MM405	16 July 2024

2. Standard Material :-

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

Result : **Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %**
Dissolved Oxygen Probe No.: 07-07

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.20	8.2	0.045

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study
Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced
other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-

a 1209346



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom. 73170. Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 1 of 4

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 10S UV-VIS
Serial No.	:	2L9Q310003
ID No.	:	071
Customer	:	HVE CO., Ltd.
	:	603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
	:	Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700
Location	:	แผนกน้ำบริโภค
Date of Receipt	:	18 November 2024
Date of Calibration	:	18 November 2024
Date of Issue	:	19 November 2024
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by
Mr.Somphop Duangnguan
Calibration Engineer

Approved by

Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor k providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom. 73170, Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 2 of 4

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	109211	13 February 2025
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	109212	13 February 2025
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	109249	14 February 2025
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	109222	13 February 2025

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;

The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	1.8	nm
Data Interval :	0.1	nm
Scan Speed :	Slow	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom, 73170, Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bklr@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 3 of 4

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)	k Factor
361.00	361.00	360.7	-0.27	0.13	2.00
536.66	536.66	536.6	-0.09	0.13	2.00
879.27	879.27	879.8	0.51	0.13	2.00

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)	k Factor
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5835	0.588	0.0045	0.0045	2.00
	0.725	0.726	0.0010	0.0045	2.00
	1.0367	1.038	0.0013	0.0045	2.00
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5662	0.567	0.0008	0.0045	2.00
	0.7106	0.709	-0.0016	0.0045	2.00
	1.0159	1.014	-0.0019	0.0045	2.00
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5257	0.529	0.0033	0.0045	2.00
	0.6682	0.669	0.0008	0.0045	2.00
	0.9547	0.955	0.0003	0.0045	2.00
546.1	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5226	0.524	0.0014	0.0045	2.00
	0.6939	0.693	-0.0009	0.0045	2.00
	0.9919	0.991	-0.0009	0.0045	2.00
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5567	0.558	0.0013	0.0045	2.00
	0.7502	0.749	-0.0012	0.0045	2.00
	1.0732	1.071	-0.0022	0.0045	2.00
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5643	0.565	0.0007	0.0045	2.00
	0.7299	0.729	-0.0009	0.0045	2.00
	1.0437	1.043	-0.0007	0.0045	2.00

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170, Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 4 of 4

CALIBRATION REPORT

Photometric Calibration for UV

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)	k Factor
235.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.7385	0.738	-0.0005	0.0081	2.00
257.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.8556	0.851	-0.0046	0.0081	2.00
313.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.2882	0.286	-0.0022	0.0081	2.00
350.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.6346	0.632	-0.0026	0.0081	2.00

Remark : The Potassium Dichromate Filled cells are measured against a Perchloric acid blank.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ภาคผนวก 2

2.17 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียกฐานะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชยกรรม หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอ์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม