

## ภาคผนวก 2

---

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.2 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.3 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระเวย์น้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.4 แผนงานการตรวจการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำเดือนของโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบสระเวย์น้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.5 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.6 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสระเวย์น้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.7 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.8 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบแจ้งเตือน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.9 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบปรับอากาศ (ส่วนกลาง) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.10 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- 2.11 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- 2.12 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2548

## ภาคผนวก 2

---

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



SMART  
Behind the smile, in all living aspects

บันทึกการปฏิบัติงานไฟฟ้า และ การใช้น้ำประจำวัน  
(Electrical and Water Meter Daily Record)

Building : The Nest Sukumvit 64 หมู่ที่ 2567  
ประจำเดือน/ปี พ.ศ. 2566

Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)

Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 996639318						Water Meter Running			ผู้บันทึก Operator Name
	Time 02	KWH 10	kWH (on) 11	kWH (off) 12	kW (on) 31	kW (off) 32	kVAH 60	Consumption kWH.	No. 70774153 Meter Running (M <sup>3</sup> )	Consumption M <sup>3</sup> .
01										
1	7.09	884	322	562	0.000	0.064	0	1	54522	33
2	7.06	886	322	564	0.000	0.100	0	2	54557	35
3	7.08	888	323	565	0.122	0.120	0	2	54598	41
4	7.01	890	324	566	0.138	0.132	0	2	54641	43
5	7.06	892	325	567	0.138	0.132	0	2	54690	49
6	7.01	894	326	567	0.138	0.132	0	2	54731	41
7	6.26	896	326	569	0.138	0.132	0	2	54772	41
8	7.05	898	326	572	0.138	0.132	0	2	54824	52
9	7.00	900	327	572	0.138	0.132	0	2	54866	42
10	7.00	902	329	573	0.138	0.132	0	2	54917	51
11	7.00	904	329	574	0.138	0.132	0	2	54958	41
12	7.00	906	330	575	0.138	0.132	0	2	55008	30
13	6.34	908	331	576	0.142	0.140	0	2	55056	48
14	6.45	910	331	578	0.142	0.140	0	2	55097	41
15	7.08	913	331	581	0.142	0.140	0	3	55147	50
16	7.15	915	333	582	0.142	0.140	0	2	55193	46
17	7.08	917	334	582	0.142	0.140	0	2	55238	45
18	7.00	919	335	583	0.142	0.140	0	2	55284	46
19	7.00	921	336	584	0.142	0.140	0	2	55329	45
20	6.41	923	337	585	0.142	0.140	0	2	55374	45
21	6.49	925	337	587	0.142	0.140	0	2	55425	51
22	6.44	927	337	590	0.142	0.140	6	1	55470	45
23	6.41	929	339	591	0.142	0.140	0	2	55512	42
24	7.13	931	339	592	0.142	0.140	0	2	55553	41
25	7.06	933	340	592	0.142	0.140	0	2	55596	43
26	7.08	935	341	593	0.142	0.140	0	2	55645	49
27	7.01	936	342	594	0.142	0.140	0	1	55688	43
28	7.00	938	342	596	0.142	0.140	0	2	55738	50
29	7.00	940	342	598	0.142	0.140	0	2	55781	45
30	7.00	942	343	599	0.142	0.140	0	2	55825	44
31	7.00	944	344	600	0.142	0.140	0	2	55873	48

Approve By :  
(Tech/Supervisor)





SMART  
Behind the smile, in all living aspects

แบบฟอร์มบันทึกหน่วยมิเตอร์ต่าง ๆ  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64

หน้า 2  
ประกาศนียบัตร

วันที่	มิเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	29205	24515
2	29221	24533
3	29237	24558
4	29254	24583
5	29279	24608
6	29295	24632
7	29311	24658
8	29337	24684
9	29353	24710
10	29378	24735
11	29394	24761
12	29418	24786
13	29442	24811
14	29458	24836
15	29482	24862
16	29503	24887
17	29523	24912
18	29544	24937
19	29564	24961
20	29589	24981
21	29609	25011
22	29629	25036
23	29645	25062
24	29662	25087
25	29680	25112
26	29704	25137
27	29721	25163
28	29745	25184
29	29762	25214
30	29781	25240
31	29803	25265

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A		
บิมนัด	บอบบัด	บิมนัดดาตฟ้า
5912	83313	9992
5916	83413	10000
5922	83522	10008
5927	83629	10017
5933	83738	10025
5939	83846	10033
5946	83953	10041
5952	84061	10049
5959	84173	10058
5965	84278	10067
5972	84389	10075
5978	84498	10084
5982	84605	10092
5991	84714	10100
5998	84824	10109
6004	84932	10118
6011	85040	10127
6017	85135	10135
6023	85244	10143
6030	85348	10152
6036	85456	10161
6043	85563	10170
6049	85670	10179
6055	85778	10188
6061	85885	10196
6067	85991	10205
6073	86104	10212
6079	86209	10221
6085	86336	10230
6091	86451	10239
6097	86567	10247

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B			
บิมนัด	บอบบัด	บิมนัดดาตฟ้า	
31542	92555	4655	
31559	92610	4658	
31577	92664	4662	
31593	92721	4665	
31609	92776	4669	
31625	92831	4672	
31641	92884	4676	
31658	92943	4681	
31674	92999	4685	
31690	93054	4688	
31706	93109	4692	
31725	93164	4696	
31742	93219	4700	
31760	93275	4704	
31778	93331	4708	
31796	93388	4712	
31813	93442	4716	
31824	93495	4719	
31841	93555	4724	
31854	93616	4728	
31870	93677	4733	
31887	93741	4737	
31904	93802	4741	
31923	93877	4745	
31940	93944	4749	
31958	94011	4752	
31975	94077	4757	
31993	94144	4760	
32010	94206	4765	
32027	94267	4769	
32045	94329	4773	



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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)		
17/1/67	108	20	16.0	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
18/1/67	95	21	16.9	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
19/1/67	100	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
20/1/67	104	20	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
21/1/67	108	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
22/1/67	107	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
23/1/67	107	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
24/1/67	108	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
25/1/67	107	18	14.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
26/1/67	106	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
27/1/67	113	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
28/1/67	165	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
29/1/67	127	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
30/1/67	115	19	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
31/1/67	116	22	17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
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
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1/1/67	95	10	8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/1/67	100	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/1/67	109	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/1/67	107	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/1/67	109	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/1/67	108	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/1/67	107	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/1/67	106	26	20.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/1/67	112	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/1/67	105	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/1/67	111	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/1/67	109	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/1/67	107	30	24	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/1/67	109	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/1/67	110	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/1/67	108	21	16.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ไม่ระยะยาว)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/1/67	55	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
2/1/67	55	18	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
3/1/67	54	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
4/1/67	57	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
5/1/67	55	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
6/1/67	55	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
7/1/67	53	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
8/1/67	57	26	20.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
9/1/67	56	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
10/1/67	55	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
11/1/67	55	26	20.9	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
12/1/67	55	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
13/1/67	55	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
14/1/67	56	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
15/1/67	56	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
16/1/67	57	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-



# อาคาร B

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิตรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ 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 และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/1/67	54	25	20.0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/1/67	53	25	20.0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/1/67	60	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/1/67	61	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/1/67	61	30	24	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/1/67	64	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/1/67	67	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/1/67	69	25	20.0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/1/67	67	25	20.0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/1/67	67	25	20.0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/1/67	66	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/1/67	67	25	20.0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/1/67	62	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/1/67	61	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/1/67	62	25	20.0	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้

เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์

โทรสาร :

มี : บริษัท เดอะเนสต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม 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 ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,028.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,348.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,078.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> 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





บันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า และการใช้น้ำประจำวัน  
(Electrical and Water Meter Daily Record)

Building : The Nest Sukumvit 64

ประจำเดือน/ปี กุมภาพันธ์ 2567

Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)

Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 996639318						Water Meter Running			Operator Name
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	KW (on)	KW (off)	KVAH	Consumption kWH.	No. 70774153 Meter Running (M <sup>3</sup> )	Consumption M <sup>3</sup> .
01	7.00	946	345	600	0.000	0.104	0	2	35913	40
1	6.49	948	346	601	0.122	0.120	0	2	55962	49
2	6.46	950	347	602	0.122	0.120	0	2	55999	37
3	6.50	952	347	604	0.122	0.120	0	2	56049	50
4	7.08	955	347	607	0.122	0.140	0	3	56099	50
5	7.04	957	349	608	0.152	0.140	0	2	56140	41
6	7.06	959	350	609	0.152	0.140	0	2	56188	48
7	7.03	961	351	610	0.152	0.140	0	2	56231	43
8	7.05	963	352	611	0.152	0.140	0	2	56270	39
9	7.05	966	353	612	0.152	0.140	0	3	56315	45
10	7.00	967	353	614	0.152	0.140	0	1	56364	49
11	7.00	969	353	616	0.152	0.140	0	2	56407	43
12	7.00	971	354	617	0.152	0.140	0	2	56448	41
13	7.00	973	355	617	0.152	0.140	0	2	56494	46
14	7.09	975	356	618	0.152	0.140	0	2	56560	66
15	7.13	977	358	619	0.152	0.140	0	2	56635	75
16	7.02	979	359	620	0.152	0.140	0	2	56678	43
17	7.00	981	359	622	0.152	0.140	0	2	56730	52
18	7.00	984	359	625	0.152	0.140	0	3	56783	53
19	7.00	986	360	626	0.152	0.140	0	2	56830	47
20	7.00	989	360	626	0.152	0.140	0	2	56881	51
21	7.00	991	362	629	0.152	0.140	0	3	56917	46
22	6.12	993	364	629	0.152	0.148	0	2	56982	55
23	6.50	995	365	630	0.152	0.148	0	2	57024	42
24	6.26	998	365	632	0.152	0.148	0	3	57066	42
25	7.09	1000	365	634	0.152	0.148	0	2	57108	42
26	7.16	1003	366	636	0.152	0.148	0	3	57162	54
27	7.00	1005	368	637	0.158	0.152	0	2	57210	48
28	7.02	1007	369	638	0.158	0.152	0	2	57260	50
29										
30										
31										

Approve By : (Tech/Supervisor)



วันที่	มิเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	29819	25289
2	29842	25315
3	29855	25338
4	29860	25364
5	29904	25390
6	29920	25414
7	29942	25440
8	29962	25463
9	29978	25486
10	30002	25507
11	30026	25532
12	30043	25557
13	30059	25582
14	30080	25607
15	30124	25630
16	30173	25656
17	30191	25681
18	30215	25708
19	30281	25745
20	30249	25775
21	30273	25801
22	30293	25827
23	30323	25852
24	30339	25877
25	30355	25903
26	30372	25928
27	30398	25956
28	30416	25985
29	30441	26011
30		
31		

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A		
บิมนัดตี	บอมนัดตี	บิมนัดตาดฟ้า
6103	86675	10256
6109	86742	10264
6115	86890	10273
6121	86994	10281
6127	87107	10290
6133	87214	10299
6139	87321	10307
6145	87428	10316
6151	87535	10325
6155	87642	10334
6161	87749	10343
6167	87856	10350
6173	87963	10360
6179	88071	10369
6185	88178	10378
6191	88285	10387
6197	88391	10396
6203	88495	10408
6213	88602	10420
6219	88708	10429
6226	88812	10438
6232	88920	10447
6238	89024	10455
6244	89134	10464
6250	89239	10472
6256	89349	10482
6264	89456	10496
6270	89561	10510
6276	89669	10524

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B		
บิมนัดตี	บอมนัดตี	บิมนัดตาดฟ้า
6202	94390	4776
6208	94447	4780
6211	94506	4787
6217	94566	4788
6222	94626	4792
6228	94686	4796
6232	94747	4799
6236	94802	4803
6242	94864	4807
6246	94924	4811
6252	94975	4815
6255	95045	4819
6259	95104	4824
6265	95169	4824
6277	95229	4832
6286	95293	4836
6290	95355	4839
6296	95425	4844
6300	95493	4849
6304	95558	4853
6310	95624	4857
6315	95668	4862
6321	95750	4862
6325	95816	4870
6329	95878	4873
6333	95946	4877
6340	96012	4881
6343	96077	4885
6349	96142	4889



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิตรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	
12/67	108	16	12.9	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	[Redacted Signature]
2/2/67	107	23	14.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
3/2/67	108	13	10.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
4/2/67	108	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
5/2/67	109	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
6/2/67	107	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
7/2/67	107	22	17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
8/2/67	107	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
9/2/67	107	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
10/2/67	107	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
11/2/67	107	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
12/2/67	107	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
13/2/67	107	16	12.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
14/2/67	106	21	16.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
15/2/67	107	44	35.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	
16/2/67	107	49	39.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิตรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/2/67	61	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
2/2/67	57	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
3/2/67	59	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
4/2/67	60	22	20.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
5/2/67	60	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
6/2/67	60	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
7/2/67	61	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
8/2/67	55	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
9/2/67	62	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
10/2/67	60	21	16.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
11/2/67	61	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
12/2/67	60	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
13/2/67	63	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
14/2/67	61	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
15/2/67	60	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
16/2/67	64	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-

[illegible]



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ผลิตขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
17/1/67	62	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
18/1/67	70	27	21.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
19/1/67	68	37	29.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
20/1/67	65	30	24	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
21/1/67	66	26	20.9	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
22/1/67	44	26	20.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
23/1/67	82	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
24/1/67	66	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
25/1/67	62	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
26/1/67	68	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
27/1/67	66	28	22.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
28/1/67	65	29	23.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
29/1/67	65	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้

เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : บริษัท เดอะเนสต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ 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) 4,746.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,344.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,075.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- 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)

Main Meter (TOU) Serial Number. 996639318

main Meter (TOU) Serial Number. 996639318										Water Meter Running		ผู้บันทึก Operator Name
Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	KW (on)	KW (off)	KVAH	consumptio kWH.	No. 70774153 Meter Running (M³)	Consumption M³.			
01												
1	7.11	1010	370	639	0.000	0.122	0	3	57299	39		
2	7.06	1012	372	640	0.130	0.134	0	2	57351	52		
3	7.08	1015	372	642	0.130	0.136	0	3	57405	54		
4	7.00	1017	372	643	0.130	0.132	0	2	57449	44		
5	7.00	1020	373	646	0.132	0.132	0	3	57507	53		
6	7.00	1022	374	647	0.136	0.136	0	2	57557	50		
7	7.00	1024	374	649	0.136	0.136	0	2	57607	50		
8	6.15	1027	377	650	0.156	0.156	0	3	57653	46		
9	6.42	1030	378	651	0.156	0.156	0	3	57700	47		
10	6.33	1032	378	653	0.156	0.156	0	2	57748	48		
11	7.09	1035	380	656	0.156	0.156	0	3	57800	52		
12	7.00	1037	381	657	0.156	0.160	0	2	57849	49		
13	7.06	1040	382	658	0.156	0.160	0	3	57894	45		
14	7.00	1042	384	659	0.156	0.160	0	2	57950	56		
15	7.04	1044	385	660	0.156	0.160	0	2	58002	52		
16	7.01	1047	385	661	0.156	0.160	0	3	58041	39		
17	6.34	1049	385	664	0.156	0.160	0	2	58093	52		
18	7.24	1051	385	666	0.156	0.160	0	2	58140	47		
19	7.10	1054	386	667	0.158	0.160	0	3	58193	53		
20	7.21	1056	388	668	0.158	0.160	0	2	58238	45		
21	7.39	1058	389	669	0.158	0.160	0	2	58286	48		
22	7.05	1060	390	670	0.158	0.160	0	2	58329	43		
23	7.04	1062	391	671	0.158	0.160	0	2	58381	52		
24	6.37	1065	391	673	0.158	0.160	0	3	58432	51		
25	7.04	1067	391	676	0.158	0.160	0	2	58487	55		
26	7.06	1070	392	677	0.158	0.160	0	3	58538	51		
27	7.15	1072	394	678	0.164	0.166	0	2	58589	51		
28	7.07	1075	395	680	0.164	0.166	0	3	58666	47		
29	7.15	1077	396	681	0.164	0.166	0	2	58726	66		
30	6.31	1080	398	682	0.164	0.166	0	3	58778	52		
31	6.34	1082	396	685	0.164	0.166	0	2	58837	59		

Approve By :

Approve By :

(Tech/Supervisor)



วันที่	มิเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	30459	26032
2	30483	26060
3	30510	26087
4	30527	26115
5	30553	26147
6	30577	26172
7	30602	26198
8	3062A	26222
9	30645	26247
10	30668	26272
11	30693	26298
12	30716	26325
13	30733	26352
14	30762	26381
15	30788	26406
16	30805	26428
17	30830	26456
18	30851	26481
19	30879	26506
20	30896	26534
21	30916	26560
22	30939	26582
23	30963	26610
24	30989	26635
25	31015	26661
26	31041	26689
27	31066	26714
28	31111	26747
29	31147	26773
30	31173	26798
31	31206	2682A

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A		
บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคาคคาค
6282	89777	10537
6288	89884	10551
6294	89991	10564
6302	90098	10574
6308	90206	10591
6314	90314	10605
6320	90421	10618
6326	90525	10630
6332	90636	10645
6338	90743	10654
6344	90853	10664
6352	90961	10673
6358	91070	10682
6364	91177	10690
6370	91286	10700
6376	91392	10709
6382	91498	10719
6388	91608	10731
6394	91715	10742
6402	91823	10753
6408	91931	10762
6413	92034	10772
6419	92139	10782
6425	92242	10792
6431	92349	10803
6437	92454	10814
6443	92559	10826
6451	92664	10839
6457	92770	10850
6463	92869	10861
6469	92972	10871

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B		
บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคาคคาค
32606	6353	96208
32625	6359	96277
32644	6365	96341
32662	6369	96405
32681	6377	96471
32700	6381	96537
32719	6387	96604
32737	6393	96667
32756	6398	96732
32774	6403	96796
32795	6408	96861
32814	6414	96927
32834	6418	96994
32852	6424	97061
32872	6431	97125
32891	6435	97190
32909	6440	97251
32937	6446	97319
32955	6452	97382
32974	6456	97446
33005	6462	97511
33030	6466	97572
33056	6472	97636
33078	6478	97705
33097	6484	97775
33112	6490	97845
33129	6497	97915
33144	6507	97988
33164	6515	98058
33179	6522	98125
33194	6530	98194

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (อัตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/กรอง ไขมัน/ของแขวนลอย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/3/67	108	18	14.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2/3/67	107	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3/3/67	109	27	21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4/3/67	109	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5/3/67	104	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6/3/67	108	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7/3/67	107	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8/3/67	104	22	17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9/3/67	111	21	16.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10/3/67	107	23	18.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11/3/67	110	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12/3/67	108	23	18.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13/3/67	109	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14/3/67	107	29	23.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15/3/67	109	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16/3/67	106	17	13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก





สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในภาคกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
					เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
17/3/67	106	25	20	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/3/67	110	21	16.8	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/3/67	107	28	22.4	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/3/67	108	17	13.6	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/3/67	108	20	16	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/3/67	103	23	18.6	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/3/67	105	24	19.2	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/3/67	103	26	20.8	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/3/67	107	26	20.8	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/3/67	105	26	20.8	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/3/67	105	25	20	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/3/67	105	45	36	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/3/67	106	36	28.8	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/3/67	99	26	20.8	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/3/67	103	33	26.4	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	

เพิ่มเติม:  
ท

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม หรือลิตร)	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	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
17/3/67	61	28	22.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
18/3/67	68	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
19/3/67	63	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
20/3/67	64	28	22.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
21/3/67	65	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
22/3/67	61	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
23/3/67	64	28	22.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
24/3/67	69	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
25/3/67	70	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
26/3/67	70	28	22.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
27/3/67	70	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
28/3/67	73	33	26.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
29/3/67	70	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
30/3/67	67	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
31/3/67	69	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

[Redacted Signature]

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 64

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้

เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : บริษัท เดอะเนสต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 316

สังกัด :

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม 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) 5,181.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,538.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,230.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



Building : The Nest Sukumvit 64

ประจำเดือน/ปี มีนาคม 2567

บันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า และการใช้น้ำประจำวัน  
(Electrical and Water Meter Daily Record)

ผู้บันทึก

Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)

Main Meter (TOU) Serial Number. 996639318

Date	Main Meter (TOU) Serial Number. 996639318				Consumption		Water Meter Running		Operator Name
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	kw (on)	kw (off)	kVAH	consumption kWH.	
01	02	1086	11	12	31	32	60	4	[REDACTED]
1	7:05	1086	398	687	0.000	0.140	0	4	
2	7:12	1088	399	689	0.176	0.172	0	2	
3	7:04	1091	401	690	0.184	0.176	0	3	
4	7:06	1094	402	691	0.184	0.176	0	3	
5	7:06	1096	403	692	0.184	0.176	0	2	
6	7:05	1099	405	694	0.184	0.176	0	3	
7	7:00	1102	405	696	0.184	0.176	0	3	
8	7:14	1104	405	699	0.184	0.176	0	2	
9	7:07	1107	407	700	0.184	0.176	0	3	
10	6:19	1110	408	701	0.184	0.176	0	3	
11	6:41	1113	409	703	0.194	0.176	0	3	
12	6:27	1115	411	704	0.184	0.176	0	2	
13	6:46	1118	412	705	0.184	0.176	0	3	
14	6:34	1120	412	707	0.184	0.176	0	2	
15	7:14	1122	412	710	0.184	0.176	0	3	
16	6:55	1125	412	712	0.184	0.176	0	3	
17	7:09	1127	414	713	0.184	0.176	0	3	
18	7:00	1130	415	714	0.184	0.176	0	3	
19	7:00	1133	417	716	0.184	0.176	0	3	
20	6:53	1136	418	717	0.184	0.176	0	3	
21	7:00	1139	418	720	0.184	0.176	0	3	
22	7:00	1142	419	723	0.184	0.176	0	3	
23	7:00	1144	421	724	0.194	0.188	0	2	
24	7:00	1148	421	725	0.194	0.184	0	4	
25	7:00	1150	423	727	0.194	0.184	0	2	
26	6:13	1153	424	728	0.194	0.184	0	3	
27	6:30	1156	426	730	0.194	0.184	0	3	
28	6:40	1159	426	733	0.194	0.184	0	3	
29	7:17	1162	426	736	0.194	0.184	0	3	
30	7:12	1165	428	737	0.194	0.190	0	3	
31									

Approve By : (Tech/Supervisor)



แบบฟอร์มบันทึกหน่วยมีเตอร์ต่างๆ  
 นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท64

11.11  
 -มีนาคม 2567

ประจำเดือน

วันที่	มิเตอร์น้ำ		มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A			มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B		
	อาคาร A	อาคาร B	บิมนัด	บอบบัด	บิมนัดดาฟา	บิมนัด	บอบบัด	บิมนัดดาฟา
1	26850	31225	6475	93074	10882	6534	98264	5024
2	26878	31252	6483	93175	10893	6541	98331	5028
3	26901	31274	6487	93279	10903	6545	98398	5032
4	26928	31300	6495	93386	10914	6551	98465	5036
5	26955	31325	6501	93493	10924	6557	98539	5041
6	26979	31351	6506	93598	10934	6563	98607	5045
7	27011	31367	6514	93703	10944	6567	98676	5049
8	27036	31384	6520	93811	10954	6571	98744	5052
9	27061	31410	6526	93916	10964	6578	98810	5057
10	27086	31435	6532	94018	10974	6584	98873	5067
11	27111	31460	6538	94115	10985	6590	98940	5066
12	27138	31478	6544	94204	10994	6593	99008	5070
13	27160	31494	6550	94297	11003	6598	99076	5074
14	27184	31510	6556	94384	11012	6601	99142	5077
15	27206	31521	6561	94479	11021	6604	99210	5080
16	27223	31537	6565	94552	11029	6607	99274	5083
17	27248	31563	6571	94629	11039	6614	99349	5088
18	27275	31597	6579	94703	11049	6622	99427	5092
19	27300	31630	6585	94772	11059	6630	99502	5095
20	27323	31654	6589	94844	11067	6636	99565	5100
21	27353	31684	6597	94917	11077	6644	99633	5102
22	27382	31708	6603	94992	11088	6648	99707	5110
23	27407	31734	6609	95065	11096	6654	99774	5115
24	27433	31759	6617	95140	11106	6660	99844	5119
25	27463	31788	6623	95215	11117	6668	99919	5124
26	27486	31819	6629	95286	11126	6674	99996	5129
27	27513	31844	6635	95361	11135	6680	100056	5133
28	27538	31878	6641	95436	11145	6689	100126	5138
29	27571	31913	6649	95512	11155	6698	100203	5143
30	27596	31951	6655	95586	11165	6706	100278	5148
31								



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำใช้		ปริมาณน้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	รายชื่อผู้บันทึก	
	การใช้น้ำ เพื่อ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)					เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/4/67	102	19		15.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
2/4/67	101	28		22.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/4/67	104	23		18.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/4/67	107	27		21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/4/67	107	27		21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/4/67	105	24		19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/4/67	105	32		25.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/4/67	108	25		20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/4/67	105	25		20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/4/67	102	25		20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/4/67	100	25		20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/4/67	69	27		21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/4/67	93	22		17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/4/67	89	24		19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/4/67	93	22		17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/4/67	73	17		13.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ชำระระบบ 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)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/4/67	40	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2/4/67	67	27	21.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3/4/67	67	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4/4/67	67	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5/4/67	74	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6/4/67	68	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7/4/67	69	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8/4/67	68	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9/4/67	66	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10/4/67	63	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11/4/67	67	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12/4/67	64	18	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13/4/67	68	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14/4/67	66	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15/4/67	68	11	8.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16/4/67	64	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก





สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในฤกษ์กรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องวัด (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องวัด (ปกติ/ผิดปกติ)
18/4/67	75	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
18/4/67	78	37	27.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
19/4/67	75	33	26.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
20/4/67	63	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
21/4/67	69	30	24	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
22/4/67	74	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
23/4/67	67	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
24/4/67	70	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
25/4/67	75	29	23.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
26/4/67	67	31	24.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
27/4/67	70	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
28/4/67	70	34	27.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
29/4/67	77	35	28	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
30/4/67	75	38	30.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89

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) :

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน 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) 4,526.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,471.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,176.800 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 |
| เครื่องสูบลำไส้  | <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





SMART  
Sustainable Metering and Recording Technology

บันทึกการไฟฟ้าและ การใช้น้ำประจำวัน  
(Electrical and Water Meter Daily Record)

Building : The Nest Sukumvit 64

ประจำเดือน/ปี ๑๕/๕๖/๒๕๖๗

Electrical and Water Metering (All Value Multiply By 1000)

Main Meter (TOU) Serial Number. 996639318

Date

Time

02

KWH

10

KWH (on)

11

KWH (off)

12

KW (on)

31

KW (off)

32

kVAH

60

Consumption

kWH

No. 70774153

Meter Running (M<sup>3</sup>)

Consumption

M<sup>3</sup>

ผู้บันทึก

Operator Name

7:09

6:41

7:11

6:59

7:00

7:00

7:00

6:42

6:30

6:26

6:39

7:00

7:00

7:00

6:41

6:36

6:52

6:00

6:33

6:35

6:31

6:37

6:26

6:41

6:48

7:00

6:40

7:00

6:36

6:36

1168

1171

1174

1177

1190

1183

1195

1184

1191

1193

1195

1198

1200

1203

1205

1208

1210

1212

1215

1217

1220

1222

1224

1226

1227

1231

1233

1236

1238

1241

1243

429

429

431

432

432

434

435

436

438

439

439

439

440

442

443

444

446

446

446

447

448

446

449

450

450

450

452

453

454

456

738

742

743

744

747

750

752

752

754

755

756

758

761

762

763

764

765

766

769

771

772

773

776

777

778

780

782

793

785

786

787

0.000

0.000

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.146

0.176

0.176

0.176

0.176

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0.184

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

60401

60456

60509

60567

60617

60659

60729

60775

60822

60869

60921

60969

61024

61065

61109

61154

61196

61244

61292

61332

61384

61416

61477

61519

61568

61608

61659

61712

61755

61808

61856

55

55

53

58

50

42

70

46

17

47

52

52

48

55

41

44

45

42

48

48

40

52

32

61

42

49

40

51

59

43

53

48

Approve By :

(Tech/Supervisor)

**แบบฟอร์มบันทึกหน่วยมีเตอร์ต่างๆ  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท64**

ประจำเดือน มิถุนายน : 2567

วันที่	มิเตอร์น้ำ		มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A				มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B			
	อาคาร A	อาคาร B	บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคาคฟ้า	บิมนัด	บิมนัด	บอมนัด	บิมนัดคาคฟ้า	บิมนัดคาคฟ้า
1	27620	31982	6661	95661	11175	6661	6712	100351	5152	5152
2	27652	32005	6669	95734	11184	6669	6718	100423	5157	5157
3	27677	32033	6675	95810	11194	6675	6725	100496	5162	5162
4	27702	32067	6681	95884	11204	6681	6732	100566	5167	5167
5	27726	32093	6687	95958	11212	6687	6738	100634	5171	5171
6	27751	32110	6693	96035	11221	6693	6742	100707	5175	5175
7	27783	32144	6701	96110	11230	6701	6753	100783	5181	5181
8	27809	32171	6707	96184	11240	6707	6757	100859	5186	5186
9	27832	32193	6713	96259	11249	6713	6762	100936	5191	5191
10	27867	32215	6721	96334	11258	6721	6768	101004	5195	5195
11	27884	32236	6727	96408	11268	6727	6774	101077	5199	5199
12	27913	32250	6733	96484	11278	6733	6777	101151	5203	5203
13	27945	32283	6741	96560	11287	6741	6783	101224	5209	5209
14	27970	32298	6747	96636	11297	6747	6787	101303	5213	5213
15	27995	32317	6753	96712	11306	6753	6793	101380	5217	5217
16	28020	32336	6759	96787	11315	6759	6796	101447	5222	5222
17	28045	32354	6765	96862	11323	6765	6801	101521	5227	5227
18	28069	32378	6771	96934	11332	6771	6806	101598	5231	5231
19	28094	32402	6777	97018	11341	6777	6811	101670	5236	5236
20	28118	32418	6783	97091	11351	6783	6815	101751	5241	5241
21	28147	32440	6791	97167	11361	6791	6821	101828	5245	5245
22	28167	32453	6796	97244	11369	6796	6825	101907	5249	5249
23	28189	32483	6803	97321	11379	6803	6832	101985	5257	5257
24	28224	32500	6809	97397	11388	6809	6836	102063	5261	5261
25	28248	32525	6815	97474	11396	6815	6842	102143	5266	5266
26	28272	32541	6821	97551	11405	6821	6846	102219	5271	5271
27	28295	32566	6828	97630	11415	6828	6852	102297	5276	5276
28	28329	32578	6836	97705	11424	6836	6857	102372	5280	5280
29	28354	32606	6841	97784	11433	6841	6861	102438	5285	5285
30	28373	32641	6847	97854	11442	6847	6870	102499	5288	5288
31	28400	32664	6854	97931	11454	6854	6875	102573	5293	5293

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/05/67	75	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
2/05/67	73	32	25.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/05/67	76	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/05/67	74	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/05/67	74	24	17.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/05/67	77	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/05/67	75	32	25.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/05/67	74	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/5/67	75	23	16.4	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/5/67	75	35	28	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/5/67	74	21	16.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/5/67	76	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/5/67	76	32	25.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/5/67	76	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/5/67	76	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/5/67	75	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่รั่ว (ชื่อ/ปริมาณ) (อันตราย ก็ต่อกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ
1/05/67	73	31	24.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2/05/67	72	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3/05/67	73	28	22.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4/05/67	70	34	27.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5/05/67	72	46	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6/05/67	71	17	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7/05/67	74	39	31.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8/05/67	76	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9/5/67	77	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10/5/67	72	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11/5/67	69	21	16.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12/5/67	74	1A	11.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13/5/67	73	33	26.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14/5/67	79	19	12	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15/5/67	77	17	15.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16/5/67	67	21	16.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน														
วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน													
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
17/5/67	75	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
18/5/67	77	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
19/5/67	79	30	24	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
20/5/67	73	19	15.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
21/5/67	76	29	23.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
22/5/67	77	20	16	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
23/5/67	77	22	17.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
24/5/67	76	35	28	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
25/5/67	77	24	17.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
26/5/67	77	24	19.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
27/5/67	77	26	20.8	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
28/5/67	75	31	14.9	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
29/5/67	79	25	20	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
30/5/67	70	19	15.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
31/5/67	77	27	21.6	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับกาแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/กรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/เครื่องกรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องกลั่น/กรอง (ปกติ/ผิดปกติ)
17/5/67	74	16	12.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/5/67	77	24	12.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/5/67	82	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/5/67	71	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/5/67	77	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/5/67	79	13	10.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/5/67	78	30	24	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/5/67	78	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/5/67	80	25	40	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/5/67	76	16	12.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/6/67	78	25	40	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/5/67	75	21	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/5/67	66	19	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/5/67	61	35	28	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/5/67	74	23	18.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89

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) :

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม 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 ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,492.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,462.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,169.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย   |
|    | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> 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		ผู้บันทึก Operator Name	
	Main Meter (TOU) Serial Number. A96639318										Consumption kWH.	No. 70774153 Meter Running (M³)		Consumption M³
	Time	KWH	KWH (on)	KWH (off)	KW (on)	KW (off)	KVAH							
01	02							60						
1	6:40	1245	457	788	0	0.112	0	0	2	61906	50			
2	6:49	1248	457	790	0	0.126	0	0	3	61947	41			
3	7:03	1250	457	793	0	0.128	0	0	2	61996	49			
4	7:00	1253	457	795	0	0.168	0	0	3	62037	41			
5	7:07	1255	458	797	0	0.170	0	0	2	62088	51			
6	7:00	1258	460	798	0	0.170	0	0	3	62129	41			
7	7:09	1260	461	799	0	0.170	0	0	2	62172	43			
8	7:11	1263	462	800	0	0.170	0	0	3	62220	48			
9	7:00	1265	462	802	0	0.174	0	0	2	62279	59			
10	7:03	1266	462	805	0	0.174	0	0	1	62329	50			
11	6:56	1270	464	806	0	0.170	0	0	4	62377	48			
12	6:33	1272	465	807	0	0.170	0	0	2	62428	51			
13	6:31	1275	466	808	0	0.170	0	0	3	62488	60			
14	6:28	1277	467	809	0	0.170	0	0	2	62534	46			
15	6:40	1280	469	811	0	0.170	0	0	3	62582	48			
16	6:37	1282	469	813	0	0.170	0	0	2	62638	56			
17	7:00	1285	469	816	0	0.170	0	0	3	62683	45			
18	6:28	1288	470	817	0	0.170	0	0	3	62728	45			
19	6:44	1290	471	818	0	0.170	0	0	2	62770	42			
20	7:04	1293	473	820	0	0.174	0	0	3	62819	49			
21	7:02	1295	474	821	0	0.174	0	0	2	62860	41			
22	7:01	1298	475	822	0	0.174	0	0	3	62906	46			
23	7:00	1301	475	825	0	0.174	0	0	3	62957	51			
24	7:00	1303	475	827	0	0.174	0	0	1	63006	49			
25	6:48	1305	477	828	0	0.174	0	0	2	63055	49			
26	7:00	1307	478	829	0	0.174	0	0	2	63102	47			
27	6:47	1309	479	830	0	0.174	0	0	2	63158	36			
28	7:00	1311	480	831	0	0.174	0	0	2	63178	40			
29	7:07	1314	481	832	0	0.174	0	0	3	63228	50			
30	7:00	1316	481	834	0	0.174	0	0	2	63272	44			
31														

Approve By : \_\_\_\_\_  
(Tech/Supervisor)





**SMART**  
Simplifying the smart in all living aspects

แบบฟอร์มบันทึกหน่วยมิเตอร์ต่าง ๆ  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64

ประจำเดือน มีนาคม 2567

วันที่	มิเตอร์น้ำ	
	อาคาร A	อาคาร B
1	28429	32684
2	28453	32780
3	28477	32725
4	28502	32742
5	28527	32767
6	28551	32784
7	28577	32801
8	28600	32826
9	28624	32861
10	28657	32878
11	28681	32902
12	28706	32929
13	28731	32965
14	28757	32985
15	28781	33009
16	28810	33035
17	28837	33064
18	28861	33075
19	28886	33093
20	28910	33118
21	28935	33135
22	28959	33156
23	28985	33182
24	29010	33207
25	29035	33230
26	29060	33250
27	29081	33268
28	29105	33284
29	29133	33306
30	29158	33325
31		

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร A		
บิมนัด	บอปปัด	บิมนัดคาคฟ้า
6860	98007	11266
6866	98084	11476
6872	98160	11488
6878	98237	11502
6885	98313	11515
6891	98390	11528
6899	98467	11541
6903	98544	11553
6909	98618	11564
6918	98697	11580
6924	98773	11595
6930	98850	11610
6937	98927	11625
6945	99004	11641
6951	99082	11656
6957	99159	11669
6963	99237	11683
6970	99311	11696
6976	99390	11710
6982	99468	11724
6989	99545	11736
6995	99622	11749
7002	99698	11762
7008	99776	11775
7014	99852	11785
7022	99929	11797
7026	100006	11809
7031	100085	11819
7038	100162	11828
7045	100239	11838

มิเตอร์ไฟฟ้าอาคาร B			
บิมนัดวายน้า	บิมนัด	บอปปัด	บิมนัดคาคฟ้า
34355	6879	102650	5297
34384	6883	102728	5301
34403	6889	102804	5305
34422	6893	102873	5309
34441	6899	102944	5314
34459	6903	103009	5318
34479	6907	103074	5323
34497	6913	103140	5327
34515	6921	103206	5332
34534	6926	103272	5337
34553	6931	103335	5342
34571	6937	103399	5347
34591	6946	103467	5351
34624	6952	103532	5356
34634	6956	103596	5360
34641	6962	103660	5366
34655	6968	103725	5371
34665	6972	103796	5376
34674	6976	103865	5380
34686	6982	103930	5385
34696	6986	103993	5390
34706	6991	104056	5394
34716	6997	104119	5400
34727	7003	104184	5406
34737	7009	104246	5411
34748	7014	104319	5416
34757	7017	104387	5421
34767	7021	104454	5423
34776	7027	104518	5430
34790	7031	104582	5435

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดจากรอก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	อายุเมื่อ เริ่มบันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ถัง/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)			
1/6/67	76	29	23.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
2/6/67	77	24	19.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
3/6/67	76	24	19.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
4/6/67	77	25	20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
5/6/67	76	25	20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
6/6/67	77	24	19.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
7/6/67	77	26	20.8	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
8/6/67	77	23	18.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
9/6/67	74	24	19.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
10/6/67	79	33	26.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
11/6/67	76	24	19.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
12/6/67	77	25	20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
13/6/67	77	25	20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
14/6/67	77	26	20.8	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
15/6/67	78	24	19.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
16/6/67	77	29	23.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้น้ำประปาของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/เครื่องกลั่น (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/6/67	77	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
2/6/67	78	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
3/6/67	76	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
4/6/67	69	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
5/6/67	71	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
6/6/67	65	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
7/6/67	65	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
8/6/67	66	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
9/6/67	66	35	28	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
10/6/67	66	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
11/6/67	63	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
12/6/67	64	27	21.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
13/6/67	68	36	28.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
14/6/67	65	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
15/6/67	64	24	19.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
16/6/67	64	26	20.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก





สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วันเดือนปี	ปริมาณน้ำใช้		ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
	การใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ในภาคกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)				ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/หมักสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบ) (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)
๗/๖/๖๗	65	29	13.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
18/6/๖๗	71	11	8.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
19/6/๖๗	69	18	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
26/6/๖๗	65	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
29/6/๖๗	63	17	13.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
22/6/๖๗	63	21	16.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
23/๖/๖๗	62	26	20.9	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
24/๖/๖๗	66	25	20	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
25/6/๖๗	62	23	1๙.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
๒6/๖/๖๗	73	20	16	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
27/๖/๖๗	70	18	14.4	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
๒8/๖/๖๗	65	16	12.8	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
29/6/๖๗	6๔	22	17.6	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-
30/๖/๖๗	๖4	19	15.2	ปกติ	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

[ลายมือชื่อ]

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : THE NEST 64 เฟส 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89

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) :

ออกให้โดย : สำนักงานเขตพระโขนง

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน 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) 4,164.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,370.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,096.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

## ภาคผนวก 2

---

2.2 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน 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)



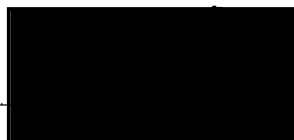
TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 6030124 วันที่ (Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701891  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
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) 24 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 24 มกราคม 2567 - 2 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 23 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

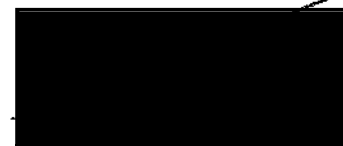
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-H <sup>+</sup> B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	380	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	33.3	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	44.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	47.2	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-N <sub>org</sub> B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-S <sup>2-</sup> F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 x 10 <sup>5</sup>	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- \*\* หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้บริการเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





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

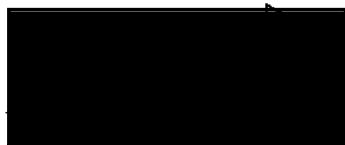
รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6040124 วันที่ (Date) 31 มกราคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701892  
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) 24 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 24 มกราคม 2567 - 31 มกราคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 23 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

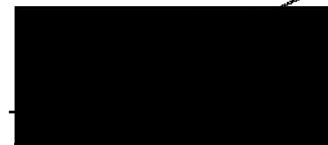
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	300	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

- \* หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ  $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ใ้รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก  
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



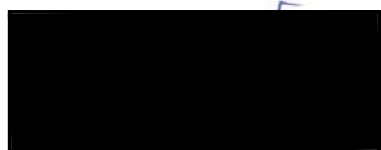
TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2550224 วันที่ (Date) 24 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702467  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 กุมภาพันธ์ 2567 - 24 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

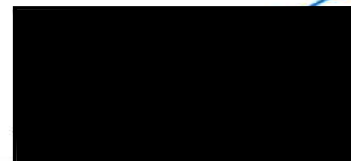
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-H <sup>+</sup> B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	447	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	38.3	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	74.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	57.0	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-N <sub>org</sub> B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-S <sup>2-</sup> F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 x 10 <sup>5</sup>	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- \*\* หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- /- รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2560224 วันที่ (Date) 22 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702468  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 กุมภาพันธ์ 2567 - 22 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 กุมภาพันธ์ 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	244	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

- \* หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ  $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก  
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางปิ่น เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarungrasitwong 46 Jarungrasitwong Road Bangyekan 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.) 3470324 วันที่ (Date) 20 มีนาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703497  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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) 13 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 13 มีนาคม 2567 - 20 มีนาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มีนาคม 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	-	7.5	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	530	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	14.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	41.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	23.8	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

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

- \*\* เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไม่ปกติ

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

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกด้วยวิธีใดๆ เฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น



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

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3480324 วันที่ (Date) 22 มีนาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703497  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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) 13 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 13 มีนาคม 2567 - 22 มีนาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	240	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C

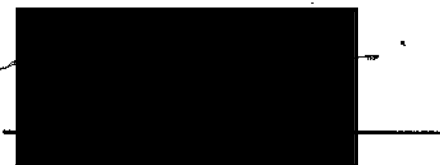
หมายเหตุ - \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

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

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหิ้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarananilwong 46 Jarananilwong 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.) 3490324 วันที่ (Date) 20 มีนาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703498  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน  
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) 13 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 13 มีนาคม 2567 - 20 มีนาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มีนาคม 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	290	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ - \*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

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

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน 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)



**TESTING**  
**No.0090**

รายงานหมายเลข (Report No.) 0170524 วันที่ (Date) 9 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705019  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมลาด เตะเนสท์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมลาด เตะเนสท์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 พฤษภาคม 2567 - 9 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)
		ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.6	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H <sup>+</sup> B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	750	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	42.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	12.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	5.4	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	29.5	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ - \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองอนามัยน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 (ประกาศ น)

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทั้งฉบับ





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน 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.) 0180524 วันที่ (Date) 11 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705019  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	$3.5 \times 10^4$	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ  $25 \pm 5$  °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพื่อบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ 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.) 0160524 วันที่ (Date) 9 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705018  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมคลองอาครบุรี เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมคลองอาครบุรี เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 พฤษภาคม 2567 - 9 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)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	245	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ - \* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ 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)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 3470524 วันที่ (Date) 23 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705424  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 พฤษภาคม 2567 - 23 พฤษภาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 15 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.4	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H <sup>+</sup> B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	365	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	< 25.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	76.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	63.5	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

- \*\* เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไปปกติ

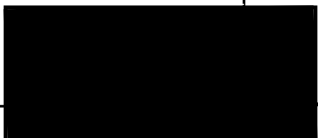
- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- \*\*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- วัสดุการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ 

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruksanitwong 46 Jaruksanitwong 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.) 3480524 วันที่ (Date) 25 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705424  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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) 16 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 พฤษภาคม 2567 - 25 พฤษภาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 15 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 x 10 <sup>6</sup>	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017  
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C  
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง

  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ 

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong 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.) 3490524 วันที่ (Date) 23 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705425  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
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) 16 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 พฤษภาคม 2567 - 23 พฤษภาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 15 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

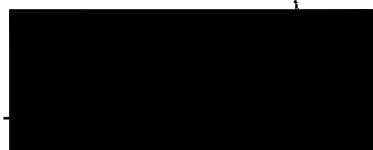
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	430	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ - \* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้แก้วของตัวเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน 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)



**TESTING**  
**No.0090**

รายงานหมายเลข (Report No.) **3690624** วันที่ (Date) **22 มิถุนายน 2567**

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) **ปดผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2**

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) **No. 6706450**

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ **ใสตะกอนสีน้ำตาล**

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) **15 มิถุนายน 2567** วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) **15 มิถุนายน 2567 - 22 มิถุนายน 2567**

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) **14 มิถุนายน 2567** วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) **เก็บแบบ จ้วง (Grab)**

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		ปดผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะส่วนที่ 2			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.4	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H <sup>+</sup> B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	544	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	34.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	80.0	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 (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	73.9	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

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

- \*\* เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

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

- \*\*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

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

- ✓ รายการที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[Signature]

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[Signature]

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ [Redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น

- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา

- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำใจ้องฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruansanitwong 46 Jaruansanitwong Road Bangyeskan 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.) 3700624 วันที่ (Date) 24 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะส่วนที่ 2  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706450  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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) 15 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 มิถุนายน 2567 - 24 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 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	$2.4 \times 10^6$	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

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

- ห้องปฏิบัติการเป็นไปตามใบสั่งตัวอย่างเลข

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834856 E-mail address: hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3680624 วันที่ (Date) 22 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706449  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสท์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10280  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 15 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 มิถุนายน 2567 - 22 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 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	260	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ - \* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำใจฉบับ



## ภาคผนวก 2

---

2.3 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน 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)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6020124 วันที่ (Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701890  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 24 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 24 มกราคม 2567 - 2 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 23 มกราคม 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 <sup>rd</sup> 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 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ

- \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- / รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน 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.) 2570224 วันที่ (Date) 24 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702469  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 กุมภาพันธ์ 2567 - 24 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 กุมภาพันธ์ 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 <sup>rd</sup> 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 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ

- \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกักกันอื่นๆ ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- วัสดุที่ใช้ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 803 Sol Jarungrasitwong 46 Jarungrasitwong 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.) 3460324 วันที่ (Date) 22 มีนาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703496  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
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) 13 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 13 มีนาคม 2567 - 22 มีนาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มีนาคม 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 <sup>rd</sup> 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 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Presence	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ - \* ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่พักตัวอย่างเลย

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำให้องค์น





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 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2320 B
Ammonia	mg/L	0.8	-	≤ 20	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NH <sub>3</sub> C
Calcium Hardness	mg/L	225	-	250 - 600	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3500-Ca B
Chloride	mg/L	1,910	-	≤ 600	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl <sup>-</sup> B
Combined Chlorine	mg/L	0.45	-	0.5 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> 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 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NO <sub>3</sub> E
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> 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 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> 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, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขุมวิท 46 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางเขน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 803 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address: hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3500524 วันที่ (Date) 25 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705426  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
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) 16 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 พฤษภาคม 2567 - 26 พฤษภาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 15 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

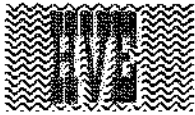
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำสระ			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected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

หมายเหตุ - \* ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน  
- \*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017  
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C  
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีซี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน 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)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3670624 วันที่ (Date) 24 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706448  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 89 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 15 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 มิถุนายน 2567 - 24 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 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 <sup>rd</sup> 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 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ - \* ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหังฉบับ

## ภาคผนวก 2

---

- 2.4 แผนงานการตรวจการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปีของโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

NO.	MACHINE NAME	MACHINE NUMBER	LOCATION	PERIODS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
ELECTRICAL SYSTEM																
ELECTRICAL SUBSTATION																
1	Tower A 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 System	G-Roof Top-01	RooF Top	Contact Out												
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 System	G-Roof TopB-01	RooF Top	Contact Out												
LOAD CENTER																
Tower A																
1	Load Center	LC-A01-01	EE Room Fl.1	QSA												A
2	Load Center	LC-A01-02	EE Room Fl.2	QSA												A
3	Load Center	LC-A01-03	EE Room Fl.3	QSA												A
4	Load Center	LC-A01-04	EE Room Fl.4	QSA												A
5	Load Center	LC-A01-05	EE Room Fl.5	QSA												A
6	Load Center	LC-A01-06	EE Room Fl.6	QSA												A
7	Load Center	LC-A01-07	EE Room Fl.7	QSA												A
8	Load Center	LC-A01-08	EE Room Fl.8	QSA												A
Tower B																
1	Load Center	LC-B01-01	EE Room Fl.1	QSA												A
2	Load Center	LC-B01-02	EE Room Fl.2	QSA												A
3	Load Center	LC-B01-03	EE Room Fl.3	QSA												A
4	Load Center	LC-B01-04	EE Room Fl.4	QSA												A
5	Load Center	LC-B01-05	EE Room Fl.5	QSA												A
6	Load Center	LC-B01-06	EE Room Fl.6	QSA												A
7	Load Center	LC-B01-07	EE Room Fl.7	QSA												A
8	Load Center	LC-B01-08	EE Room Fl.8	QSA												A
Tower EXIT LIGHT																
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	Sr.1 F.1G	M												M
4	Exit Light	EX-A01-04	Sr.1 F.1G	M												M
5	Exit Light	EX-A02-01	Sr.1 F.12	M												M
6	Exit Light	EX-A02-02	Coridor Fl.2	M												M
7	Exit Light	EX-A02-03	Sr.2 F.12	M												M
8	Exit Light	EX-A03-01	Sr.1 F.13	M												M
9	Exit Light	EX-A03-02	Coridor Fl.3	M												M
10	Exit Light	EX-A03-03	Sr.2 F.13	M												M
11	Exit Light	EX-A04-01	Sr.1 F.14	M												M
12	Exit Light	EX-A04-02	Coridor Fl.4	M												M
13	Exit Light	EX-A04-03	Sr.2 F.14	M												M
14	Exit Light	EX-A05-01	Sr.1 F.15	M												M
15	Exit Light	EX-A05-02	Coridor Fl.5	M												M
16	Exit Light	EX-A05-03	Sr.2 F.15	M												M
17	Exit Light	EX-A06-01	Sr.1 F.16	M												M
18	Exit Light	EX-A06-02	Coridor Fl.6	M												M
19	Exit Light	EX-A06-03	Sr.2 F.16	M												M
20	Exit Light	EX-A07-01	Sr.1 F.17	M												M
21	Exit Light	EX-A07-02	Coridor Fl.7	M												M
22	Exit Light	EX-A07-03	Sr.2 F.17	M												M
23	Exit Light	EX-A08-01	Sr.1 F.18	M												M
24	Exit Light	EX-A08-02	Coridor Fl.8	M												M
25	Exit Light	EX-A08-03	Sr.2 F.18	M												M
26	Exit Light	EX-A08-01	Sr.2 F.19	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	Sr.3 F.1G	M												M
6	Exit Light	EX-B01-06	Sr.4 F.1G	M												M
7	Exit Light	EX-B02-01	Sr.3 F.12	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	Sr.4 F.12	M												M
11	Exit Light	EX-B03-01	Sr.3 F.13	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	Sr.3 F.13	M												M
15	Exit Light	EX-B04-01	Coridor Fl.4	M												M
16	Exit Light	EX-B04-02	Coridor Fl.4	M												M
17	Exit Light	EX-B04-03	Sr.4 F.14	M												M
18	Exit Light	EX-B04-04	Sr.4 F.14	M												M
19	Exit Light	EX-B05-01	Sr.3 F.15	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	Sr.4 F.15	M												M
23	Exit Light	EX-B06-01	Sr.3 F.16	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	Sr.4 F.16	M												M
27	Exit Light	EX-B07-01	Sr.3 F.17	M												M
28	Exit Light	EX-B07-02	Coridor Fl.7	M												M



[illegible]

[illegible]

**Note :**

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

ในส่วนของ Contact Out = ทางแผนกช่างจะดำเนินการทำความสะอาดภายในห้องเครื่อง และตัวอุปกรณ์ ZA Z Minutely (Z Year)

- : Plan the Work
- : Action

ผู้รับรอง

MP-80105-01(00

[illegible]

[illegible]

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

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								
6	Fire Extinguisher	FEX-B02-04	FL.2	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
7	Fire Extinguisher	FEX-B03-01	FL.3	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
8	Fire Extinguisher	FEX-B03-02	FL.3	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
9	Fire Extinguisher	FEX-B03-03	FL.3	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
10	Fire Extinguisher	FEX-B03-04	FL.3	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
11	Fire Extinguisher	FEX-B04-01	FL.4	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
12	Fire Extinguisher	FEX-B04-02	FL.4	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
13	Fire Extinguisher	FEX-B04-03	FL.4	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
14	Fire Extinguisher	FEX-B04-04	FL.4	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
15	Fire Extinguisher	FEX-B05-01	FL.5	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
16	Fire Extinguisher	FEX-B05-02	FL.5	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
17	Fire Extinguisher	FEX-B05-03	FL.5	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
18	Fire Extinguisher	FEX-B05-04	FL.5	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
19	Fire Extinguisher	FEX-B06-01	FL.6	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
20	Fire Extinguisher	FEX-B06-02	FL.6	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
21	Fire Extinguisher	FEX-B06-03	FL.6	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
22	Fire Extinguisher	FEX-B06-04	FL.6	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
23	Fire Extinguisher	FEX-B07-01	FL.7	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
24	Fire Extinguisher	FEX-B07-02	FL.7	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
25	Fire Extinguisher	FEX-B07-03	FL.7	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
26	Fire Extinguisher	FEX-B07-04	FL.7	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
27	Fire Extinguisher	FEX-B08-01	FL.8	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
28	Fire Extinguisher	FEX-B08-02	FL.8	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
29	Fire Extinguisher	FEX-B08-03	FL.8	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
30	Fire Extinguisher	FEX-B08-04	FL.8	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
31	Fire Extinguisher	FEX-B09-01	FL.8	M	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
ELEVATOR																																																				
Tower A																																																				
1	Elevator	LV-A08-01		Contact Out	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
2	Elevator	LV-A08-02		Contact Out	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
Tower B																																																				
1	Elevator	LV-B08-01		Contact Out	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
2	Elevator	LV-B08-02		Contact Out	M					M					M					M					M					M					M					M					M							
FITNEES																																																				
1	Treadmill (วิ่ง)	Treadmill-02-01	Fitness Room FL.2	Contact Out																																																
2	Treadmill (วิ่ง)	Treadmill-02-02	Fitness Room FL.2	Contact Out																																																
3	Treadmill (วิ่ง)	Treadmill-02-03	Fitness Room FL.2	Contact Out																																																
4	Treadmill (วิ่ง)	Treadmill-02-04	Fitness Room FL.2	Contact Out																																																
5	SPIN BIKE (จักรยาน)	Spin Bike-02-01	Fitness Room FL.2	Contact Out																																																
6	SPIN BIKE (จักรยาน)	Spin Bike-02-02	Fitness Room FL.3	Contact Out																																																
7	Elliptical Trainer(เครื่องเดินวงรี)	Elliptical Trainer-02-01	Fitness Room FL.1	Contact Out																																																
8	Elliptical Trainer(เครื่องเดินวงรี)	Elliptical Trainer-02-02	Fitness Room FL.2	Contact Out																																																
9	SelectORIZED (เครื่องออกกำลังกาย)	SelectORIZED-02-01</																																																		





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

[illegible]

Note :

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

ในส่วนของ Contact Out = ทางแผนกช่างจะดำเนินการทำความสะอาดภายในห้องเครื่อง และตัวอุปกรณ์

- : Plan the Work
- : Action

BM/VM  
...../.....

MP-80105-01(00)

## ภาคผนวก 2

---

2.5 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

รหัส	927965	ตำแหน่งที่ตั้ง	80105 เดอะ เนสต์ สุขุมวิท 64 (เฟส 1)
คำอธิบาย	pm drainage-sewage pump	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	ละติจูด: 13.674182, ลองจิจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-09 Drainage&Sewage Pump.	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	พรเทพ CR004955 มัลลิกาพัฒนา (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	29 มีนาคม 2024 03:06 บ่าย	วันที่	30 มีนาคม 2024 01:12 บ่าย
โพสท์โดย	พีรศิลป์ CR004872 เพชรเลิศ (Emp)	คะแนน	30%
วันที่โพสท์	29 มีนาคม 2024 03:16 บ่าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>M-09 Drainage&amp;Sewage Pump.</b>	<b>7 / 23 (30%)</b>
ระยะแผน PM	0 / 0 (0%)
WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET	7 / 23 (30%)
ทั้งหมด	<b>7 / 23 (30%)</b>

### M-09 Drainage&Sewage Pump.

#### MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

DP-A01-01

#### ระยะแผน PM

คำถาม 1: ระยะแผน 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

คำถาม 1: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คความสะอาด.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คหลอดไฟ ฝาครอบหลอด.

มาตรฐาน : ติดสว่างไม่ชำรุดแตกหัก.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

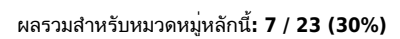
คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คสภาพตู้.

มาตรฐาน : ปิดสนิทไม่หลุด.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)



Powered by:  franconnect

รหัส	928000	ตำแหน่งที่ตั้ง	80105 เดอะ เนสต์ สุขุมวิท 64 (เฟส 1)
คำอธิบาย	pm drainage-sewage pump	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	ละติจูด: 13.674182, ลองจิจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-09 Drainage&Sewage Pump.	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	พรเทพ CR004955 มัลลิกาพัฒนา (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	29 มีนาคม 2024 03:16 บ่าย	วันที่	30 มีนาคม 2024 01:12 บ่าย
โพสท์โดย	พีรศิลป์ CR004872 เพชรเลิศ (Emp)	คะแนน	17%
วันที่โพสท์	29 มีนาคม 2024 03:19 บ่าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>M-09 Drainage&amp;Sewage Pump.</b>	<b>4 / 23 (17%)</b>
ระยะแผน PM	0 / 0 (0%)
WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET	4 / 23 (17%)
ทั้งหมด	<b>4 / 23 (17%)</b>

### M-09 Drainage&Sewage Pump.

#### MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

DP-A01-02

#### ระยะแผน PM

คำถาม 1: ระยะแผน 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

คำถาม 1: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คความสะอาด.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คหลอดไฟ ฝาครอบหลอด.

มาตรฐาน : ติดสว่างไม่ชำรุดแตกหัก.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คสภาพตู้.

มาตรฐาน : ปิดสนิทไม่หลุด.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)



คำถาม **21: (แผน A) ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Rail, โข.**

มาตรฐาน : สะอาด,ไม่เป็นสนิม,แน่นไม่หลวม

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **22: (แผน A) ตรวจสอบลูกลอยว่าสัมผัสต่อ Contact หรือไม่** เมื่อยกขึ้น-ลง.

มาตรฐาน : สัมผัส-ต่อ Contact

Pass

Not Pass

— no answer —

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

มาตรฐาน : ถูกต้องและเหมาะสม

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **24: (แผน A) ตรวจสอบฟังก์ชันชุดควบคุมถูกต้องหรือไม่.**

มาตรฐาน : ฟังก์ชันการทำงานถูกต้อง

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **25: (แผน A) ผลการทำ PM.**

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **26: Comment**


บีมยกซ่อม

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 4 / 23 (17%)

## แบบภาพการทำ PM

คำถาม **1: แบบภาพการทำ PM**

หมายเหตุ:แบบภาพอุปกรณ์ และภาพขณะทำการ PM

 140148\_0.jpg



ทั้งหมด: **4 / 23 (17%)**

ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: **4 / 23 (17%)**

รหัส	928023	ตำแหน่งที่ตั้ง	80105 เดอะ เนสต์ สุขุมวิท 64 (เฟส 1)
คำอธิบาย	pm drainage-sewage pump	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	ละติจูด: 13.674182, ลองจิจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-09 Drainage&Sewage Pump.	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	พรเทพ CR004955 มัลลิกาพัฒนา (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	29 มีนาคม 2024 03:27 บ่าย	วันที่	30 มีนาคม 2024 01:12 บ่าย
โพสท์โดย	พีรศิลป์ CR004872 เพชรเลิศ (Emp)	คะแนน	17%
วันที่โพสท์	29 มีนาคม 2024 03:29 บ่าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>M-09 Drainage&amp;Sewage Pump.</b>	<b>4 / 23 (17%)</b>
ระยะแผน PM	0 / 0 (0%)
WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET	4 / 23 (17%)
ทั้งหมด	<b>4 / 23 (17%)</b>

### M-09 Drainage&Sewage Pump.

#### MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

DP-B01-01

#### ระยะแผน PM

คำถาม 1: ระยะแผน 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

คำถาม 1: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คความสะอาด.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คหลอดไฟ ฝาครอบหลอด.

มาตรฐาน : ติดสว่างไม่ชำรุดแตกหัก.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คสภาพตู้.

มาตรฐาน : ปิดสนิทไม่หลุด.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)



ทั้งหมด: **4 / 23 (17%)**

ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: **4 / 23 (17%)**

รหัส	928027	ตำแหน่งที่ตั้ง	80105 เดอะ เนสต์ สุขุมวิท 64 (เฟส 1)
คำอธิบาย	pm drainage-sewage pump	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	ละติจูด: 13.674182, ลองจิจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-09 Drainage&Sewage Pump.	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	พรเทพ CR004955 มัลลิกาพัฒนา (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	29 มีนาคม 2024 03:29 บ่าย	วันที่	30 มีนาคม 2024 01:11 บ่าย
โพสต์โดย	พีรศิลป์ CR004872 เพชรเลิศ (Emp)	คะแนน	17%
วันที่โพสต์	29 มีนาคม 2024 03:31 บ่าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>M-09 Drainage&amp;Sewage Pump.</b>	<b>4 / 23 (17%)</b>
ระยะแผน PM	0 / 0 (0%)
WASTE WATER TREATMENT PM CHECK SHEET	4 / 23 (17%)
ทั้งหมด	<b>4 / 23 (17%)</b>

### M-09 Drainage&Sewage Pump.

#### MACHINE NUMBER


คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

DP-B01-02

#### ระยะแผน PM

คำถาม 1: ระยะแผน 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

คำถาม 1: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คความสะอาด.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คหลอดไฟ ฝาครอบหลอด.

มาตรฐาน : ติดสว่างไม่ชำรุดแตกหัก.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจสอบเช็คสภาพตู้.

มาตรฐาน : ปิดสนิทไม่หลุด.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)



คำถาม 21: (แผน A) ตรวจสอบเช็คสภาพ **Guide Rail**, โข.

มาตรฐาน : สะอาด,ไม่เป็นสนิม,แน่นไม่หลวม

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 22: (แผน A) ตรวจสอบลูกลอยว่าสัมผัสต่อ **Contact** หรือไม่ เมื่อยกขึ้น-ลง.

มาตรฐาน : สัมผัสต่อ **Contact**

Pass

Not Pass

— no answer —

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

มาตรฐาน : ถูกต้องและเหมาะสม

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 24: (แผน A) ตรวจสอบฟังก์ชันชุดควบคุมถูกต้องหรือไม่.

มาตรฐาน : ฟังก์ชันการทำงานถูกต้อง

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 25: (แผน A) ผลการทำ **PM**.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 26: **Comment**


— no answer —

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 4 / 23 (17%)

## แบบภาพการทำ PM

คำถาม 1: แบบภาพการทำ **PM**

หมายเหตุ:แบบภาพอุปกรณ์ และภาพขณะทำการ **PM**

 140149\_0.jpg



ทั้งหมด: **4 / 23 (17%)**

ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: **4 / 23 (17%)**

## ภาคผนวก 2

---

2.6 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสรวายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

รหัส	1084809	ตำแหน่งที่ตั้ง	80105 เดอะ เนสท์ สุขุมวิท 64 (เฟส 1)
คำอธิบาย	pm บั้มสรวายน้ำ ชั้น1	ตำแหน่ง	GPS
ประเภท	PM Check Sheet_M-12 Swimming Pool Pump	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	ณัณธวันต์ CR001207 ไตรยศคลชัย (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	17 มิถุนายน 2024 02:31 บ่าย	วันที่	19 มิถุนายน 2024 02:31 บ่าย
โพสต์โดย	พีรศิลป์ CR004872 เพชรเลิศ (Emp)	คะแนน	64%
วันที่โพสต์	17 มิถุนายน 2024 02:37 บ่าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>M-12 Swimming Pool Pump</b>	<b>16 / 25 (64%)</b>
ระยะแผน PM	0 / 0 (0%)
WATER SUPPLY SYSTEM PM CHECK SHEET	16 / 25 (64%)
ทั้งหมด	<b>16 / 25 (64%)</b>


## M-12 Swimming Pool Pump

### ระยะแผน PM

คำถาม 1: ระยะแผน PM

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

 S : Simi - annual (6 Month)

A : Anualy (1 Year)

2A : 2Anualy (2 Year)

### WATER SUPPLY SYSTEM PM CHECK SHEET

คำถาม 1: (แผน Q) บันทึกค่าแรงดันน้ำในท่อ

มาตรฐาน : บันทึกค่า

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (แผน Q) บันทึกค่าแรงดันน้ำในท่อ

.....Psi.

N/A

คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจสอบทางกายภาพของ Pilot Lamp

มาตรฐาน : ฝาครอบไม่แตก หลอดไฟไม่ขาด.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แผน Q) ตรวจสอบการทำงานของ Pilot Lamp ว่า

มาตรฐาน : Pilot Lamp สว่าง ดับ ถูกต้อง.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แผน Q) บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า



Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แผน Q) บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า\_\_ ( A ).

59.8

คำถาม 7: (แผน Q) บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า



Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (แผน Q) บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า\_\_ ( V ).

228.2

คำถาม 9: (แผน Q) ตรวจสอบทางกายภาพของ **Magnetic, Relay**

มาตรฐาน : ไม่มีกลิ่นไหม้ไม่มีเสียงครางประกายไฟ.



Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (แผน Q) ตรวจสอบทางกายภาพ**Pump.**

มาตรฐาน : ไม่รั่วไม่เป็นสนิม.



Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: (แผน Q) ตรวจสอบการทำงานและ ตรวจสอบทางกายภาพของ**Coupling**

มาตรฐาน : เสียงไม่ดังลั่นมากกว่าปกติหมุนได้ศูนย์.



Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 12: (แผน Q) ตรวจสอบการทำงาน และตรวจสอบทางกายภาพของ **Bearing**

มาตรฐาน : เสียงไม่ดังลั่นมากกว่าปกติหมุนได้ศูนย์.



Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 13: (แผน Q) ตรวจสอบทางกายภาพของ **Motor.**

มาตรฐาน : ไม่ร้อน.



Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 14: (แผน Q) ตรวจสอบทางกายภาพของ **Support.**

มาตรฐาน : แข็งแรงแน่นไม่เป็นสนิม ยึดติดแน่น.



Pass

Not Pass



คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 15: (แผน S) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพของ Gate Valve.

มาตรฐาน : ไม่เป็นสนิม.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 16: (แผน S) ตรวจสอบสถานะการปิด-เปิด ของวาล์วว่าตรงกับ Tag หรือไม่.

มาตรฐาน : ตรงกับ Tag.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 17: (แผน S) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพของ Check Valve.

มาตรฐาน : ไม่เป็นสนิม.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 18: (แผน S) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพของ Header.

มาตรฐาน : ไม่เป็นสนิม.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 19: (แผน S) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพของ Flexible.

มาตรฐาน : ไม่เป็นสนิม.

 Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม **20: B** ตรวจสอบก่อนทำ **PM**.

#### ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัย  
ต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

#### LOAD CENTER SYSTEM.

A: Inspection Load Center System Before PM.

1 ตรวจสอบ Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.

1.2 ตรวจสอบสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่.

1.3 ตรวจสอบ Relay ,Magnetic ( ไม่คราง,Spark ).

1.4 ตรวจสอบความเป็นระเบียบของสาย.

1.5 วัด บันทึกค่ากระแสและแรงดัน.

B: Load Center System PM.

a: ปิด MAIN CIRCUIT BREAKER.

b: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีไฟฟ้าไหลผ่าน ก่อนลงมือปฏิบัติ.

1 Load Center System PM.

1.1 ตรวจสอบสภาพจุดยึดต่อ ,น๊อต, Terminal ขึ้นให้แน่นทั้งที่ Power และ Control.

1.2 ทำความสะอาดโดยการ ดูดฝุ่น, แปรงขัด, ผ้าเช็ด.

1.3 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมปรับแต่งให้เหมาะสม.

c: เปิด MAIN CIRCUIT BREAKER.

d: ตรวจสอบตำแหน่งของ Circuit Breaker, ต้องอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง.

บันทึกวันและเวลาทำงาน.

#### Note

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

A : Anually (1 Year)

2A : 2Anually (2 Year)

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

A : Anually (1 Year)

2A : 2Anually (2 Year)

คำถาม **21: (แผน A)** ตรวจสอบสายไฟ สายคอนโทรล ให้แน่ใจว่าฝาครอบไม่แตก หลอดไฟไม่ขาด.

มาตรฐาน : ทุกจุดต้องแน่น.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **22:** (แผน **A**) ทำความสะอาดดูดฝุ่น แปรงบิด ผ้าเช็ด.

มาตรฐาน : สะอาด.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **23:** (แผน **A**) ทำความสะอาด ขัดสนิมออก และทาสี.

มาตรฐาน : สะอาดไม่เป็นสนิม.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **24:** (แผน **A**) อัดจารบี หรือ หยอดน้ำมัน ที่ **Shaft, Bearing Coupling** และอื่นๆ.

มาตรฐาน : อัดจารบี หมุนได้คล่อง.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **25:** (แผน **A**) ทำความสะอาด ท่อและอุปกรณ์ประกอบ ด้วยผ้า.

มาตรฐาน : สะอาด.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **26:** (แผน **A**) ทำการบริหารวาล์ว และหยอดน้ำมันหล่อลื่น.

มาตรฐาน : เปิด-ปิด สุด หมุนคล่อง.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **27:** (แผน **A**) ทำความสะอาด**Strainer** ถอดกรองออกมาล้าง.

มาตรฐาน : สะอาดไม่อุดตัน.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **28:** (แผน **A**) ขัดสนิม ทาสีท่อ.

มาตรฐาน : สะอาดไม่เป็นสนิม.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **29:** (แผน **A**) ผลการทำ **PM**.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม 30: Comment

— no answer —

หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 16 / 25 (64%)

**MACHINE NUMBER**


คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

SWP-B0G-01

**แนบภาพการทำ PM**

คำถาม 1: แนบภาพการทำ PM

หมายเหตุแนบภาพอุปกรณ์ และภาพช่วงขณะทำการ PM

 147425\_0.jpg

ผลรวมสำหรับหมวดหมู่นี้: 16 / 25 (64%)

ทั้งหมด: 16 / 25 (64%)

## ภาคผนวก 2

---

2.7 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



รหัส	1045741	ตำแหน่งที่ตั้ง	80105 เดอะ เนสต์ สุขุมวิท 64 (เฟส 1)
คำอธิบาย	Pm ไฟฟ้าประจำ 2564 อาคารA-B	ตำแหน่ง GPS	ละติจูด: 13.6577024, ลองจิจูด: 100.6895104
ประเภท	PM Check Sheet_E-01 Distribution Board	ดำเนินการให้เสร็จสิ้นโดย	พรเทพ CR004955 มัลลิกาพัฒนา (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	29 พฤษภาคม 2024 11:58 เช้า	วันที่	29 พฤษภาคม 2024 01:09 บ่าย
โพสต์โดย	ณัณธวันต์ CR001207 ไตรยศคลชัย (SM)	คะแนน	77%
วันที่โพสต์	29 พฤษภาคม 2024 12:05 บ่าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
E-01 Distribution Board	7 / 9 (77%)
ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET	7 / 9 (77%)
ทั้งหมด	7 / 9 (77%)

## E-01 Distribution Board

### Machine Number

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

MDB-A01-01

## ELECTRICAL SYSTEM PM CHECK SHEET

คำถาม 1: ระยะแผน PM

### ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และต้องให้แน่ใจว่าปลอดภัยต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานแล้วจึงลงมือปฏิบัติ.

#### DISTRIBUTION BOARD SYSTEM.

A: Inspection Distribution Board System Before PM.

##### 1. ตรวจเช็ค Distribution Board System Control Panel PM.

- 1.1 ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้.
- 1.2 ตรวจเช็คสภาพหลอดไฟ, Selector Switch และเครื่องมือวัด.
- 1.3 ตรวจเช็คสภาพจุดยึดที่แน่นหนาหรือไม่.
- 1.4 ตรวจเช็ค Relay ,Magnetic ( ไม่คราง,Spark ).
- 1.5 ตรวจเช็คความเป็นระเบียบของสาย.
- 1.6 วัด บันทึค่ากระแสและแรงดัน.

a: ปิด MAIN CIRCUIT BREAKER.

b: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีไฟฟ้าไหลผ่าน ก่อนลงมือปฏิบัติ.

B: Distribution Board System PM.

##### 1. Distribution Board System Control Panel PM.

- 1.1 ตรวจสอบสภาพจุดยึดต่อ ,น็อต, Terminal ขั้วให้แน่นทั้งที่ Power และ Control.
- 1.2 ทำความสะอาดโดยการ ดูดฝุ่น, แปรงขัด, ผ้าเช็ด.
- 1.3 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมปรับแต่งให้เหมาะสม.

a: เปิด MAIN CIRCUIT BREAKER.

b: ตรวจสอบตำแหน่งของ Circuit Breaker, Selector Switch ต้องอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง.

#### Note

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)


A : Anualy (1 Year)

2A : 2Anualy (2 Year)

M : Monthly (1 Month)


Q : Quarterly (3 Month)

S : Simi - annual (6 Month)

 A : Anualy (1 Year)


2A : 2Anualy (2 Year)

คำถาม 2: (แผน Q) ตรวจเช็คความสะอาดและสภาพทั่วไปของตู้. (มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.)

 Pass Not Pass NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 3: (แผน Q) ตรวจเช็คสภาพหลอดไฟ,Selector Switchและเครื่องมือวัด. (มาตรฐาน : ไม่ชำรุดแตกหัก.)

Pass  Not Pass NA

คะแนน: 0 / 1 (0%)

คำถาม 4: (แผน Q) ตรวจสอบสภาพจุดยึดว่าแน่นหนาหรือไม่. (มาตรฐาน : ยึดแน่นไม่หลุดหลวม.)

☒ Pass
 ☐ Not Pass
 NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แผน S) ตรวจสอบเช็ค Relay ,Magnetic. (มาตรฐาน : ไม่คราง,Spark.)

☐ Pass
 ☒ Not Pass
 NA

คะแนน: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: (แผน S) ตรวจสอบเช็คความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสาย. (มาตรฐาน : สายเป็นระเบียบ.)

☒ Pass
 ☐ Not Pass
 NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: (แผน A) ตรวจสอบสภาพจุดยึดต่อ ,น็อต, Terminal ขึ้นให้แน่นทั้งที่ Power และ Control. (มาตรฐาน : ใส่ครบ ขึ้นแน่น.)

☒ Pass
 ☐ Not Pass
 NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: (แผน A) ทำความสะอาดตัวตู้และอุปกรณ์ภายในตู้. (มาตรฐาน : ดูปื้น,แปรงขัด,ผ้าเช็ด.)

☒ Pass
 ☐ Not Pass
 NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: (แผน A) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมปรับแต่ง. (มาตรฐาน : ถูกต้องและเหมาะสม.)

☒ Pass
 ☐ Not Pass
 NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 10: (แผน A) ผลการทำ PM.

☒ Pass
 ☐ Not Pass
 NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 11: Remark

Timer Relay ชำรุด

Pilot lamp ชำรุด

เครื่องมือวัด Volt , Amp ชำรุด

Main ACB Capbank

คำถาม 12: แนบภาพการทำ PM

หมายเหตุแนบภาพอุปกรณ์ และภาพช่วงขณะทำการ PM

 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕๒๙\_11.jpg




 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕๒๙\_43.jpg




 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕\_๒๙\_40.jpg




 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕\_๒๙\_49.jpg




 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕\_๒๙\_56.jpg




 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕\_๒๙\_150.jpg




 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕๒๗\_110.jpg



 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕๒๗\_161.jpg



 LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี\_๒๕๖๕๒๗\_6.jpg



LINE\_ALBUM\_Pm ไฟฟ้าอาคาร A-B ประจำปี ๒๕๖๕๒๙\_51.jpg



หมวดหมู่ย่อยทั้งหมด: 7 / 9 (77%)  
ผลรวมสำหรับหมวดหมู่หลักนี้: 7 / 9 (77%)

ทั้งหมด: 7 / 9 (77%)



## ภาคผนวก 2

---

- 2.8 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบแจ้งเตือน ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

รุ่น 910572

ห้ามบุรุษ Pm fire alarm

ประเภท Pm Check Sheet E-09 Fire Alarm

วันที่ทำการตรวจสอบ 20 มีนาคม 2024 10:26 ระบุ

ตรวจสอบโดย ภัณฑิร CK005117 ธีรวัฒน์ (Emp)

วันที่พบผล 20 มีนาคม 2024 10:28 ระบุ

สถานะ เครื่องมือแล้ว

กำหนดให้ใช้ 80105 โดย: นาย ฤทธิรักษ์ 64 (นส 1)

ตำแหน่ง GPS รหัสจุด: 13.6848349, ลอนจิจูด: 100.6049137

ดำเนินการให้เสร็จสิ้น พิกัด CR004955 ภัณฑิร ธีรวัฒน์ (SM)

วันที่ 21 มีนาคม 2024 10:25 เวลา

คะแนน 100%

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

E-09 Fire Alarm

MACHINE NUMBER

คำถาม 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FcU01-01

SYSTEM PM

คำถาม 1: ระบบ PM

ELECTRICAL SYSTEM PM INSTRUCTION

ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และต้องไม่ปฏิบัติงานร่วมกับคนอื่น เพื่อความปลอดภัยของผู้อื่น.

Fire Alarm SYSTEM.

A: Inspection Fire Alarm System Before PM.

1 ตรวจสอบ Fire Alarm System PM.

1.1 ตรวจสอบสถานะของและสภาพทั่วไปของ.

1.2 ตรวจสอบสภาพของตัวนำไฟฟ้าภายใน.

1.3 ตรวจสอบ Lamp Test (หลอดทดสอบ).

1.4 ตรวจสอบการสกรูขันแน่น.

1.5 ตรวจสอบการวางสายของตัวนำ.

1.6 ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่.

B: Fire Alarm System PM.

a: จัดเตรียมอุปกรณ์.

b: ทำการระงับการแจ้งเตือนก่อน. ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน.

1 Fire Alarm System PM.

1.1 พบเพลิงไหม้ รีบโทรแจ้งดับเพลิง Smoke sensor สัญญาณแจ้งเตือนไม่ทำงาน(เมื่อแจ้ง, โทร)

1.2 ทำการล้าง Manual เพื่อการส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยัง อุปกรณ์(เมื่อแจ้ง, โทร)

1.3 เมื่อการทำงานตาม Function (ทดสอบการแจ้งเตือนระบบอัตโนมัติเสร็จ)

c: ตรวจสอบการทำงานของชิ้นส่วนต่าง.

d: ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอยู่ในตำแหน่งถูกต้อง.

M : Monthly (1 Month)

Q : Quarterly (3 Month)

S : Semi - annual (6 Month)

A : Anually (1 Year)

2A : 2Anually (2 Year)

Fire Alarm System PM.

คำถาม 1: (เมื่อ Q) ตรวจสอบสถานะและสภาพทั่วไปของ.

มาตรฐาน : สถานะไม่ผ่าน.

 Pass

Not Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 2: (เมื่อ Q) ตรวจสอบสภาพของตัวนำไฟฟ้าภายใน.

มาตรฐาน : สถานะไม่ผ่าน.

 Pass

Not Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 4: (แบบ A) ตรวจสอบผลการทำงานของ Module ส่วนกลาง

มาตรฐาน : จัดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือน

Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: (แบบ A) ท้าการทดสอบการทำงานตาม Function

มาตรฐาน : จัดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือน

Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: (แบบ A) ท้าการทดสอบการทำงานของ Bell.

มาตรฐาน : กระดิ่งดัง

Pass Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Comment

N/a

รวมคะแนนทั้งหมด: 6 / 6 (100%)

แผนภาพการทัก PM

คำถาม 1: แผนภาพการทัก PM

หมายเหตุ:แผนภาพอุปกรณ์ และภาพขณะทำการ PM

IMG\_4155.jpeg



ทั้งหมด: 12 / 12 (100%)

ผลรวมส่วนรวมคะแนนหลัก: 12 / 12 (100%)

รหัส 1030843 ส่วนที่เกี่ยวข้อง 80105 คณะ มหาวิทยาลัย 64 (รหัส 1)

คำถามย่อย PM Emer-ชั่น 3-8รายการA ส่วนของ GPS รหัสจุด: 13.6847809, ละติจูด: 100.6048763

ประเภท PM Check Sheet E-04 Emergency light การติดตามในเครื่อง

วันที่ทำการตรวจสอบ 21 พฤษภาคม 2024 04:02 น. วันที่ 23 พฤษภาคม 2024 11:18 น.

โทรศัพท์มือถือ รันโปรแกรม CR005117 โปรแกรม (Emp)

วันที่ทดสอบ 21 พฤษภาคม 2024 04:37 น. 100%

สถานะ เครื่องสัญญาณ

หมวดหมู่หลัก		คะแนน
E-04 Emergency light		
No.01		6 / 6 (100%)
No.02		2 / 2 (100%)
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		6 / 6 (100%)

E-04 Emergency light

No.01

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A09-01

คำถาม 2: Locations  
ชั้นโถงลิฟต์

คำถาม 3: Floor  
A

คำถาม 4: Fuse  
AC

DC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

Abnormal

คะแนน: 1 / 1 (100%)


คำถาม 6: Test Charger  
Normal

Abnormal

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: แปลง Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายต้องเป็นภาพตามข้อสั่งการ และนำ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6711.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

หมายเหตุทั้งหมด: 2 / 2 (100%)

No.02

คำถาม 1: Machine Number

EM-A08-01

คำถาม 2: Locations

ชั้นโถงลิฟต์ s21

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse  
AC

DC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

Abnormal

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

Abnormal

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: แปลง Emergency light

หมายเหตุ: รูปถ่ายต้องเป็นภาพตามข้อสั่งการ และนำ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6714.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

หมายเหตุทั้งหมด: 2 / 2 (100%)

No.03

คำถาม 1: Machine Number

EM-A08-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินบันไดกลาง

คำถาม 3: Floor  
A

คำถาม 4: Fuse  
AC

DC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

Abnormal

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

Abnormal

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของตัวถัง และป้าย Tag ทุกราย  
 IMG\_6715.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมด: 2 / 2 (100%)

No.04

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A08-03

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor  
A

คำถาม 4: Fuse  
AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger  
Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของตัวถัง และป้าย Tag ทุกราย  
 IMG\_6717.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A08-04

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor  
A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

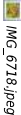
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบลิ้นชักแบตเตอรี่สำรอง และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6718.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number

EM-A08-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

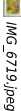
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบลิ้นชักแบตเตอรี่สำรอง และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6719.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.07

คำถาม 1: Machine Number

EM-A08-07

คำถาม 2: Locations

บันไดหนีไฟ s12

คำถาม 3: Floor

A



คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

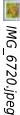
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6720.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number

EM-A07-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Fl. 512

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

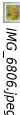
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6806.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number

EM-A07-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินฉุกเฉิน

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

-  AC
- DC

คำถาม 5: Test Battery


-  Normal
- Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6807.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.10

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A07-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

-  AC
- DC

คำถาม 5: Test Battery


-  Normal
- Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6808.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A07-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

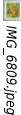
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_6809.jpeg

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Tag ถูกตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number

EM-A07-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

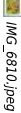
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_6810.jpeg

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Tag ถูกตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number

EM-A07-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

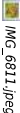


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพแสดงเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6811.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

EM-A07-07

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Flr 10st2

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

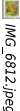


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพแสดงเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6812.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Flr 10st1

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

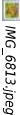


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบกล้องถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6813.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

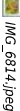


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบกล้องถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6814.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

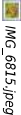


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6815.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

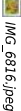


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6816.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.19

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A



คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

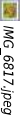


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6817.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

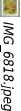


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6818.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.21

คำถาม 1: Machine Number

EM-A06-07

คำถาม 2: Locations

บันไดหนีไฟS2

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

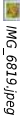
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6819.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.22

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th floor

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

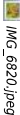
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6820.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.23

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินฉุกเฉิน

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

-  AC
- DC

คำถาม 5: Test Battery

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 7: แผงรูป Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาทั้งหมดแสดงเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6821.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.24

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A05-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

-  AC
- DC

คำถาม 5: Test Battery

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 7: แผงรูป Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาทั้งหมดแสดงเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6822.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.25

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A05-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

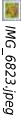


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6823.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.26

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

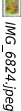


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6824.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.27

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

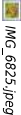


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6825.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.28

คำถาม 1: Machine Number

EM-A05-07

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

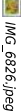


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6826.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.29

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-01

คำถาม 2: Locations

บันไดหนีไฟSI2

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

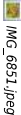
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_6851.jpeg

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ของระบบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.30

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

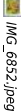
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_6852.jpeg

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ของระบบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.31

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A



คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แผงรูป Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาเพื่อตรวจสอบเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6853.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.32

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แผงรูป Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาเพื่อตรวจสอบเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6854.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.33

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

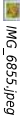
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6855.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.34

คำถาม 1: Machine Number

EM-A04-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

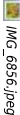
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6856.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.35

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-01

คำถาม 2: Locations

บันไดหนีไฟ

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาคือหน้าจอแสดงสถานะของ Tag ตรวจสอบ

IMG\_6857.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

ทั้งหมด: 6 / 6 (100%)

ความพึงพอใจของคุณคือ: 6 / 6 (100%)

วันที่ 1037143

คำถาม PM Emer-แจ้งเตือน ชั้น3-1 อาคารA

ประเภท PM Check Sheet\_E-04 Emergency light

จำนวนครั้ง 80105 ตอน: หน้า 4 จาก 64 (หน้า 1)

สถานะ GPS รหัสจุด: 13.6847769, ละติจูด: 100.6050037

ดำเนินการในครั้งล่าสุด: ดำเนินการที่ CR001207 โทรศัพท์มือถือ (SM)

ผู้โดย

วันที่ 25 พฤษภาคม 2024 08:33 น.

สถานะ 33%

วันที่ทำการตรวจสอบ 24 พฤษภาคม 2024 11:48 น.

ตรวจสอบโดย รันนัท CR005117 ปรเมธิน (Emp)

วันที่พบข้อบกพร่อง 25 พฤษภาคม 2024 12:07 น.

สถานะ เครื่องลิ้นชัก

หมวดหมู่หลัก		คะแนน
E-04 Emergency light		2 / 6 (33%)
No.01	0 / 2 (0%)	
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	2 / 6 (33%)	

E-04 Emergency light

No.01

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A03-02

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor  
A

คำถาม 4: Fuse  
AC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพตามข้อสงสัยและ Tag ตรวจสอบ  
IMG\_6858.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

No.02

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A03-03

หมายเหตุ: 0 / 2 (0%)

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor  
A

คำถาม 4: Fuse  
AC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพตามข้อสงสัยและ Tag ตรวจสอบ  
IMG\_6860.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number  
EM-A03-04

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินชั้นกลาง

หมายเหตุ: 0 / 2 (0%)

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Charger



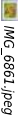
Normal

Abnormal

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบไฟล์ภาพตามข้อสงสัยส่งกลับ และระบุ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6861.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.04

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-05

หมายเหตุ: กรุณาแนบไฟล์ภาพ: 2 / 2 (100%)

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

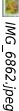
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบไฟล์ภาพตามข้อสงสัยส่งกลับ และระบุ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6862.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

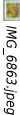
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาตามชุดเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6863.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number

EM-A03-07

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th fl st2

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

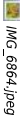
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาตามชุดเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6864.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.07

คำถาม 1: Machine Number

EM-A02-07

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th fl st1

คำถาม 3: Floor

A



คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

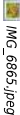
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6865.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number

EM-A02-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

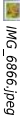
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6866.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number

EM-A02-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

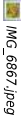
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบกล้องถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6867.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

### No.10

คำถาม 1: Machine Number

EM-A02-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

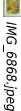
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบกล้องถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6868.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

### No.11

คำถาม 1: Machine Number

EM-A02-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ

IMG\_6869.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number

EM-A02-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Fl s12

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ

IMG\_6870.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number

EM-A01-05

คำถาม 2: Locations

หน้าชั้น 10 s12 ตรงตู้จ่ายดิน

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

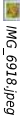


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6918.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

EM-A01-04

คำถาม 2: Locations

สถานี

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

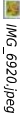


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายตามเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6920.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

EM-A01-03

คำถาม 2: Locations

สถานี

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

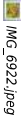


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาตามเลขเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6922.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number

EW-A01-02

คำถาม 2: Locations

สถานี

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

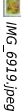


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาตามเลขเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6919.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number

EW-A01-01

คำถาม 2: Locations

สถานี

คำถาม 3: Floor

A

คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบแสดงลิ้นหามแบตเตอรี่ของ Tag ตรวจแล้ว

 IMG\_6921.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

N/a

คำถาม 2: Locations

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

วันที่ 10/4/123

คำถาม 4: PM Emer-แจ้งเตือน อาคาร 8 ชั้น 4-8  
ประเภท PM Check Sheet E-04 Emergency light

วันที่ทำการตรวจสอบ 28 พฤษภาคม 2024 07:12 เซ้า  
ตรวจสอบโดย รุ่งนันทา CR005117 ปรเมธิน (Emp)  
วันที่โพส 28 พฤษภาคม 2024 07:51 เซ้า  
สถานะ เสร็จสิ้นแล้ว

ตำแหน่งที่ตั้ง  
ตำแหน่ง GPS อาคาร: 13,6847769, ละติจูด: 100.6050037  
ตำแหน่งการโพสรหัส ตำแหน่ง CR001207 โทรศัพท์มือถือ (SM)

บันทึ  
วันที่ 28 พฤษภาคม 2024 12:17 ปรมา  
สถานะ 0%

หมวดหมู่หลัก		คะแนน
E-04 Emergency light		0 / 6 (0%)
No.01		0 / 2 (0%)
No.02		0 / 2 (0%)
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		0 / 6 (0%)



E-04 Emergency light

No.01

คำถาม 1: Machine Number  
EM-B09-01

คำถาม 2: Locations  
ชั้นโถงลิฟต์ s21 ชั้น9

คำถาม 3: Floor  
B

คำถาม 4: Fuse  
AC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพตามชุดข้อมูล Tag ตรวจสอบ  
 IMG\_6923.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

No.02

คำถาม 1: Machine Number  
EM-B08-01

หมายเหตุ: 0 / 2 (0%)

คำถาม 2: Locations  
ชั้นโถงลิฟต์ s21

คำถาม 3: Floor  
B

คำถาม 4: Fuse  
AC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพตามชุดข้อมูล Tag ตรวจสอบ  
 IMG\_6924.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number  
EM-B08-02

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินบันได

หมายเหตุ: 0 / 2 (0%)

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 6: Test Charger

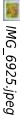
Normal



Result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของตัวถัง และป้าย Tag ตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.04

คำถาม 1: Machine Number

EM-B08-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบ: 0 / 2 (0%)

คำถาม 4: Fuse



DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



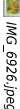
คำถาม 6: Test Charger

Normal



คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของตัวถัง และป้าย Tag ตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number

EM-B08-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

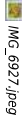
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_6927.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number

EW-B08-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

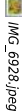
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_6928.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.07

คำถาม 1: Machine Number

EW-B08-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

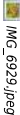
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาหมายเลขเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6929.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number

EW-B08-07

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Fl. 10 s12

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

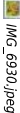
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาหมายเลขเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6930.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number

EW-B07-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Fl. 10 s12

คำถาม 3: Floor

B



คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

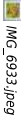
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_6933.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number

EM-B07-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

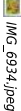
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_6934.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number

EM-B07-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B



คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

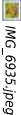
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายของเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6935.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

EW-B07-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

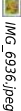
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบลิ้นหาสายของเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6936.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

EW-B07-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

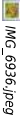


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของถัง และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6936.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number

EM-B07-07

คำถาม 2: Locations

บันไดหนีไฟ2

คำถาม 3: Floor

— no answer —

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

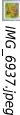


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของถัง และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6937.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number

EM-B06-01

คำถาม 2: Locations

บันไดหนีไฟ1

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

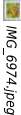
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกตัวก่อน



IMG\_6974.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

EM-B06-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

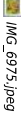
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกตัวก่อน



IMG\_6975.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.19

คำถาม 1: Machine Number

EM-B06-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

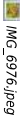
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_6976.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

EW-B06-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

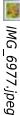
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_6977.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.21

คำถาม 1: Machine Number

EW-B06-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

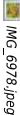
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6978.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

## No.22

คำถาม 1: Machine Number

EM-B06-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

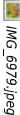
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6979.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

## No.23

คำถาม 1: Machine Number

EM-B06-07

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายเคเบิลของถัง และป้าย Tag ทุกราย

 IMG\_6980.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.24

คำถาม 1: Machine Number

EM-B05-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Fl. SI

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายเคเบิลของถัง และป้าย Tag ทุกราย

 IMG\_6981.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.25

คำถาม 1: Machine Number

EM-B05-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th Fl. SI

คำถาม 3: Floor

B



คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

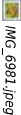
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6981.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.26

คำถาม 1: Machine Number

EW-B05-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

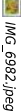
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6982.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.27

คำถาม 1: Machine Number

EW-B05-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

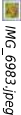


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6983.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.28

คำถาม 1: Machine Number

EM-B05-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

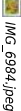


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_6984.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.29

คำถาม 1: Machine Number

EM-B05-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Tag ถูกตรวจสอบ

 IMG\_6985.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.30

คำถาม 1: Machine Number

EM-B05-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Tag ถูกตรวจสอบ

 IMG\_6986.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.31

คำถาม 1: Machine Number

EM-B05-07

คำถาม 2: Locations

บันไดหนีไฟS2

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

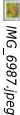
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6987.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.32

คำถาม 1: Machine Number

EM-B04-01

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th floor ST2

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

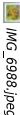
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_6988.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.33

คำถาม 1: Machine Number

EM-B04-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินฉุกเฉิน

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

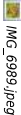
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_6989.jpeg

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.34

คำถาม 1: Machine Number

EM-B04-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

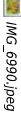
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_6990.jpeg

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.35

คำถาม 1: Machine Number

EM-B04-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

 AC  
DC

คำถาม 5: Test Battery


 Normal  
Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

 Normal  
Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาคือภาพสายเคเบิลจากร Tag ตรวจสอบ

 IMG\_6991.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

ทั้งหมด: 0 / 6 (0%)

ผลรวมสำหรับหมวดหมู่คือ: 0 / 6 (0%)

วันที่  
คำถาม  
ประเภท

1046002  
PM Emer-แจ้งเตือน ชั้น4-1 อาคาร B  
PM Check Sheet E-04 Emergency light

ผู้ทำการตรวจสอบ  
ตรวจสอบโดย  
วันที่ทดสอบ  
สถานะ

29 พฤษภาคม 2024 01:22 น  
คุณนภาพ CR005117 นพรัตน์ (Emp)  
29 พฤษภาคม 2024 01:54 นนพ  
เสร็จสิ้นแล้ว

ตำแหน่งที่ตั้ง  
ตำแหน่ง GPS  
ตำแหน่งการแจ้งเตือน  
สัญญาณ

80105 ตระ: แผนที่จุดรับ 64 (info 1)  
รหัสจุด: 13.6847592, ลายจุด: 100.6048855  
ตำแหน่งรหัส CR001207 โทรศัพท์เคลื่อนที่ (SM)  
30 พฤษภาคม 2024 09:09 น  
33%

หมวดหมู่หลัก		คะแนน
E-04 Emergency light		2 / 6 (33%)
No.01	0 / 2 (0%)	
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	2 / 6 (33%)	

E-04 Emergency light

No.01

คำถาม 1: Machine Number  
EM-B04-04

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
B

คำถาม 4: Fuse  
AC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพแสดงข้อมูลจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ  
 IMG\_6991.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

No.02

คำถาม 1: Machine Number  
EM-B04-05

หมายเหตุที่ยังเหลือ: 0 / 2 (0%)

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
B

คำถาม 4: Fuse  
AC

คำถาม 5: Test Battery  
Normal

คำถาม 6: Test Charger  
Normal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพแสดงข้อมูลจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ  
 IMG\_6992.jpeg



คำถาม 8: Remark  
— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number  
EM-B04-06

คำถาม 2: Locations  
ทางเดินกลาง

หมายเหตุที่ยังเหลือ: 0 / 2 (0%)



คำถาม 3: Floor  
B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Charger



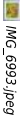
Normal

Abnormal

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณามองที่หมายเลขเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6993.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.04

คำถาม 1: Machine Number

EM-B04-07

คำถาม 2: Locations

ชั้น 10th fl st2

คำถาม 3: Floor

— no answer —

ตรวจสอบคำตอบทั้งหมด: 2 / 2 (100%)

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

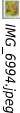


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แบตฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณามองที่หมายเลขเครื่องจักร และนำ Tag ตรวจสอบ



IMG\_6994.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number

EM-B03-01

คำถาม 2: Locations

SI1

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย

IMG\_7153.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number

EW-B03-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบที่มาสายของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย

IMG\_7154.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.07

คำถาม 1: Machine Number

EW-B03-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal


คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม

 IMG\_7155.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number

EW-B03-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal


คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม

 IMG\_7156.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number

EW-B03-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

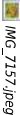
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามจอกล้องวงจร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_7157.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.10

คำถาม 1: Machine Number

EM-B03-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินอาคาร

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

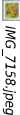
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามจอกล้องวงจร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_7158.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number

EM-B03-07

คำถาม 2: Locations

SI2

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

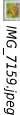
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_7159.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number

EW-B02-01

คำถาม 2: Locations

561

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

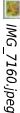
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อของถัง และป้าย Tag ตรงตาม



IMG\_7160.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.13

คำถาม 1: Machine Number

EW-B02-02

คำถาม 2: Locations

ทางเดินบันไดลง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

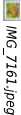
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_7161.jpeg

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาคือภาพของเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

EW-B02-03

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

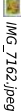
คำถาม 6: Test Charger



Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light



IMG\_7162.jpeg

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาคือภาพของเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

EW-B02-04

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

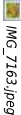
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นการตรวจสอบเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_7163.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.16

คำถาม 1: Machine Number

EW-B02-05

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

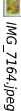
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นการตรวจสอบเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_7164.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number

EW-B02-06

คำถาม 2: Locations

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

B



คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

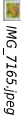
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_7165.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

EW-B02-07

คำถาม 2: Locations

5/2

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal



Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

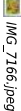
Normal



Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงภาพตามเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_7166.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.19

คำถาม 1: Machine Number

EW-B01-01

คำถาม 2: Locations

อาคาร

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของตัวจ่าย และป้าย Tag ทุกราย  
 IMG\_7352.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

EW-B01-02

คำถาม 2: Locations

สถานี

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

AC

DC

คำถาม 5: Test Battery

Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของตัวจ่าย และป้าย Tag ทุกราย  
 IMG\_7353.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.21

คำถาม 1: Machine Number

EW-B01-04

คำถาม 2: Locations

สถานี

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

-  AC
- DC

คำถาม 5: Test Battery


-  Normal
- Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบกล้องถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_7355.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.22

คำถาม 1: Machine Number

EW-B01-05

คำถาม 2: Locations

สถานี

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse

-  AC
- DC

คำถาม 5: Test Battery


-  Normal
- Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

-  Normal
- Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาแนบกล้องถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

 IMG\_7356.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

No.23

คำถาม 1: Machine Number

EW-B01-06

คำถาม 2: Locations

MDB B

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

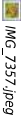


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_7357.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

### No.24

คำถาม 1: Machine Number

EW-B01-07

คำถาม 2: Locations

ห้องลิฟต์

คำถาม 3: Floor

B

คำถาม 4: Fuse



AC

DC

คำถาม 5: Test Battery



Normal

Abnormal

คำถาม 6: Test Charger

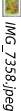


Normal

Abnormal

คำถาม 7: แผงฉุกเฉิน Emergency light

หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร และป้าย Tag ทุกราย



IMG\_7358.jpeg



คำถาม 8: Remark

— no answer —

### No.25

คำถาม 1: Machine Number

N/a

คำถาม 2: Locations

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

รหัส	1109584	ตำแหน่งห้อง	80105 ตอน: หน้า ฝักรับ 64 (หน้า 1)
ผ้าอบยูน	PM Exit ประจำห้อง อาคาร A ชั้น1-8	ตำแหน่ง <b>GPS</b>	รหัสจุด: 13.6847199, ลายจุด: 100.6050897
ประเภท	PM Check Sheet E-08 Exit Light	ผ้าพันการไฟฟ้จริงสี	ฉนวนผ้าพัน CR001207 ทุบหักหลาย (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	30 มิถุนายน 2024 01:01 เ้า	วันที่	30 มิถุนายน 2024 01:41 ยูน
ตรวจสอบโดย	พันธุกร CR005117 ปรมาพันธุ์ (Emp)	คะแนน	45%
วันที่โพสต์	30 มิถุนายน 2024 06:34 เ้า		
สถานะ	เสร็จสมบูรณ์		

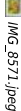
หมวดหมู่หลัก	คะแนน
<b>E-08 Exit Light</b>	<b>80 / 175 (45%)</b>
No.01	0 / 5 (0%)
No.02	0 / 5 (0%)
No.03	0 / 5 (0%)
No.04	5 / 5 (100%)
No.05	5 / 5 (100%)
No.06	5 / 5 (100%)
No.07	5 / 5 (100%)
No.08	0 / 5 (0%)
No.09	5 / 5 (100%)
No.10	5 / 5 (100%)
No.11	5 / 5 (100%)
No.12	5 / 5 (100%)
No.13	5 / 5 (100%)
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	5 / 5 (100%)
No.24	5 / 5 (100%)
No.25	0 / 5 (0%)
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	<b>80 / 175 (45%)</b>

E-08 Exit light

No.01

ผ้าพัน 1: Machine Number	Ex-008-01
ผ้าพัน 2: Location	ทางเดินรับกลาง
ผ้าพัน 3: Floor	ชั้น 8
ผ้าพัน 4: Fuse (AC)	Normal
ผ้าพัน 5: Fuse (DC)	Normal
ผ้าพัน 6: Test Battery	Normal
ผ้าพัน 7: Test Charger	Normal
ผ้าพัน 8: Test Light	Normal
ผ้าพัน 9: แบตเตอรี่ผ้าพัน PM	Normal

หมายเหตุ: รูปถ่ายแนบของผ้าพันและภาพแสดงกล้องวงจร แบบใหม่ **Tag** ตรวจสอบ

 IMG\_8571.jpeg



IMG\_8574.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.02

คำถาม 1: Machine Number  
EK-A08-02

คำถาม 2: Location  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
ชั้น8

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: แผนภาพการล่า PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งในนามแผนผังห้องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8572.jpeg



IMG\_8575.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number

EK-a08-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 8

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

ภาพแสดงรูปแบบของไฟบนแผนที่ต้องจากร และใบ Tag ตารางบน

IMG\_8573.jpeg



IMG\_8576.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวมคำตอบทั้งหมด: 0 / 5 (0%)



No.04

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a07-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 7

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: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นขอสงวนสิทธิ์ และปรับ Tag ตามจริง

IMG\_8577.jpeg



IMG\_8580.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.05

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a07-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 7

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: แผนภาพกราฟ PM

นำแบบฟอร์มที่แนบมาลงตามช่องว่าง และใส่ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_8578.jpeg



 IMG\_8581.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.06

นำแบบฟอร์มทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

คำถาม 1: Machine Number

EX-07-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินบันได

คำถาม 3: Floor

ชั้น 7

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%)





IMG\_8661.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number

EX-a06-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 6

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: แผนภาพการล่า PM

หมายเหตุ: รูปนี้แสดงถึงแผนภาพการล่า PM และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG\_8662.jpeg



IMG\_8659.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number

EX-a06-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 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: แผนภาพกราฟ PM

ภาพแผนที่:รูปถ่ายผนังห้องเก็บลิ้นชักและตู้เครื่องจักร และป้าย Tag ตารางรอบ

IMG\_8669.jpeg



IMG\_8660.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

Result: 5 / 5 (100%)

No.10

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a05-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 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: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นขอสงวนสิทธิ์ และเปลี่ยน Tag ตามจริง

IMG\_8587.jpeg



IMG\_8584.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number

Ex-a05-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 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: แผนภาพกราฟ PM

นำแบบฟอร์มไปแนบลงในรายงานของเครื่องมือจักร และใส่ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_8588.jpeg



 IMG\_8585.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

นำรายงานไปยื่นงาน: 5 / 5 (100%)

No.12

คำถาม 1: Machine Number

EX-805-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 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: แผนภาพทำ PM

ภาพประกอบให้เห็นขั้นตอนเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_8586.jpeg



 IMG\_8589.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

ตรวจย้อนทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.13

คำถาม 1: Machine Number

EX-04-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินรถกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น4

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: แผนภาพทำ PM

ภาพประกอบให้เห็นขั้นตอนเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_8667.jpeg



IMG\_8664.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number

EX-04-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

4

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: แบตเตอรี่สำรอง PM

หมายเหตุ:ยังไม่แนบกล้องเห็นภายนอกห้องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG\_8665.jpeg



IMG\_8668.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number  
EK-04-03

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: แผนภาพกราฟ PM

IMG\_8666.jpeg

ภาพแสดงรูปแบบของไฟบนแผนที่เครื่องจักร และใบ Tag ตารางบน



IMG\_8669.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

Result: 5 / 5 (100%)

No.16

คำถาม 1: Machine Number

EX-a03-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

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: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ: รูปนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นขอสงวนสิทธิ์ และเปลี่ยน Tag ตัวจริงตาม

 IMG\_8670.jpeg



 IMG\_8673.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.17

คำถาม 1: Machine Number

EX-a03-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

3

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

นำแบบฟอร์มไปแนบลงในรายงานของเครื่องมือจักร และให้ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_8674.jpeg



 IMG\_8671.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

EX-003-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

3

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%)

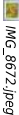
คำถาม 8: Test Light

-  Normal
-  Abnormal
- NA

result: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แบตเตอรี่ทำ PM

หมายเหตุ: ไม่แนบกล้องเห็นหน้าจอเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_8672.jpeg



IMG\_8675.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมวดหมู่ทั้งหมด: 0 / 5 (0%)

No.19

คำถาม 1: Machine Number

Ex-02-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินรถกลาง

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%)

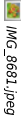
คำถาม 8: Test Light

-  Normal
-  Abnormal
- NA

result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แบตเตอรี่ทำ PM

หมายเหตุ: ไม่แนบกล้องเห็นหน้าจอเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ



IMG\_8681.jpeg



IMG\_8676.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

EK-a02-02

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: แบตเตอรี่ PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งในนามเอกสารร้องแจ้ง และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8680.jpeg



IMG\_8677.jpeg





คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.21

คำถาม 1: Machine Number

EK-a02-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

A

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

ภาพแผนที่ให้เห็นกล้องเห็นบนแผนที่ต้องจากร และบ้าน Tag ตารางบน

IMG\_8678.jpeg



IMG\_8681.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

result: 0 / 5 (0%)

No.22

คำถาม 1: Machine Number

EX-a01-01

คำถาม 2: Location

อาคาร

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: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:รูปในแบบฟอร์มนี้มาจากเซนเซอร์จักร และกับ Tag ตัวจริงบน

 IMG\_8730.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:จำนวน: 5 / 5 (100%)

No.23

คำถาม 1: Machine Number

EX-a01-02

คำถาม 2: Location

อาคาร

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: แผนภาพกราฟ PM

แนบภาพรูปถ่ายแบบกราฟแสดงเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

 IMG\_8729.jpeg



 IMG\_8726.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

แนบรูปถ่ายทั้งหมด: 5 / 5 (100%)



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.25

คำถาม 1: Machine Number  
EX-01-04

คำถาม 2: Location  
S2ชั้นโถงลิฟ

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

รวมรวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 8: Test Light

 Normal


 Abnormal

NA

รวมรวม: 0 / 1 (0%)

คำถาม 9: แผนภาพกราฟ PM

แนบภาพรูปถ่ายแนบกล้องหน้าตามเขตเครื่องจักร และภาพ Tag ตารางสอบ

 IMG\_8682.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.26

คำถาม 1: Machine Number

N/a

คำถาม 2: Location

— no answer —

คำถาม 3: Floor

— no answer —

รวมรวมข้อมูลทั้งหมด: 0 / 5 (0%)

วันที่	1103474	ตำแหน่งเครื่อง	80105 ตอมะ แท่ง อัญมณี 64 (รหัส 1)	
คำถาม	PM Exit light อาคาร B ชั้น 1-8	ตำแหน่ง GPS	รหัสจุด: 13.6847333, ละติจูด: 100.6050613	
ประเภท	PM Check Sheet E-08 Exit Light	ตำแหน่งการติดตั้ง	ตำแหน่งตัว CR001207 ติดบนเพดาน (SM)	
วันที่ทำการตรวจสอบ	27 มิถุนายน 2024 07:36 เช้า	ผู้โดย	วันที่	28 มิถุนายน 2024 02:25 บ่าย
ตรวจสอบโดย	คุณนภาพ CR005117 นภาพรัตน์ (Emp)	รวมรวม	รวมรวม	61%
วันที่โพสต์	28 มิถุนายน 2024 12:44 เช้า			
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว			

รวมรวมข้อมูล		รวมรวม
E-08 Exit Light		107 / 175 (61%)
No.01	5 / 5 (100%)	
No.02	2 / 5 (40%)	
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	107 / 175 (61%)	



IMG\_8055.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.02

คำถาม 1: Machine Number  
EK-B08-02

คำถาม 2: Location  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
ชั้น8

คำถาม 4: Fuse (AC)  
Normal

Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

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: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แบตเตอรี่ PM

หมายเหตุ: ระบุตำแหน่งสินค้าบนแผงตัวเครื่อง และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG\_8052.jpeg



IMG\_8056.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.03

คำถาม 1: Machine Number

EX-B08-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 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: แบตเตอรี่สำรอง PM

หมายเหตุ: รูปนี้เป็นการถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ที่วางเอาไว้

IMG\_8053.jpeg



IMG\_8057.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ: รูปนี้เป็นการถ่ายภาพเครื่องจักร และป้าย Tag ที่วางเอาไว้



IMG\_8058.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.05

คำถาม 1: Machine Number  
EK-b07-01

คำถาม 2: Location  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
ชั้น 7

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: แผนภาพการกำกับ PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งในแบบแผนผังเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8059.jpeg



IMG\_8063.jpeg





คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.06

คำถาม 1: Machine Number

EK-b07-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 7

คำถาม 4: Fuse (AC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal

Abnormal

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แบตเตอรี่ PM

หมายเหตุ: รีโมตบังคับลิ้นชักแบตเตอรี่จาก และร้าน Tax ทั่วละอ

IMG\_8060.jpeg



IMG\_8064.jpeg



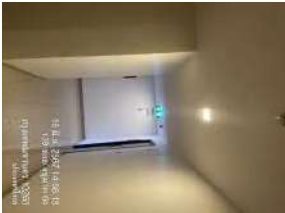
คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวม: 1 / 1 (100%)



IMG\_8065.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.08

คำถาม 1: Machine Number  
EK-b07-04

คำถาม 2: Location  
ทางเดินกลาง


คำถาม 3: Floor  
ชั้น 7

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: แบตเตอรี่สำรอง PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งหมดในนามเอกสารร้องการ และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8066.jpeg



IMG\_8062.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.09

คำถาม 1: Machine Number

EK-b06-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 6

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: แบตเตอรี่สำรอง PM

หมายเหตุ: รูปถ่ายแบตเตอรี่สำรองเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG\_8143.jpeg



IMG\_8147.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ: รูปถ่าย

หมายเหตุ: 0 / 5 (0%)



IMG\_8148.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.11

คำถาม 1: Machine Number

EX-b06-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น 6

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: แผนภาพการกำกับ

PM

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาต้องเห็นหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG\_8149.jpeg



IMG\_8145.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.12

คำถาม 1: Machine Number  
EK-b06-04

คำถาม 2: Location  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
ชั้น6

คำถาม 4: Fuse (AC)  
Normal  
Abnormal  
NA

คำถาม 5: Fuse (DC)  
Normal  
Abnormal  
NA

คำถาม 6: Test Battery  
Normal  
Abnormal  
NA

รวมคำตอบทั้งหมด: 0 / 5 (0%)

รวม: 1 / 1 (100%)

รวม: 1 / 1 (100%)

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger  
Normal  
Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light  
Normal  
Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แผนภาพกราฟ PM

ภาพประกอบเป็นแบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ Tag ตารางบน

IMG\_8146.jpeg



IMG\_8150.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

รวมคำตอบทั้งหมด: 5 / 5 (100%)



IMG\_8157.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.14

คำถาม 1: Machine Number  
EK-B05-02

คำถาม 2: Location  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
ชั้น5

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: แผนภาพการกำกับ PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งในนามแผนผังเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8154.jpeg



IMG\_8158.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.15

คำถาม 1: Machine Number

EK-B05-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

ชั้น4

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:รูปนี้แสดงให้เห็นแบตเตอรี่จากร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8155.jpeg



IMG\_8158.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:รูปนี้แสดงแบตเตอรี่จากร และใบ Tag ตรวจสอบ





IMG\_8160.jpeg

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: รูปนี้แนบมาทั้งในนามงานตรวจเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8161.jpeg

คำถาม 10: Remark

— no answer —



No.17

คำถาม 1: Machine Number

EK-B04-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse (AC)

-  Normal
-  Abnormal
-  NA

Result: 1 / 1 (100%)



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.18

คำถาม 1: Machine Number

EK-B04-02

คำถาม 2: Location

ทางเดินชั้นกลาง

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: แผนภาพกราฟ PM

หมายเหตุ:รูปนี้แนบมาให้แทนแบบฟอร์มแจ้ง Tag และใบ Tag ตารางบน

IMG\_8162.jpeg



IMG\_8166.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:รูปนี้แนบมาให้แทนแบบฟอร์มแจ้ง Tag และใบ Tag ตารางบน



IMG\_8167.jpeg

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: แบตเตอรี่สำรอง PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งในแบบเอกสารเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8164.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.20

คำถาม 1: Machine Number

EK-B04-04

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Fuse (AC)

-  Normal
- Abnormal
- NA

Result: 1 / 1 (100%)



IMG\_8168.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมวดหมู่แยกทั้งหมด: 5 / 5 (100%)

No.21

คำถาม 1: Machine Number

EX-B03-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

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

ภาพแสดงรูปแบบการทำงานของเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8173.jpeg



IMG\_8169.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมวดหมู่แยกทั้งหมด: 0 / 5 (0%)



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.23

คำถาม 1: Machine Number

EK-B03-03

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

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: แบตเตอรี่ชาร์จ PM

หมายเหตุ:รูปนี้แนบมาให้แทนแบตเตอรี่ชาร์จ และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8171.jpeg



IMG\_8175.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

หมายเหตุ:รูปนี้แนบมาให้แทนแบตเตอรี่ชาร์จ และใบ Tag ตรวจสอบ



IMG\_8176.jpeg

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: กรุณามองเห็นหมายเลขเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

IMG\_8177.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.25

คำถาม 1: Machine Number

EK-B02-01

คำถาม 2: Location

ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Fuse (AC)

-  Normal
-  Abnormal
-  NA

Result: 1 / 1 (100%)



IMG\_8181.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.26

คำถาม 1: Machine Number  
EK-b02-02

คำถาม 2: Location  
ทางเดินกลาง

คำถาม 3: Floor  
2

คำถาม 4: Fuse (AC)  
Normal

Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 5: Fuse (DC)  
Normal

Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 6: Test Battery

Normal  
Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 7: Test Charger

Normal  
Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 8: Test Light

Normal  
Abnormal  
NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 9: แบตเตอรี่ PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาให้แทนแบตเตอรี่จาก และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8178.jpeg



IMG\_8182.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

รวม: 1 / 1 (100%)





IMG\_8183.jpeg

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: แผนภาพการกำกับ

PM

คำถาม 10: Remark

— no answer —



IMG\_8184.jpeg

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งหมดทั้งแผนผังเครื่องจักร และป้าย Tag ตรวจสอบ

No.28

คำถาม 1: Machine Number

EX-b02-04

หมายเหตุเกี่ยวกับงาน: 5 / 5 (100%)

คำถาม 2: Location

ทางเดินส่วนกลาง

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Fuse (AC)

- Normal
- Abnormal
- NA

result: 0 / 1 (0%)



IMG\_8180.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.29

คำถาม 1: Machine Number  
EK-b01-01

คำถาม 2: Location  
อาคาร

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%)

รวมคำตอบทั้งหมด: 0 / 5 (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

ภาพแสดงรูปแบบของแท็กเครื่องจักร และใบ Tag ตารางรอบ

 IMG\_8627.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

รวมคำตอบทั้งหมด: 0 / 5 (0%)

No.30

คำถาม 1: Machine Number

EX-b01-02

คำถาม 2: Location  
อาคาร

คำถาม 3: Floor  
1



IMG\_8626.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.31

คำถาม 1: Machine Number  
EK-B01-03

คำถาม 2: Location  
atrium

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: แผนภาพการล่า PM

หมายเหตุ: รูปนี้แนบมาทั้งในนามแผนผังเครื่องจักร และใบ Tag ตรวจสอบ

IMG\_8629.jpeg



IMG\_8625.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

No.32

คำถาม 1: Machine Number

EK-B01-04

คำถาม 2: Location

artisan

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

ภาพแสดงรูปแบบของไฟไหม้บนแผนที่ของเครื่องจักร และใบ Tag ตารางบน

IMG\_8630.jpeg



IMG\_8624.jpeg



คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำตอบที่ถูกต้อง: 0 / 5 (0%)



IMG\_8632.jpeg



คำถาม 10: Remark  
— no answer —

No.34

คำถาม 1: Machine Number  
N/a

คำถาม 2: Location  
— no answer —

คำถาม 3: Floor  
— no answer —

คำถาม 4: Fuse (AC)  
Normal  
Abnormal  
NA

Result: 0 / 1 (0%)

รหัส	1096975	จำนวนเครื่อง	80105 โดย: วนัท สุญญิน 64 (รหัส 1)
คำถาม	PM Check Sheet M-08 Fire Hose Cabinet	จำนวน GPS	รหัสจุด: 13.68064, ละติจูด: 100.6927872
ประเภท		คำถามที่ตรวจสอบ	รายการ CR004955 ไม่มีการพิมพ์ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	23 มิถุนายน 2024 05:02 นาน	ผู้ตอบ	วันที่
ตรวจสอบโดย	นายธีรพร CH005022 นพ.น. (Emp)	วันที่พบข้อผิดพลาด	24 มิถุนายน 2024 12:31 นาน
วันที่พบข้อผิดพลาด	23 มิถุนายน 2024 05:17 นาน	จำนวน	0%
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-08 Fire Hose Cabinet	0 / 0 (0%)
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%)



No.02

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A01-02

คำถาม 2: Location

artisan

คำถาม 3: Floor

1

คำถาม 4: Auto Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 7: Inlet Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: ตามรูปหน้ารถเข็น

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นการแสดงตัวอย่าง และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มไฟล์1-8\_240623\_2.jpg



No.03

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A02-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Auto Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 7: Inlet Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

Normal

Abnormal


NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิการประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามองเห็นภาพตามข้อจำกัด และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มหลัก1-8\_240623\_3.jpg



No.04

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A02-02

คำถาม 2: Location

ทรูปลูก

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

 NA

คำถาม 7: Inlet Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิการประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามองเห็นภาพตามข้อจำกัด และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มหลัก1-8\_240623\_4.jpg



No.05

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A03-01

คำถาม 2: Location

ทรูปลูก

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

 NA

คำถาม 7: Inlet Valve

 Normal

Abnormal

NA



คำถาม 8: Nozzle



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve



Normal

Abnormal


NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณาแนบไฟล์ภาพถ่ายเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_คำถาม41-9\_240623\_5.jpg



No.06

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A03-02

คำถาม 2: Location

ทราบดี

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Auto Valve



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal



NA

คำถาม 7: Inlet Valve



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve



Normal

Abnormal


NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณาแนบไฟล์ภาพถ่ายเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_คำถาม41-9\_240623\_6.jpg



No.07

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A04-01

คำถาม 2: Location

ทราบดี

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Auto Valve




Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 7: Inlet Valve		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 8: Nozzle		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 9: Angle Valve		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 10: Remark		
— no answer —		
คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ		

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพของเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัปเดตแล้ว1-8-240623\_7.jpg



No.08

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A04-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Auto Valve

Normal Abnormal NA

คำถาม 5: Hose Reel		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 6: Hatchet		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 7: Inlet Valve		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 8: Nozzle		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 9: Angle Valve		
Normal	Abnormal	NA
คำถาม 10: Remark		
— no answer —		
คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ		

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพของเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัปเดตแล้ว1-8-240623\_8.jpg



No.09

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A05-01

คำถาม 2: Location


ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Auto Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 5: Hose Reel	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 6: Hatchet	Abnormal	✔ NA
Normal		
คำถาม 7: Inlet Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 8: Nozzle	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 9: Angle Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 10: Remark	— no answer —	

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาในหมายเลขข้อจักร และ Time Stamp  
 LINE\_ALBUM\_อัปเดตผลA1-8\_240623\_9.jpg




No.10

คำถาม 1: Machine Number  
FHC405-02  
คำถาม 2: Location  
ทางเดิน

คำถาม 3: Floor	5	
คำถาม 4: Auto Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 5: Hose Reel	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 6: Hatchet	Abnormal	✔ NA
Normal		
คำถาม 7: Inlet Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 8: Nozzle	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 9: Angle Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 10: Remark	— no answer —	

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาในหมายเลขข้อจักร และ Time Stamp  
 LINE\_ALBUM\_อัปเดตผลA1-8\_240623\_10.jpg



No.11

คำถาม 1: Machine Number  
FHC406-01

คำถาม 2: Location  
ที่พบ

คำถาม 3: Floor  
6

คำถาม 4: Auto Valve  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 7: Inlet Valve  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark  
— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามองเห็นหมายเลขกล้อง และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_กล้องหลัก1-8\_240623\_11.jpg



No.13

คำถาม 1: Machine Number  
FHC-A07-01

คำถาม 2: Location  
ที่พบ

คำถาม 3: Floor  
7

คำถาม 4: Auto Valve  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 7: Inlet Valve  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle  
Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve  
Normal


Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark  
— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามอบหลักฐานภาพประกอบพร้อมทั้ง **Time Stamp**

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มภาพ1-8\_240623\_13.jpg



No.14

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A07-02

คำถาม 2: Location

ทราบดี

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

 NA

คำถาม 7: Inlet Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

 Normal

Abnormal


NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิภาพประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามอบหลักฐานภาพประกอบพร้อมทั้ง **Time Stamp**

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มภาพ1-8\_240623\_14.jpg



No.15

คำถาม 1: Machine Number

FHC-A08-01

คำถาม 2: location

ทราบดี

คำถาม 3: Floor

8

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

 NA

คำถาม 7: Inlet Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

 Normal

Abnormal

NA



รหัส	1089484	สถานที่ตั้ง	80105 ตระ: นานี่ ี่ทุวัน 64 (นา 1)
จำนวน	pm ถัดมาของทาง Bขั.1-8	ค่าหน่วย GPS	รหัสจุด: 13.674182, ลายจุด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet M-08 Fire Hose Cabinet	การตั้งค่าไฟร์ส	การตั้งค่า CR001207 ทุวัน (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	20 มิถุนายน 2024 01:53 เ้า	วันที่	20 มิถุนายน 2024 10:56 เ้า
ตรวจสอบโดย	นายปรีชา CR005022 ทุวัน (Emp)	สถานะ	0%
วันที่โพสต์	20 มิถุนายน 2024 02:10 เ้า		
สถานะ	เสร็จสมบูรณ์		

หมายเลขหลัก	สถานะ
M-08 Fire Hose Cabinet	0 / 0 (0%)
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%)



## No.02

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B02-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Auto Valve

🟢 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

🟢 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

🟡 NA

คำถาม 7: Inlet Valve

🟢 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

🟢 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

🟢 Normal

Abnormal

NA


คำถาม 10: Remark

— no answer —



คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามอบคำตอบตามข้อจำกัด และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้ม B\_240620\_2.jpg



No.03

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B02-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

2

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

 NA

คำถาม 7: Inlet Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามอบคำตอบตามข้อจำกัด และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้ม B\_240620\_3.jpg



No.04

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B03-01

คำถาม 2: location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

 NA

คำถาม 7: Inlet Valve

 Normal

Abnormal

NA


คำถาม 8: Nozzle

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามองเห็นภาพตามข้อคำถาม และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มหลัก B\_240620\_4.jpg



No.05

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B03-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

3

คำถาม 4: Auto Valve



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel



Normal


Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet


Normal

Abnormal



NA

คำถาม 7: Inlet Valve




Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle



Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve



Normal

Abnormal


NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณามองเห็นภาพตามข้อคำถาม และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มหลัก B\_240620\_5.jpg



No.06

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B04-01


คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Auto Valve




Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel



Normal


Abnormal

NA




คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal



NA

คำถาม 7: Inlet Valve		
 Normal	Abnormal	NA
คำถาม 8: Nozzle		
 Normal	Abnormal	NA
คำถาม 9: Angle Valve		
 Normal	Abnormal	NA
คำถาม 10: Remark		
— no answer —		
คำถาม 11: แผนรูปภาพประกอบ		

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาแสดงเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัปเดตแล้ว B\_240620\_6.jpg



No.07

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B04-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

4

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet		
Normal	Abnormal	 NA
คำถาม 7: Inlet Valve		
 Normal	Abnormal	NA
คำถาม 8: Nozzle		
 Normal	Abnormal	NA
คำถาม 9: Angle Valve		
 Normal	Abnormal	NA
คำถาม 10: Remark		
— no answer —		
คำถาม 11: แผนรูปภาพประกอบ		

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาแสดงเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัปเดตแล้ว B\_240620\_7.jpg



No.08

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B05-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Auto Valve

 Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 6: Hatchet	Abnormal	✔ NA
Normal		
คำถาม 7: Inlet Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 8: Nozzle	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 9: Angle Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 10: Remark		
— no answer —		
คำถาม 11: แผนภูมิอุปกรณ์		

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาในหมายเลขเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_ตัวแปล B\_240620\_8.jpg



No.09

คำถาม 1: Machine Number

FHC805-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

5

คำถาม 4: Auto Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 5: Hose Reel	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 6: Hatchet	Abnormal	✔ NA
Normal		
คำถาม 7: Inlet Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 8: Nozzle	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 9: Angle Valve	Abnormal	NA
✔ Normal		
คำถาม 10: Remark		
— no answer —		
คำถาม 11: แผนภูมิอุปกรณ์		

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาในหมายเลขเครื่องจักร และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_ตัวแปล B\_240620\_9.jpg



No.10

คำถาม 1: Machine Number

FHC806-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Auto Valve



Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel



Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal



NA

คำถาม 7: Inlet Valve



Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle



Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve



Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณาแนบรูปถ่ายตามข้อบังคับ และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัปเดตที่ B\_240620\_10.jpg



**No.11**

คำถาม 1: Machine Number

FHC-806-02

คำถาม 2: Location

ตามรูป

คำถาม 3: Floor

6

คำถาม 4: Auto Valve



Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel



Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal



NA

คำถาม 7: Inlet Valve



Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle



Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve



Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิประกอบ

หมายเหตุ: กรุณาแนบรูปถ่ายตามข้อบังคับ และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัปเดตที่ B\_240620\_11.jpg





No.13

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B07-02

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

7

คำถาม 4: Auto Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 7: Inlet Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: ตามรูปหน้ารถเข็น

หมายเหตุ: รูปที่แนบมาเป็นภาพเอกสารตัวอย่าง และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มที่ B\_240620\_13.jpg



No.14

คำถาม 1: Machine Number

FHC-B08-01

คำถาม 2: Location

ทางเดิน

คำถาม 3: Floor

8

คำถาม 4: Auto Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 5: Hose Reel

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 6: Hatchet

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 7: Inlet Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 8: Nozzle

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 9: Angle Valve

Normal

Abnormal

NA

คำถาม 10: Remark  
— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิการประกอบ

หมายเหตุ: กรุณาแนบข้อเขียนรายละเอียดการวัด และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มหลัก B\_240620\_14.jpg




### No.15

คำถาม 1: Machine Number  
FHC-B08-02

คำถาม 2: Location  
ทางเดิน


คำถาม 3: Floor  
8

คำถาม 4: Auto Valve  
 Normal

คำถาม 5: Hose Reel  
 Normal

คำถาม 6: Hatchet  
Normal

คำถาม 7: Inlet Valve  
 Normal

คำถาม 8: Nozzle  
 Normal

คำถาม 9: Angle Valve  
 Normal

คำถาม 10: Remark

— no answer —

คำถาม 11: แผนภูมิการประกอบ

หมายเหตุ: กรุณาแนบข้อเขียนรายละเอียดการวัด และ Time Stamp

 LINE\_ALBUM\_อัลบั้มหลัก B\_240620\_15.jpg



### No.16

คำถาม 1: Machine Number  
N/A

คำถาม 2: Location  
— no answer —

คำถาม 3: Floor  
— no answer —

คำถาม 4: Auto Valve  
Normal

คำถาม 5: Hose Reel  
Normal

คำถาม 6: Hatchet  
Normal

คำถาม 7: Inlet Valve  
Normal



## ภาคผนวก 2

---

2.9 เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบปรับอากาศ (ส่วนกลาง) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

รหัส	1104890	ตำแหน่งห้อง	80105 ของ แม่เหล็กชั้น 64 (นส 1)
จำนวนยูนิต	pm แอร์ ห้องลิฟต์	ตำแหน่ง GPS	รหัสชุด: 13.674182, รหัสจุด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-03 AHU ,Splittype Unit	ตำแหน่งการไหลของสี	ฉันทะนันต์ CR001207 ใส่มอเตอร์ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	27 มิถุนายน 2024 04:14 น	วันที่	28 มิถุนายน 2024 02:24 น
ตรวจสอบโดย	นายศิธา CR005022 ชาติ (Emp)	คะแนน	34%
วันที่โพสต์	27 มิถุนายน 2024 04:16 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU ,Splittype Unit	11 / 32 (34%)
ระบบแทน PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	11 / 32 (34%)
ทั้งหมด	11 / 32 (34%)

M-03 AHU ,Splittype Unit

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU-B02-05

ระบบแทน PM

จำนวน 1: ระบบแทน PM

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

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แทน M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (แทน M) ตรวจสอบสปีลและ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : เงียบ.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (แทน M) ตรวจสอบการดูดซับน้ำ.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 4: (แทน M) ตรวจสอบการถอดอากาศ.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 5: (แทน M) ตรวจสอบที่จับตัวการทำงานของรีโมทควบคุม.

ตรวจสอบ : ทำงานถูกต้อง.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 6: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพลมแรงที่ลมพัดเข้า ไม่ร้อนถึงขาด.

ตรวจสอบ : แทน ไม่รู้ สาเหตุ.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 7: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพ Air Diver ไม่รั่วซึม.

ตรวจสอบ : แทน ไม่รู้ สาเหตุ.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 8: (แทน Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 9: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพแผงกรอง แผงคอยล์ร้อน.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 10: (แทน Q) ตรวจสอบสปีลและการสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 11: (แทน S) ตรวจสอบความสะอาด ไม่นับเป็น ค่ารวม .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

NA

— no answer —

คำถาม **12:** (แบบ **S**) ตรวจสอบทิศทางลม.

มาตรฐาน : มิติแนว

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **13:** (แบบ **S**) ให้ความสะอาด **Fan Coil Unit** โดยการใช้.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ฝุ่นผง ความชื้น

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **14:** (แบบ **S**) ให้ความสะอาดตามต้นน้ำทั้งโดยอากาศ และสิ่งปนเปื้อนจากภายนอก.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ปนเปื้อน.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **15:** (แบบ **S**) ให้ความสะอาดแผงกรองอากาศ ล้าง เป่า.

มาตรฐาน : แผงกรอง ไร้ฝุ่น.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **16:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาดคอยล์เย็น โดยใช้น้ำร้อนแรงดันสูงเพื่อล้างทำความสะอาด.

มาตรฐาน : ไร้คราบ.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **17:** (แบบ **A**) ทำการหุ้ม **Fan Coil** ให้ตรงไม่ เบน.

มาตรฐาน : ตรงไม่เบน.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **18:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาด และหล่อลื่น **Blower, Motor.**

มาตรฐาน : อัดจารบี.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **19:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสภาพของกล่องควบคุม.

มาตรฐาน : สะอาด.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **20:** (แบบ **A**) ไล่ ไล่สสาร ให้อากาศไม่ชื้น.

มาตรฐาน : อัดจารบี.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **21:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาดท่อระบายน้ำทั้งจุดเป่า,ระบายท่อระบาย

มาตรฐาน : สะอาด/มีกลิ่น

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **22:** (แบบ **A**) ตรวจสอบ **Stop** ที่มอเตอร์น้ำทั้ง.

Pass

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **23:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาด เติล ล้าง **Condensing.**

มาตรฐาน : สะอาดไม่ปนเปื้อน

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **24:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาดแผงคอยล์ร้อน ตามแรงโดยใช้น้ำร้อนฉีด ฉพพาสลึงล้าง.

มาตรฐาน : แห้ง.

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **25:** (แบบ **A**) ตรวจสอบทำความสะอาดในพัดลม **Motor**และหล่อลื่น.

มาตรฐาน : สะอาด/มีกลิ่น

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **26:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสภาพ **Compressor** ไม่มีน้ำเย็น รั่วซึม.

มาตรฐาน : ไร้คราบ

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **27:** (แบบ **A**) ไล่ ไล่สสาร ให้อากาศไม่ชื้น.

มาตรฐาน : ไร้คราบ

PassNot Pass

— no answer —

คำถาม **28:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาด รวดเร็ว ส่วนเป็นสมัย ครัวเรือน.

มาตรฐาน : สะอาดไม่เหม็น.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **29:** (แบบ **A**) ยี่ห้อแอร์ สวย คุ้มค่าไม่เปลือง.

มาตรฐาน : ยี่ห้อแอร์.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **30:** (แบบ **A**) รัด เก็บเสียงไม่เสียงดัง

มาตรฐาน : เป็นระเบียบ.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **31:** (แบบ **Q**) รัด มีกลิ่นคาวทั้งในและกลางแจ้ง.

มาตรฐาน : รัด มีกลิ่นคาว.

Pass

Not Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม **32:** (แบบ **A**) มาตรฐาน **PM**.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **33:** **Comment**


— no answer —

หมายเหตุ: จำนวน: **11 / 32 (34%)**

แบบสำรวจทั่วไป **PM**

คำถาม **1:** แบบสำรวจทั่วไป **PM**

หมายเหตุ:แบบสำรวจทั่วไป และภาพทั้งหมดจากการ **PM**

 [LINE\\_ALBUM\\_27667\\_1\\_240627\\_2.jpg](#)



ทั้งหมด: **11 / 32 (34%)**

หมายเหตุ:จำนวนเฉลี่ย: **11 / 32 (34%)**

รหัส	1104693	ตำแหน่งห้อง	80105 ของ แม่เหล็ก 64 (MR 1)
จำนวน	pm แอร์ ลอย B	ตำแหน่ง GPS	รหัส: 13.674182, ละติจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-03 AHU ,Spilttype Unit	ตำแหน่งไฟสำรอง	ถ่านไฟดับ CR001207 1หลอดสำรอง (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	27 มิถุนายน 2024 04:16 น	วันที่	28 มิถุนายน 2024 02:24 น
ตรวจสอบโดย	นายวิชา CR005022 ชาติ (Emp)	ความ	16%
วันที่ปิด	27 มิถุนายน 2024 04:20 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU ,Spilttype Unit	4 / 25 (16%)
ระบบแทน PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	4 / 25 (16%)
ทั้งหมด	4 / 25 (16%)

M-03 AHU ,Spilttype Unit

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)  
FCU-B0207

ระบบแทน PM

- จำนวน 1: ระบบแทน PM
- M : Monthly (1 Month)
  - Q : Quarterly (3 Month)
  - S : Simi - annual (6 Month)
  - A : Annually (1 Year)
  - 2A : Annually (2 Year)

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แทน M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: NA

จำนวน 2: (แทน M) ตรวจสอบฟิล์มและ การสั่นสะเทือน.

มาตรฐาน : ผ่าน.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: NA

จำนวน 3: (แทน M) ตรวจสอบการตกตะกอน.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: NA

จำนวน 4: (แทน M) ตรวจสอบการถอด.

มาตรฐาน : ผ่าน.

Pass

Not Pass

คะแนน: NA

จำนวน 5: (แทน M) ตรวจสอบการบำรุงรักษาของในทวน.

มาตรฐาน : ทำงานถูกต้อง.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: NA

จำนวน 6: (แทน Q) ตรวจสอบการทำความสะอาดน้ำมัน.

มาตรฐาน : ไม่รั่ว ชาติ.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 7: (แทน Q) ตรวจสอบการ Air Diver ไม่รั่ว.

มาตรฐาน : ไม่รั่ว ชาติ.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 8: (แทน Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 9: (แทน Q) ตรวจสอบการทำความสะอาด ภายนอก.

มาตรฐาน : ผ่าน.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 10: (แทน Q) ตรวจสอบการสั่นและการสั่น.

มาตรฐาน : ผ่าน.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: NA

จำนวน 11: (แทน S) ตรวจสอบการทำความสะอาด ไม่ผ่าน ชาติ .

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: NA

คำถาม **12:** (แบบ **S**) ตรวจสอบทิศทางลมพัด.

มาตรฐาน : มิติแนว

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **13:** (แบบ **S**) ตรวจสอบสถานะ Fan Coil Unit โดยการเปิด.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ฝุ่นผง ความชื้น

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **14:** (แบบ **S**) ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำทั้งโดยทางชุด ยาน และสิ่งมีชีวิตรบกวนทั้งหมด.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ปนเปื้อน.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **15:** (แบบ **S**) ตรวจสอบสถานะของอาคาร ล้าง เป่า.

มาตรฐาน : แผงวาง ใต้อ่างน้ำ.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **16:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ โดยใช้น้ำร้อนจนร้อนถึงระดับน้ำตรวจสอบสถานะ.

มาตรฐาน : ปกติ.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **17:** (แบบ **A**) ตรวจสอบค่า Fill Coil ที่ตรงน้ำแบบ.

มาตรฐาน : ตามไม่ปนเปื้อน.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **18:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสถานะ และท่อลม Blower Motor.

มาตรฐาน : อัดจารบี.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **19:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสภาพท่อลมท่อระบาย.

มาตรฐาน : สะอาด.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **20:** (แบบ **A**) ใช้ ฟิล์ม สกรู ที่ตามยึดที่แนบ.

มาตรฐาน : อัดจารบี.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **21:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสถานะท่อระบายน้ำทั้งชุดเป่า,ระบายท่อระบาย

มาตรฐาน : สะอาด/ใต้อ่างน้ำ

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **22:** (แบบ **A**) ตรวจสอบ Stop ที่ตรงน้ำทั้ง.

Pass

Not Pass

— no answer —

คำถาม **23:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสถานะ เต็ด ล้าง Condensing.

มาตรฐาน : สะอาด ไม่ปนเปื้อน

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **24:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสถานะท่อลมท่อระบาย โดยใช้น้ำร้อนจนร้อนถึงระดับน้ำระบาย ล้าง สก๊อตล้าง.

มาตรฐาน : แนบ.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **25:** (แบบ **A**) ตรวจสอบค่าความสะอาดในท่อลม Motorและท่อลม.

มาตรฐาน : สะอาด/ใต้อ่างน้ำ

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **26:** (แบบ **A**) ตรวจสอบสภาพ Compressor ไม่ปนเปื้อน รั่วซึม.

มาตรฐาน : ปกติ

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **27:** (แบบ **A**) ใช้ ฟิล์ม สกรู ที่ตามยึดที่แนบ.

มาตรฐาน : ปกติ

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **28:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาด รวดเร็ว ค่าใช้จ่ายเป็นสมเหตุสมผล.

มาตรฐาน : สะอาดไม่เหม็น.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **29:** (แบบ **A**) ยี่ห้อแอร์ สวย ดูดีในแบบไม่สกปรก.

มาตรฐาน : ยี่ห้อแอร์.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **30:** (แบบ **A**) รัด ถิ่นภายในไม่เหม็น.

มาตรฐาน : เป็นระเบียบ.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **31:** (แบบ **Q**) รัด มีกลิ่นแรงทั้งในและกลางแจ้ง.

มาตรฐาน : รัด มีกลิ่น.

Pass

Not Pass

 NA

result: NA

คำถาม **32:** (แบบ **A**) การบริการ **PM**.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **33:** **Comment**


ขอเรียนขอแจ้งว่า ผม เสนอราคาซ่อม

รวมรวมทั้งหมด: **4 / 25 (16%)**

แบบสำรวจทั่วไป **PM**

คำถาม **1:** แบบการบริการ **PM**

นางสาวสุภาวดีพรหมรัตน์ และนางพรจวบตาการ **PM**

 LINE\_ALBUM\_2767\_1\_240627\_1.jpg



ทั้งหมด: **4 / 25 (16%)**

รวมรวมทั้งหมด: **4 / 25 (16%)**



รหัส	1104882	ตำแหน่งห้อง	80105 ของ แม่เหล็กชั้น 64 (นส 1)
จำนวนยูนิต	pm แอร์ ห้องType 2	ตำแหน่ง GPS	รหัสจุด: 13.674182, ละติจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet M-03 AHU ,Splittype Unit	ตำแหน่งการไหลของสี	ฉันทันวันต์ CR001207 ใส่มดทดสอบ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	27 มิถุนายน 2024 04:07 ภาย	วันที่	28 มิถุนายน 2024 02:24 ภาย
ตรวจสอบโดย	นายสุวิชา CR005022 ชาติ (Emp)	คะแนน	34%
วันที่โพสต์	27 มิถุนายน 2024 04:13 ภาย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU ,Splittype Unit	11 / 32 (34%)
ระบบแทน PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	11 / 32 (34%)
ทั้งหมด	11 / 32 (34%)

M-03 AHU ,Splittype Unit
--------------------------

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU-A02-02

ระบบแทน PM

จำนวน 1: ระบบแทน PM

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

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แทน M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (แทน M) ตรวจสอบฟิล์มและ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (แทน M) ตรวจสอบการดูดซับน้ำเย็น.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 4: (แทน M) ตรวจสอบการถอดอากาศ.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 5: (แทน M) ตรวจสอบที่จับตัวการทำงานของรีโมทควบคุม.

ตรวจสอบ : ทำงานถูกต้อง.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 6: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพการบำรุงรักษาตัวห้อง ไม่เรียบร้อยขาด.

ตรวจสอบ : แทน ไม่รู้ สาเหตุ.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 7: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพการ Air Diver ไม่พร้อม.

ตรวจสอบ : แทน ไม่รู้ สาเหตุ.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 8: (แทน Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 9: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพแผงกรอง แผงคอยล์วอน.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 10: (แทน Q) ตรวจสอบฟิล์มและ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 11: (แทน S) ตรวจสอบความสะอาด ไม่นับเป็น ค่าตอน .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **28:** (แบบ **A**) ให้ความสะอาด สด ใหม่ เป็นสมัย ครบถ้วน.

มาตรฐาน : สะอาด ใหม่ทันสมัย.

Pass Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **29:** (แบบ **A**) ยืนถือ สิ่ง ขาดใบไม้ไม่หลุดจน.

มาตรฐาน : ยืนนาน.

Pass Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **30:** (แบบ **A**) สด เป็นสายใหม่เป็นแบบ

มาตรฐาน : เป็นระเบียบ.

Pass Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **31:** (แบบ **Q**) จัด มีลักษณะทั้งอาคารเสร็จ.

มาตรฐาน : จัด มีลักษณะ.

Pass Not Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม **32:** (แบบ **A**) อาคารที่ **PM**.

Pass Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **33:** **Comment**


— no answer —

หมายเหตุ: จำนวน: 11 / 32 (34%)

แบบภาพการที่ **PM**

คำถาม **1:** แบบภาพการที่ **PM**

หมายเหตุ:แบบภาพการที่ และภาพทั้งหมดการ **PM**

 [LINE\\_ALBUM\\_2767\\_1\\_240627\\_4.jpg](#)



ทั้งหมด: 11 / 32 (34%)

จำนวนคำถามที่ตอบแล้ว: 11 / 32 (34%)

รหัส	1104664	ตำแหน่งห้อง	80105 ของ แม่เหล็ก 64 (MR 1)
จำนวน	pm แอร์ ห้องไทย 1	ตำแหน่ง GPS	รหัส: 13.674182, ละติจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet M-03 AHU ,Spilttype Unit	ตำแหน่งไฟร์ริส	ตำแหน่ง CR001207 ในรถติดล้อ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	27 มิถุนายน 2024 04:01 ภาย	วันที่	28 มิถุนายน 2024 02:25 ภาย
ตรวจสอบโดย	นายวิชา CR005022 ชาติ (Emp)	คะแนน	34%
วันที่โพสต์	27 มิถุนายน 2024 04:07 ภาย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU ,Spilttype Unit	11 / 32 (34%)
ระบบแทน PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	11 / 32 (34%)
ทั้งหมด	11 / 32 (34%)

M-03 AHU ,Spilttype Unit
--------------------------

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU-A02-01

ระบบแทน PM

จำนวน 1: ระบบแทน PM

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

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แทน M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (แทน M) ตรวจสอบสวิตช์และ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (แทน M) ตรวจสอบการดูดซับน้ำ.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 4: (แทน M) ตรวจสอบการถอดอากาศ.

ตรวจสอบ : ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 5: (แทน M) ตรวจสอบที่จับยึดการวางของในทวนลม.

ตรวจสอบ : ทำงานถูกต้อง.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 6: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพการบำรุงรักษาตัวถัง ไม่รอยร้าวขาด.

ตรวจสอบ : ไม่พบ ร้าว ขาด.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 7: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพ Air Diver ไม่รั่วซึม.

ตรวจสอบ : ไม่พบ รั่ว ขาด.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 8: (แทน Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 9: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพแผงกรอง แผงคอยล์.

ตรวจสอบ : ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 10: (แทน Q) ตรวจสอบสวิตช์และ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : ผ่าน.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 11: (แทน S) ตรวจสอบความสะอาด ไม่มีฝุ่น ภายนอก .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

NA

— no answer —

คำถาม 12: (แบบ S) ตรวจสอบลิฟต์ ส่ง คอมพิวเตอร์ ไปซ่อมแซม.

มาตรฐาน : มิติแทน

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 13: (แบบ S) ให้ความสะอาด Fan Coil Unit โดยการฉีด.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ฝุ่นผง ความชื้น

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 14: (แบบ S) ให้ความสะอาดตามตลับน้ำทั้งโดยทางชุด ยาน และสิ่งมีชีวิตรอบๆในชุด.

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่ปนเปื้อน.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 15: (แบบ S) ให้ความสะอาดแผงกรองอากาศ ล้าง เป่า.

มาตรฐาน : แผงกรอง ไร้ฝุ่น.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 16: (แบบ A) ให้ความสะอาดคอยล์เย็น โดยใช้น้ำร้อนล้างจนหมดสิ่งสกปรก ให้ความสะอาด.

มาตรฐาน : ปรากฏ.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 17: (แบบ A) ทำการหุ้ม Fill Coil ให้ตรงไม่ เบน.

มาตรฐาน : ตรงไม่เบน.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 18: (แบบ A) ให้ความสะอาด และหล่อลื่น Blower Motor.

มาตรฐาน : อัดจารบี.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 19: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพของกล่องควบคุม.

มาตรฐาน : สะอาด.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 20: (แบบ A) ไล่ ไล่สสาร ให้อากาศไม่ปนเปื้อน.

มาตรฐาน : อัดจารบี.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 21: (แบบ A) ให้ความสะอาดท่อระบายน้ำทั้งชุด,เป่า,ทะลุขงท่อระบาย

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่ปนเปื้อน

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบ Stop ที่มอเตอร์น้ำทั้ง.

Pass

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 23: (แบบ A) ให้ความสะอาด เติล ล้าง Condensing.

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่ปนเปื้อน

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 24: (แบบ A) ให้ความสะอาดแผงคอยล์ร้อน ตามกรงโดยใช้น้ำร้อนฉีด จนเป่า สกปรกได้ล้าง.

มาตรฐาน : แทน.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 25: (แบบ A) ตรวจสอบทำความสะอาดในพัดลม Motorและหล่อลื่น.

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่ปนเปื้อน

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 26: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Compressor ไม่ปนเปื้อน รั่วซึม.

มาตรฐาน : ปรากฏ

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 27: (แบบ A) ไล่ ไล่สสาร ให้อากาศไม่ปนเปื้อน.

มาตรฐาน : ปรากฏ

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 28: (แบบ A) ให้ความสะอาด รวดเร็ว เป็นประโยชน์.

มาตรฐาน : สะอาดไม่เหม็น.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม 29: (แบบ A) ยืนถือสิ่งของ ขาดใบไม้ไม่สะดวก.

มาตรฐาน : ยืนบน.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม 30: (แบบ A) รวดเร็ว เป็นประโยชน์

มาตรฐาน : เป็นประโยชน์.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม 31: (แบบ Q) รวดเร็ว เป็นประโยชน์และสะดวก.

มาตรฐาน : รวดเร็วทันใจ.

 Pass

Not Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 32: (แบบ A) การบริการ PM.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม 33: Comment


— no answer —

หมายเหตุ: จำนวน: 11 / 32 (34%)

แบบสำรวจทั่วไป PM

คำถาม 1: แบบการบริการ PM

หมายเหตุ:แบบการบริการ และภาพงานบริการ PM

 LINE\_ALBUM\_27667\_1\_240627\_5.jpg



ทั้งหมด: 11 / 32 (34%)

จำนวนค่าประเมินงานเฉลี่ย: 11 / 32 (34%)

รหัส	1104643	ตำแหน่งห้อง	80105 ของ แม่เหล็กชั้น 64 (MR 1)
จำนวนยูนิต	pm แอร์ ลอยตัว A	ตำแหน่ง GPS	รหัสชุด: 13.674182, รหัสจุด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-03 AHU ,Splittype Unit	ดำเนินการโดย	ดำเนินการโดย ทีมวิศวกร (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	27 มิถุนายน 2024 03:51 น	วันที่	28 มิถุนายน 2024 02:25 น
ตรวจสอบโดย	นายวิชา CR005022 ชาติ (Emp)	คะแนน	32%
วันที่โพสต์	27 มิถุนายน 2024 04:00 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU ,Splittype Unit	10 / 31 (32%)
ระบบแบบ PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	10 / 31 (32%)
ทั้งหมด	10 / 31 (32%)

M-03 AHU ,Splittype Unit

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)  
FCU-A01-01

ระบบแบบ PM

- จำนวน 1: ระบบแบบ PM
- M : Monthly (1 Month)
  - Q : Quarterly (3 Month)
  - S : Simi - annual (6 Month)
  - A : Annually (1 Year)
  - 2A : Annually (2 Year)

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แบบ M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (แบบ M) ตรวจสอบสวิตช์และ การสั่นสะเทือน.

มาตรฐาน : ผ่าน.

Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (แบบ M) ตรวจสอบการดูดซับน้ำ.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

รวม: 0 / 1 (0%)

จำนวน 4: (แบบ M) ตรวจสอบการกรองอากาศ.	
มาตรฐาน : ผ่าน.	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 5: (แบบ M) ตรวจสอบที่จับยึดการวางของในทวนลม.	
มาตรฐาน : ทำงานถูกต้อง.	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 6: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพภายนอกของตัวไม่ร้อนผิดปกติ.	
มาตรฐาน : ไม่ร้อนผิดปกติ.	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 7: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพ Air Diver ไม่ร้อน.	
มาตรฐาน : ไม่ร้อน.	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 8: (แบบ Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .	
มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 9: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพแผงกรอง แผงคอยล์.	
มาตรฐาน : ผ่าน.	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 10: (แบบ Q) ตรวจสอบสวิตช์และ การสั่นสะเทือน.	
มาตรฐาน : ผ่าน.	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

จำนวน 11: (แบบ S) ตรวจสอบความสะอาด ไม่ผ่านใน ฤดูร้อน .	
มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน	Not Pass
Pass	
รวม: 1 / 1 (100%)	

รวม: NA	
---------	--

คำถาม 28: (แบบ A) ให้ความสะอาด รวดเร็ว เป็นส่วน ความสำเร็จ.

มาตรฐาน : สะอาด รวดเร็ว.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม 29: (แบบ A) ยืนถือ สิ่ง ของดี ในพื้นที่จอดรถ.

มาตรฐาน : ยืนถือ.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม 30: (แบบ A) รัด เบาะรถ เป็นระเบียบ

มาตรฐาน : เป็นระเบียบ.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม 31: (แบบ Q) รัด เบาะรถเบาะนั่งและหลัง.

มาตรฐาน : รัด เบาะรถ.

Pass

Not Pass

NA

Result: 1 / 1 (100%)

คำถาม 32: (แบบ A) การบริการ PM.

Pass

Not Pass

NA

— no answer —


คำถาม 33: Comment

ข้อเสนอแนะทั้งหมด

แบบสำรวจการทัก PM

คำถาม 1: แบบการทัก PM

หมายเหตุ:แบบการทักการรถ และภาพทั้งหมดในการ PM

 LINE\_ALBUM\_27667\_1\_240627\_3.jpg

หมายเหตุทั้งหมด: 10 / 31 (32%)



ทั้งหมด: 10 / 31 (32%)

จำนวนค่าประเมินทั้งหมด: 10 / 31 (32%)



รหัส	1077428	ตำแหน่งห้อง	80105 มอช. แม่เหล็ก 64 (MR 1)
จำนวนยูนิต	pm แอร์ 2ยูนิต 2	ตำแหน่ง GPS	รหัสยูนิต: 13.674182, รหัสห้อง: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet M-03 AHU ,Splittype Unit	ตำแหน่งการไหลของสารทำความเย็น	ฉลากยูนิต CR001207 ตรวจจับอุณหภูมิ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	13 มิถุนายน 2024 06:37 น	วันที่	14 มิถุนายน 2024 04:31 น
ตรวจสอบโดย	นายสุวิภา CR005022 ชาติ (Emp)	ความชื้น	50%
วันที่โพสต์	13 มิถุนายน 2024 06:40 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU ,Splittype Unit	16 / 32 (50%)
ระบบแทน PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	16 / 32 (50%)
ทั้งหมด	16 / 32 (50%)

M-03 AHU ,Splittype Unit
--------------------------

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU-A02-04

ระบบแทน PM

จำนวน 1: ระบบแทน PM

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

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แทน M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

ตรวจสอบฐาน : สะอาด/ไม่สกปรก.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (แทน M) ตรวจสอบฟิล์มและ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบฐาน : เงียบ.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (แทน M) ตรวจสอบการดูดซับน้ำเย็น.

ตรวจสอบฐาน : สะอาด/ไม่สกปรก.

Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 4: (แทน M) ตรวจสอบการกรองอากาศ.

ตรวจสอบฐาน : มีลมผ่าน.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 5: (แทน M) ตรวจสอบที่จับตัวสารทำงานของรีโมทควบคุม.

ตรวจสอบฐาน : ทำงานถูกต้อง.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 6: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพความสกปรกของวาล์วกรองอากาศ.

ตรวจสอบฐาน : แทน ไม่รั่ว ซาก.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 7: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพการ Air Diver ไม่รั่วซึม.

ตรวจสอบฐาน : แทน ไม่รั่ว ซาก.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 8: (แทน Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .

ตรวจสอบฐาน : สะอาด ไม่สกปรก

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 9: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพแผงกรอง แผงคอยล์ร้อน.

ตรวจสอบฐาน : มีลมผ่าน.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 10: (แทน Q) ตรวจสอบฟิล์มและ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบฐาน : มีลมผ่าน.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 11: (แทน S) ตรวจสอบความสะอาด ไม่นับเป็น รายการ .

ตรวจสอบฐาน : สะอาด ไม่สกปรก

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 28: (แบบ A) ให้ความสะอาด รวดเร็ว เป็นประโยชน์.

มาตรฐาน : สะอาด รวดเร็ว.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 29: (แบบ A) ยืนถือสิ่งของ ขาดใบไม้ในสวน.

มาตรฐาน : ยืน.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 30: (แบบ A) รีด เสื้อผ้าในชั้นเรียน

มาตรฐาน : เป็นระเบียบ.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 31: (แบบ Q) รีด มั้ยที่งานเจ้าหน้าที่.

มาตรฐาน : รีด มั้ยที่กา.

PassNot Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม 32: (แบบ A) การรีดผ้า PM.

PassNot Pass

NA

— no answer —

คำถาม 33: Comment


— no answer —

หมายเหตุ: จำนวน: 16 / 32 (50%)

แบบภาพการทัก PM

คำถาม 1: แบบภาพการทัก PM

หมายเหตุ:แบบภาพการทัก และภาพงานและการ PM

 LINE\_ALBUM\_13667\_240613\_1.jpg



ทั้งหมด: 16 / 32 (50%)

หมายเหตุ:จำนวนเฉลี่ย: 16 / 32 (50%)

รหัส	1077416	ตำแหน่งห้อง	80105 บ่อะ แม่เหล็ก 64 (MR 1)
จำนวน	pm แอร์ 1ชุด 1	ตำแหน่ง GPS	รหัส: 13.674182, ละติจูด: 100.608406
ประเภท	PM Check Sheet_M-03 AHU ,Splittype Unit	ตำแหน่งเครื่อง	ตำแหน่ง CR001207 ทุบหักสลัก (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	13 มิถุนายน 2024 06:27 น	วันที่	14 มิถุนายน 2024 04:31 น
ตรวจสอบโดย	นายวิชา CR005022 ชาติ (Emp)	ความ	50%
วันที่ปิด	13 มิถุนายน 2024 06:37 น		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	ความ
M-03 AHU ,Splittype Unit	16 / 32 (50%)
ระบบปรับอากาศ	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	16 / 32 (50%)
ทั้งหมด	16 / 32 (50%)

M-03 AHU ,Splittype Unit
--------------------------

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU-A02-03

ระบบปรับอากาศ PM

จำนวน 1: ระบบปรับอากาศ PM

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

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แบบ M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (แบบ M) ตรวจสอบเสียงและ การสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : เงียบ.

Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (แบบ M) ตรวจสอบการอุดตันน้ำทิ้ง.

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน.

Pass

NA

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 4: (แบบ M) ตรวจสอบการถอดอากาศ.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 5: (แบบ M) ตรวจสอบการบำรุงรักษาของรีโมทคอนโทรล.

ตรวจสอบ : ทำงานถูกต้อง.

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 6: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพลมแรงที่พัดมาด้านหน้า ไม่รุนแรงมาก.

ตรวจสอบ : ไม่แรงมาก.

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 7: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพ Air Diver ไม่รั่ว.

ตรวจสอบ : ไม่รั่ว มาก.

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 8: (แบบ Q) ตรวจสอบความสะอาด Condensing Unit .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 9: (แบบ Q) ตรวจสอบสภาพแผงกรอง แผงคอยล์.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 10: (แบบ Q) ตรวจสอบเสียงและการสั่นสะเทือน.

ตรวจสอบ : ผิดแทน.

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

จำนวน 11: (แบบ S) ตรวจสอบความสะอาด ไม่นับเป็น รายการ .

ตรวจสอบ : สะอาดไม่ผ่าน

Pass

Not Pass

รวม: 1 / 1 (100%)

คำถาม **28:** (แบบ **A**) ถ้าความสะอาด วัด หรือ ค่าไม่เป็นศูนย์ ควรเป็น.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **29:** (แบบ **A**) ถ้าเปิดแอร์ งดใช้ในห้องนอน.

มาตรฐาน : ปิดแอร์.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **30:** (แบบ **A**) วัด อุณหภูมิในห้องนอน

มาตรฐาน : เป็นระเบียบ.

Pass Not Pass

— no answer —

คำถาม **31:** (แบบ **O**) วัด มัธยัสถ์ของผ้าเบรคสเป.

มาตรฐาน : วัด มัธยัสถ์.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม **32:** (แบบ **A**) ผลการวัด **PM**.

Pass Not Pass

NA

— no answer —

คำถาม **33:** **Comment**


— no answer —

คะแนนย่อยทั้งหมด: 16 / 32 (50%)

### แบบภาพการวัด **PM**

คำถาม **1:** แบบภาพการวัด **PM**

ภาพแบบภาพการวัด และภาพงานตามการ **PM**

 LINE\_ALBUM\_13667\_240613\_2.jpg



ทั้งหมด: 16 / 32 (50%)

คะแนนส่วนรวมหมวดนี้: 16 / 32 (50%)

วันที่ 1050328

คำถาม **PM** ประจำเดือนของ Libray FL 2 ตัวที่1

ประเภท **PM** Check Sheet M-03 AHU Splittype Unit

วันที่ทำการตรวจสอบ 31 พฤษภาคม 2024 02:50 น

ตรวจสอบโดย พันโท น CR005117 ยะพันธ์ (Emp)

วันที่วัดผล 31 พฤษภาคม 2024 02:56 น

สถานที่ เครื่องปรับอากาศ

จำนวนเครื่อง 80105 โดย: แท้ สุญรัตน์ 64 (รหัส 1)

จำนวน **GPS** รหัสจุด: 13.6847562, ละติจูด: 100.604803

ดำเนินการในครั้งผล พันธะวิทย์ CR001207 ไทรยศกรชัย (SM)

โดย วันที่ 01 มิถุนายน 2024 09:07 น

คะแนน 100%

หมวดหมู่หลัก		คะแนน
<b>M-03 AHU Splittype Unit</b>		<b>32 / 32 (100%)</b>
ระบบแบบ <b>PM</b>		0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET		32 / 32 (100%)
ทั้งหมด		<b>32 / 32 (100%)</b>

### M-03 AHU Splittype Unit

#### MACHINE NUMBER

คำถาม **1:** หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU-402-05

#### ระบบแบบ **PM**

คำถาม **1:** ระบบแบบ **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

คำถาม **1:** (แบบ **M**) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีฝุ่นผง.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม **2:** (แบบ **M**) ตรวจสอบการเปลี่ยน และ การล้างฟิลเตอร์.

มาตรฐาน : เปลี่ยน.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม **3:** (แบบ **M**) ตรวจสอบการถอดจานน้ำทิ้ง.

มาตรฐาน : สะอาดไม่มีกลิ่น.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 20: (แบบ A) ไล่ น๊อต สกรู ใช้ควมดันไข่ม้วน.

มาตรฐาน : อัดจารบี.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 21: (แบบ A) หากความสะอาดท่อระบายน้ำอุดตัน,ให้ทำความสะอาด

มาตรฐาน : สะอาด/ดีมีแผน

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบ Stop ท่อระบายน้ำทิ้ง.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) หากความสะอาด เชื้อเพลิง ถัง Condensing.

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่มีฝุ่น

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) หากความสะอาดแผงคอยล์ร้อน คอยล์ภายในห้องปรับอากาศ ระบายน้ำ สักวันทำงาน.

มาตรฐาน : ระบาย.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ตรวจสอบค่าความสะอาดใบพัดลม Motorและคอยล์ร้อน.

มาตรฐาน : สะอาด/ดีมีแผน

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Compressor ไม้มีฝุ่นผง รังสี.

มาตรฐาน : ไม้มีฝุ่น

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 27: (แบบ A) ไล่ น๊อต สกรู ใช้ควมดันไข่ม้วน.

มาตรฐาน : ไม้มีฝุ่น

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 28: (แบบ A) หากความสะอาด ท่อ ทาสี ส่วนที่มีฝุ่นผง ภายนอก.

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่มีฝุ่นผง.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 29: (แบบ A) รั่ว น๊อต สกรู ระบายน้ำในห้องนอน.

มาตรฐาน : ดีมีแผน.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 30: (แบบ A) จัด เก็บสกรูไม้มีระเบียบ

มาตรฐาน : ไม้มีระเบียบ.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 31: (แบบ Q) จัด เก็บตู้เก็บของตู้เย็นและตู้แช่.

มาตรฐาน : จัด เก็บตู้เก็บของ.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 32: (แบบ A) หลอดน้ำ PM.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 33: Comment

— no answer —

รวมคะแนนข้อทั้งหมด: 32 / 32 (100%)

แบบภาพการรู้จำ PM

คำถาม 1: แบบภาพการรู้จำ PM

หมายเหตุ:แบบภาพการรู้จำ PM และภาพตัวอย่างการรู้จำ PM

 IMG\_7491.jpeg



 IMG\_7492.jpeg



ทั้งหมด: 32 / 32 (100%)

ตรวจสอบทั้งหมด: 32 / 32 (100%)

รหัส	1050337	ตำแหน่ง	80105 ตอมะ แท่น ตู้ยูนิต 64 (รหัส 1)
ตัวอ่าน	PM แอร์ระบบปรับอากาศ ห้อง Library FL 2 ตัวที่2	ตำแหน่ง GPS	รหัสจุด: 13.6847558, ละติจูด: 100.6048163
ประเภท	PM Check Sheet M-03 AHU, Splittype Unit	ดำเนินการในครั้ง	ดำเนินการที่ CR001207 ตรวจสอบกลับ (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	31 พฤษภาคม 2024 02:57 น	ผู้โดย	
ตรวจสอบโดย	กัมปนาท CR005117 ปรเมธิน (Emp)	วันที่	01 มิถุนายน 2024 09:07 น
วันที่ทดสอบ	31 พฤษภาคม 2024 03:00 น	คะแนน	100%
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU, Splittype Unit	32 / 32 (100%)
ระบบแบบ PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	32 / 32 (100%)
ทั้งหมด	32 / 32 (100%)

M-03 AHU, Splittype Unit
--------------------------

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)

FCU-A02-06

ระบบแบบ PM

จำนวน 1: ระบบแบบ 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

จำนวน 1: (แบบ M) ตรวจสอบความสะอาด Fan Coil.

มาตรฐาน : สะอาด ไม่สกปรก.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 2: (แบบ M) ตรวจสอบเสียง และ การสั่นสะเทือน.

มาตรฐาน : เงียบ.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 3: (แบบ M) ตรวจสอบการดูดน้ำทิ้ง.

มาตรฐาน : สะอาด ไม่เป็นสนิม.

Pass

Not Pass

NA

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 20: (แบบ A) ไล่ น๊อต สกรู ใช้ควมดันไขว้นั่น.

มาตรฐาน : อัดจารบี.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 21: (แบบ A) หากความสะอาดท่อเตรนน้ำที่จุดเข้า,จะสวามารถน

มาตรฐาน : สะอาด/ดีดแทน

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 22: (แบบ A) ตรวจสอบ Stop ท่อเตรนน้ำทั้ง.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 23: (แบบ A) หากความสะอาด เชื้อค ล้าง Condensing.

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่มีฝุ่น

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 24: (แบบ A) หากความสะอาดแผงคอยล์ร้อน คอยล์ภายในห้องปรับอากาศ สวมผ้า สักน้ำล้าง.

มาตรฐาน : ฝุ่น.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 25: (แบบ A) ตรวจสอบค่าความสะอาดใบพัดลม Motorและคอยล์.

มาตรฐาน : สะอาด/ดีดแทน

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 26: (แบบ A) ตรวจสอบสภาพ Compressor ไม่มีฝุ่นบน รั้ว.

มาตรฐาน : ไม้คั่ว

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 27: (แบบ A) ไล่ น๊อต สกรู ใช้ควมดันไขว้นั่น.

มาตรฐาน : ไม้คั่ว

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 28: (แบบ A) หากความสะอาด ท่อ ทาสี ส่วนที่เดินฝืน ภายนอก.

มาตรฐาน : สะอาด/ไม่ฝุ่น.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 29: (แบบ A) รั้ว น๊อต สกรู จอดไฟบนไม่สะอาด.

มาตรฐาน : ดีดแทน.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 30: (แบบ A) จัด เก็บสวามไม่สะอาด

มาตรฐาน : ฝุ่นสะอาด.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 31: (แบบ Q) จัด เก็บสวามไม่สะอาด.

มาตรฐาน : จัด เก็บสวาม.

Pass Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 32: (แบบ A) หลอดน้ำ PM.

Pass

Not Pass

คะแนน: 1 / 1 (100%)

คำถาม 33: Comment

— no answer —

หมายเหตุข้อทั้งหมด: 32 / 32 (100%)

แบบภาพการทํางาน PM

คำถาม 1: แบบภาพการทํางาน PM

หมายเหตุ:แบบภาพการทํางาน และภาพช่างซ่อมทํางาน PM

 IMG\_7493.jpeg



ทั้งหมด: 32 / 32 (100%)

หมายเหตุข้อทั้งหมด: 32 / 32 (100%)



รหัส	1050351	ตำแหน่งห้อง	80105 ของ แม่เหล็ก 64 (MR 1)
จำนวนยูนิต	PM แอร์ประจำห้อง ห้องLibrary FL 2 ชั้น3	ตำแหน่ง GPS	รหัสจุด: 13.6847582, ลอนจิจูด: 100.6048417
ประเภท	PM Check Sheet, M-03 AHU, Splittype Unit	ตำแหน่งการไหลของสารทำความเย็น	ฉนวนหุ้มท่อ CR001207 ไนพรีน (SM)
วันที่ทำการตรวจสอบ	31 พฤษภาคม 2024 03:02 บ่าย	วันที่	01 มิถุนายน 2024 09:06 เช้า
ตรวจสอบโดย	ภัทรพร CR005117 ภัทรพร (Emp)	คะแนน	96%
วันที่โพสต์	31 พฤษภาคม 2024 03:06 บ่าย		
สถานะ	เสร็จสิ้นแล้ว		

หมวดหมู่หลัก	คะแนน
M-03 AHU ,Splittype Unit	31 / 32 (96%)
ระบบแทน PM	0 / 0 (0%)
HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET	31 / 32 (96%)
ทั้งหมด	31 / 32 (96%)

M-03 AHU ,Splittype Unit

MACHINE NUMBER

จำนวน 1: หมายเลขเครื่องจักร (Machine Number)  
FCU-A02-07

ระบบแทน PM

- จำนวน 1: ระบบแทน PM
- M : Monthly (1 Month)
  - Q : Quarterly (3 Month)
  - S : Simi - annual (6 Month)
  - A : Annually (1 Year)
  - 2A : Annually (2 Year)

HVAC SYSTEM PM CHECK SHEET

จำนวน 1: (แทน M) ตรวจสอบทำความสะอาด Fan Coil.

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
จำนวน 2: (แทน M) ตรวจสอบสปีลและ การสั่นสะเทือน.	มาตรฐาน : เงียบ.	Not Pass	NA
มาตรฐาน : เงียบ.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
จำนวน 3: (แทน M) ตรวจสอบการดูดซับน้ำเกิน.	มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน.	Not Pass	NA
มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 4: (แทน M) ตรวจสอบการกรองอากาศ.	มาตรฐาน : มีลมผ่าน.	Not Pass	คะแนน: 1 / 1 (100%)
มาตรฐาน : มีลมผ่าน.	Pass	NA	
จำนวน 5: (แทน M) ตรวจสอบที่จับตัวสารทำงานของรีโมทควบคุม.	มาตรฐาน : ทำงานถูกต้อง.	Not Pass	
มาตรฐาน : ทำงานถูกต้อง.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)

จำนวน 6: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพลมแรงเกินไปจนก่อให้เกิด น้ำร้อนหยด.

มาตรฐาน : แทนไม่ร้อน ฮาต.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
มาตรฐาน : แทนไม่ร้อน ฮาต.	Not Pass	NA	

จำนวน 7: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพ Air Diver ไม่รั่วซึม.

มาตรฐาน : แทนไม่รั่ว ฮาต.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
มาตรฐาน : แทนไม่รั่ว ฮาต.	Not Pass	NA	

จำนวน 8: (แทน Q) ตรวจสอบทำความสะอาด Condensing Unit .

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน	Not Pass	NA	

จำนวน 9: (แทน Q) ตรวจสอบสภาพแผงกรอง แผงคอยล์ร้อน.

มาตรฐาน : มีลมผ่าน.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
มาตรฐาน : มีลมผ่าน.	Not Pass	NA	

จำนวน 10: (แทน Q) ตรวจสอบสปีลและการสั่นสะเทือน.

มาตรฐาน : มีลมผ่าน.	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
มาตรฐาน : มีลมผ่าน.	Not Pass	NA	

จำนวน 11: (แทน S) ตรวจสอบทำความสะอาด ไม่นับเงิน ฝุ่นรอบ .

มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน	Pass	NA	คะแนน: 1 / 1 (100%)
มาตรฐาน : สะอาดไม่ผ่าน	Not Pass	NA	

คำถาม **28:** (แบบ **A**) มีความสะอาด รวด ทั่วถึงเป็นส่วนใหญ่.

มาตรฐาน : สะอาดไม่เหม็น.



Not Pass

NA

รวม: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **29:** (แบบ **A**) มีกลิ่นคาว ฝังๆ ซอติในผนังไม่สะอาด.

มาตรฐาน : ไม่มีกลิ่น.



Not Pass

NA

รวม: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **30:** (แบบ **A**) รัด เกินสายไฟไม่เรียบร้อย

มาตรฐาน : เป็นระเบียบ.



Not Pass

NA

รวม: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **31:** (แบบ **Q**) รัด มีกลิ่นคาวแรงทั้งอาคาร.

มาตรฐาน : รัด มีกลิ่นคาว.



Not Pass

NA

รวม: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **32:** (แบบ **A**) การรื้อทำ **PM**.



Not Pass

NA

รวม: **1 / 1 (100%)**

คำถาม **33:** **Comment**

มีตรงนั้นแล้ว

รวมอยู่ทั้งหมด: **31 / 32 (96%)**

แบบภาพการทำ **PM**

คำถาม **1:** แบบภาพการทำ **PM**

ภาพแบบภาพการรื้อ และภาพซ่อมแซมการ **PM**



IMG\_7494.jpeg



ทั้งหมด: **31 / 32 (96%)**

รวมอยู่ทั้งหมด: **31 / 32 (96%)**

## ภาคผนวก 2

---

### 2.10 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขันทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม  
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษ  
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน [REDACTED] สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยเจริญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน  
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

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

อาภาศเสี่ย ...

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[2]</sup> 3 กข.

เอกสารอ้างอิง

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

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



## ภาคผนวก 2

---

### 2.11 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

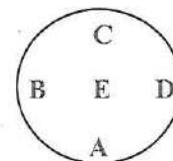
Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty $\pm$ (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0000	0.00012	0.0000
0.5	0.0000	0.00013	0.0000
1	-0.0001	0.00013	0.0000
10	0.0000	0.00013	-0.0002
20	0.0000	0.00014	-0.0003
50	0.0001	0.00015	-0.0004
100	0.0001	0.00020	-0.0007
150	0.0002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

- o0o -



Certificate No. C17240065

## Calibration Certificate

**Equipment:**

Oven

Model:

UNB 500

Serial No.(or ID):

C507.1007 ( 012 )

Manufacturer:

Mettler

Condition:

In Condition

Ventilation Valve:

Closed

Shelves(pc.): 2

Job No.:

KSMT2400663

Received Date:

01 April 2024

Issued Date:

03 April 2024

Page:

1 of 4

**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  $\pm$  1.3 °CHumidity: 60.9 %RH  $\pm$  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.

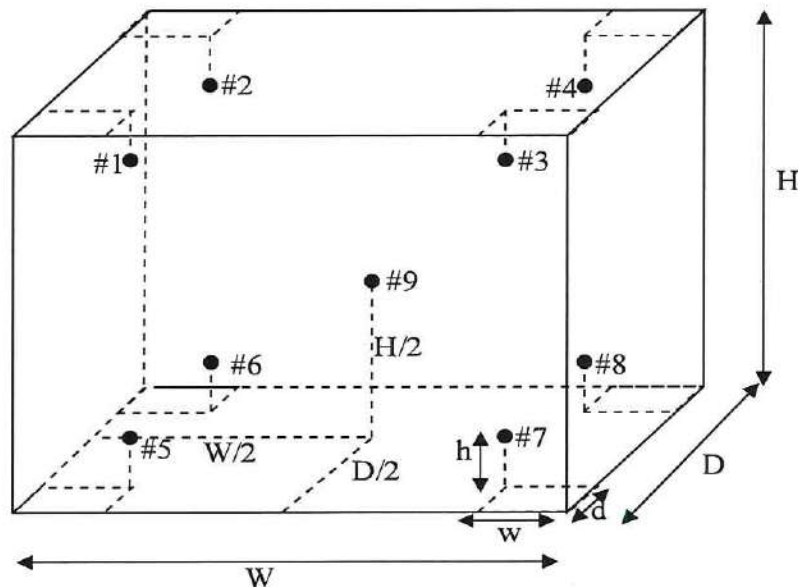


Person in charge



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

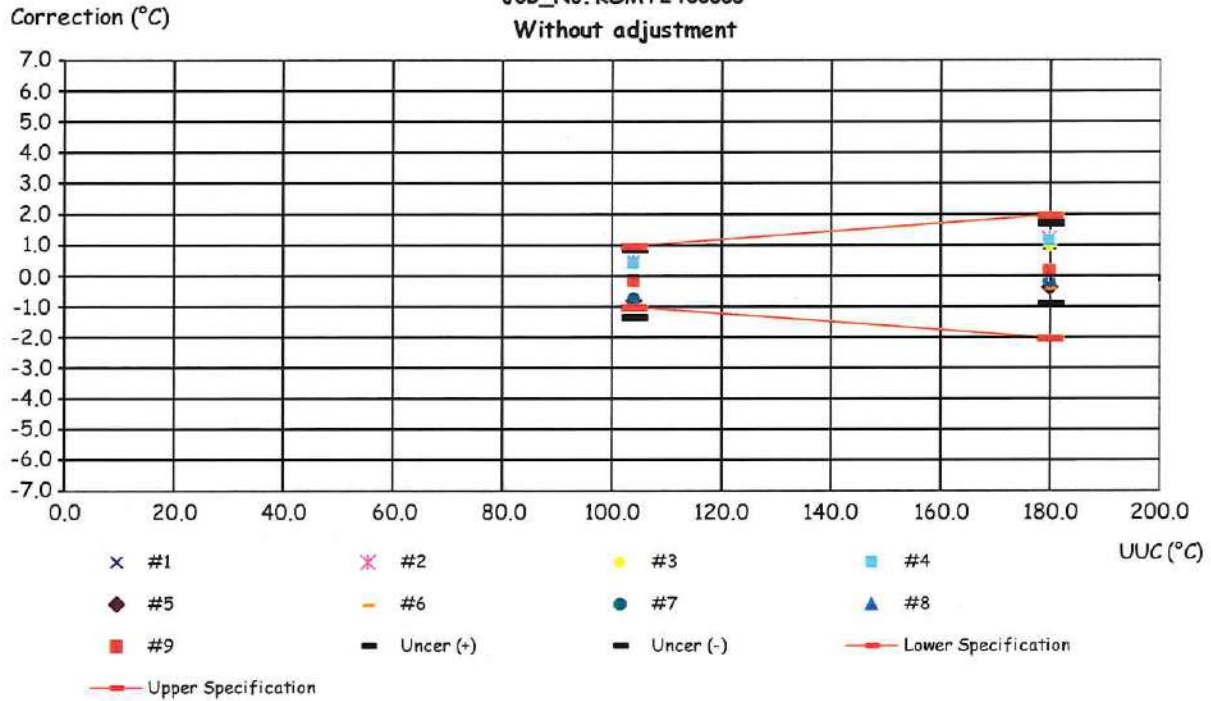
The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

**The End of Statements of Conformity**

# Corr\_Distribution & Max\_Measurement Uncertainty

Job\_No. KSMT2400663

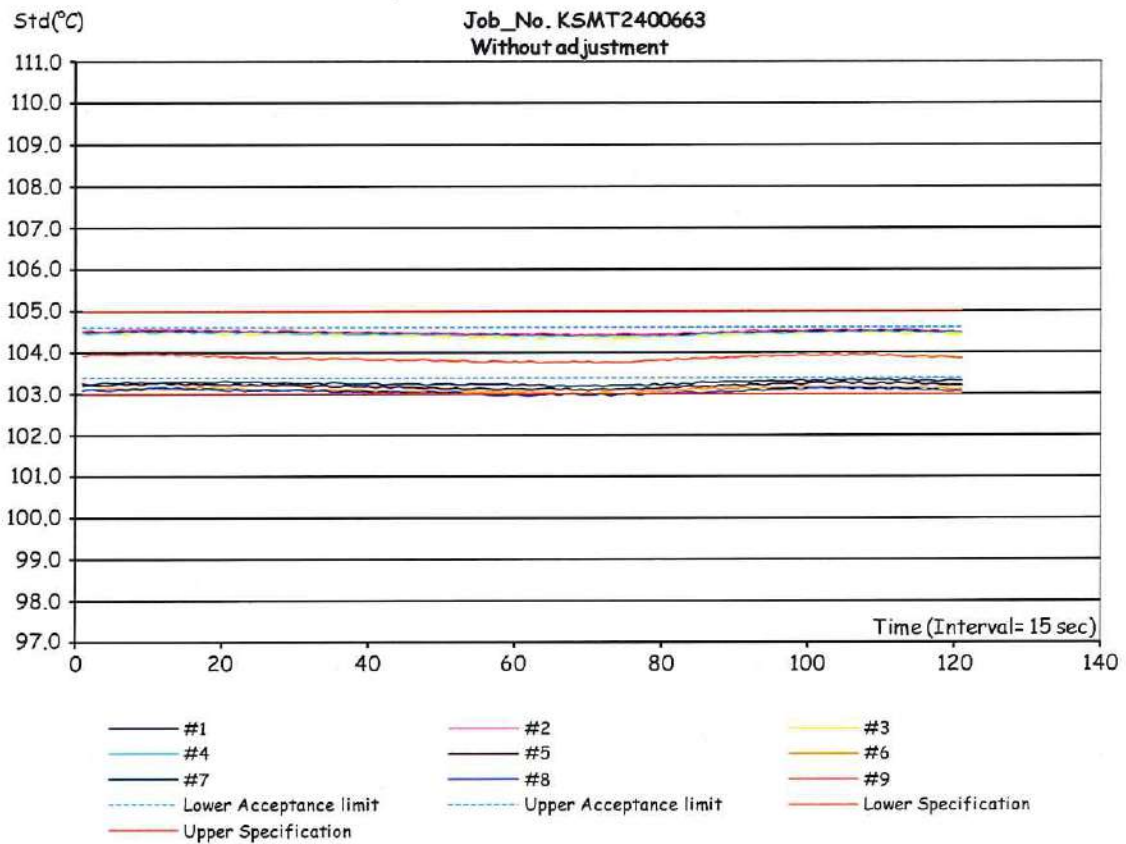
Without adjustment



## Temperature Distribution @ 104.0°C

Job\_No. KSMT2400663

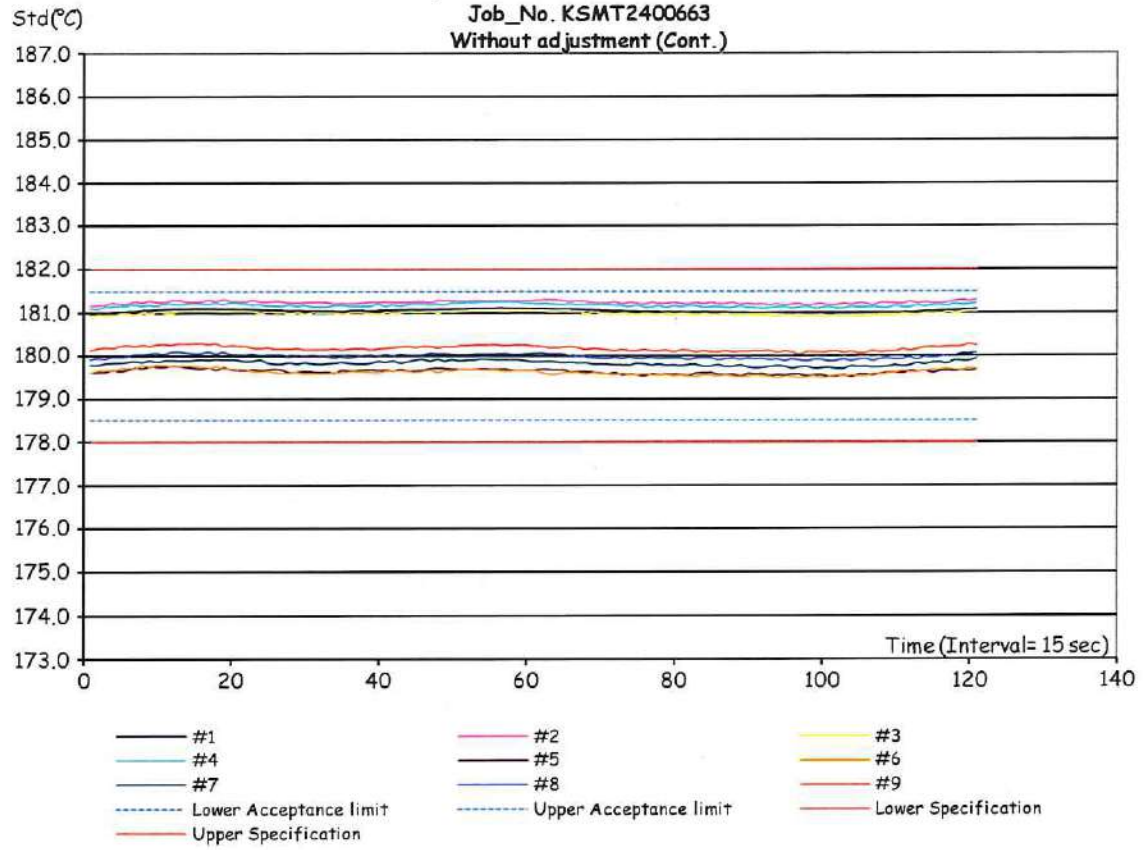
Without adjustment



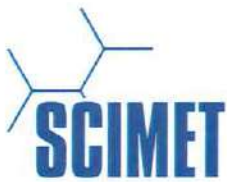
# Temperature Distribution @ 180.0°C

Job\_No. KSMT2400663

Without adjustment (Cont.)







## 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 พัดลม	<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. สภาพแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อแนะนำ :



Service Engineer

บริษัท ชายนีเมท 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

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
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

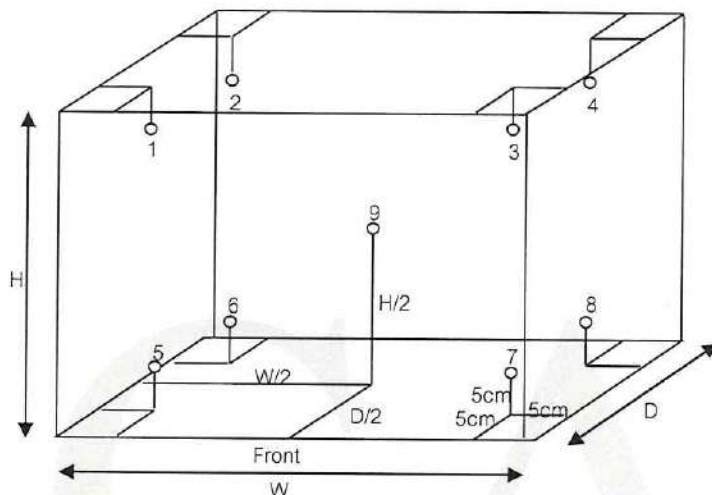
Page : 2 of 2

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 m<sup>3</sup>

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%

- o0o -





## 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

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

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
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 measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- ๐0๐ -





## 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 :** Permpon 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%

- o0o -





**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

<b>Equipment :</b>	DO Meter
<b>Manufacturer :</b>	Digicon
<b>Model :</b>	DO-552SD
<b>Serial No. :</b>	AG.35318
<b>ID No. :</b>	-
<b>Received Date :</b>	05 April 2024
<b>Test Date :</b>	09 April 2024
<b>Reference :</b>	2404-0175DN-1
<b>Submitted by :</b>	HVE Co.,Ltd 603 Soi Jarransanitwong 46, Jarransanitwong Road, Bang Yi Khan, Bang Phlat Bangkok 10700
<b>Laboratory Condition :</b>	Temperature ( $25 \pm 5$ ) °C Humidity ( $50 \pm 20$ ) %
<b>Test Procedure :</b>	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
<b>Tested by :</b>	Walalak Sirithean
<b>Approved by :</b>	
<input type="checkbox"/> Unnopphol Harachai <input checked="" type="checkbox"/> Ponpan Paipim <input type="checkbox"/> Saithip Meangmai	
<b>Issue Date :</b>	10 April 2024





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

<b>Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)</b>	<b>DO Meter Reading (mg/L)</b>	<b>Standard Deviation (mg/L)</b>
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**

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1  
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



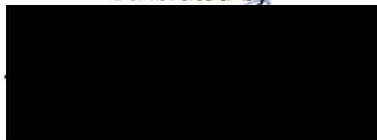
Certificate No. : CAL-23-754

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	:	21 November 2023
Date of Calibration	:	21 November 2023
Date of Issue	:	21 November 2023
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by



Calibration Engineer

Approved by



Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k=2$ , 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**

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1  
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

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 Feb 25
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	109212	13 Feb 25
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	109249	14 Feb 25
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	109222	13 Feb 25

#### 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

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1  
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 3 of 4

## CALIBRATION REPORT

### Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement ( $\pm$ nm)
361.00	361.00	360.7	-0.30	0.13
536.66	536.66	536.7	0.04	0.13
879.27	879.27	879.8	0.53	0.13

### Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement ( $\pm$ A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5835	0.585	0.0015	0.0044
	0.725	0.725	0.0000	0.0040
	1.0367	1.037	0.0003	0.0039
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5662	0.567	0.0008	0.0042
	0.7106	0.710	-0.0006	0.0037
	1.0159	1.016	0.0001	0.0037
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5257	0.527	0.0013	0.0044
	0.6682	0.668	-0.0002	0.0039
	0.9547	0.954	-0.0007	0.0034
546.1	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5226	0.523	0.0004	0.0036
	0.6939	0.693	-0.0009	0.0039
	0.9919	0.991	-0.0009	0.0032
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5567	0.556	-0.0007	0.0035
	0.7502	0.748	-0.0022	0.0037
	1.0732	1.071	-0.0022	0.0033
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5643	0.563	-0.0013	0.0035
	0.7299	0.728	-0.0019	0.0038
	1.0437	1.042	-0.0017	0.0034

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**

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1  
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

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)
235.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.7385	0.735	-0.0035	0.0076
257.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.8556	0.851	-0.0046	0.0077
313.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.2882	0.288	-0.0002	0.0059
350.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.6346	0.631	-0.0036	0.0069

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

Note:

UUC\* : Unit Under Calibration

- End of Report -

## ภาคผนวก 2

---

2.12 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร  
บางประเภทบางขนาด พ.ศ.2548

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้องค์การกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาคำมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนานเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแปปลา

(๑๐) กภัตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป



(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร



(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
(๔) ค่าที่เคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘  
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
(๔) ค่าที่เคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้  
(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙  
(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร  
ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้  
(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง  
ของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)  
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ  
ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว  
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ  
๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)  
ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม