

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

น.3/1

[illegible]

น 3/5

[illegible]

[illegible]

M= ทุกเดือน
Q = ทุก 3 เดือน
S = ทก 6 เดือน
Y = ทก 1 ปี

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Planroom Check List MDB L9



Month / Year : March / 2025

Month / Year : March / 2025

Responsible by : Jirasak

[illegible]

* Note : A=Auto / M= Manual

Planroom Check List MDB L3

Planroom Check List MDB L9



Month / Year : April / 2025

Month / Year: April / 2025

Responsible by : Jirasak

Shift		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AM	Detail	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Air Condition / Exhaust fan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Recorded by:																														
	Verified by :																														
PM	Detail	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Air Condition / Exhaust fan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Recorded by:																														
	Verified by :																														
NM	Detail	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Air Condition / Exhaust fan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Recorded by:																														
	Verified by :																														

* Note : A=Auto / M= Manual

Planroom Check List MDB L3

WALDORF ASTORIA
SERVICE

Planroom Check List MDB L9

WALDORF ASTORIA
SERVICE

Month / Year : May / 2025

Responsible by : Jirach S.

WALDORF ASTORIA

BRANCH

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
AM	Detail																															
	Main Breaker																															
	Air Condition / Exhaust Fan																															
	Cleaning																															
PM	Recorded by :																															
	Verified by :																															
	Main Breaker																															
	Air Condition / Exhaust Fan																															
NM	Cleaning																															
	Recorded by :																															
	Verified by :																															
	Main Breaker																															

* Note : A=Auto / M= Manual

Planroom Check List Gengerater

WALDORF ASTORIA
SERVICE

WALDORF ASTORIA

REGULACE

Month / Year :

January / 2025

Generator Responsible by :

Kantawat Thongrapal

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
AM	Detail																															
	Main Breaker																															
	* Status GEN A / M *																															
	Air Condition / Exhaust Fan																															
	Fuel level																															
PM	Cleaning																															
	Lighting																															
	Recorded by :																															
	Verified by :																															
	Main Breaker																															
NM	* Status GEN A / M *																															
	Air Condition / Exhaust Fan																															
	Fuel level																															
	Cleaning																															
	Lighting																															
Recorded by :																																
Verified by :																																

* Note : A=Auto / M= Manual

Planroom Check List Gengerater

WALDORF ASTORIA
SERVICE

Month / Year : February / 2025

Generate Responsible by : Kantawat Thongrapal

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
AM	Detail																													
	Main Breaker																													
	* Status GEN A / M *																													
	Air Condition / Exhaust Fan																													
	Fuel level																													
PM	Cleaning																													
	Lighting																													
	Recorded by :																													
	Verified by :																													
NM	Main Breaker																													
	* Status GEN A / M *																													
	Air Condition / Exhaust Fan																													
	Fuel level																													
	Cleaning																													
NM	Lighting																													
	Recorded by :																													
	Verified by :																													

* Note : A=Auto / M= Manual

Planroom Check List Gennerater

Planroom Check List Gennerater



WALDORF ASTORIA
BANGKOK

Month / Year : March / 2025

Generator Responsible by : Jirasak

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AM	Detail																														
	Main Breaker																														
	* Status GEN A / M *																														
	Air Condition / Exhaust Fan																														
	Fuel level																														
PM	Cleaning																														
	Lighting																														
	Recorded by :																														
	Verified by :																														
	Main Breaker																														
NM	* Status GEN A / M *																														
	Air Condition / Exhaust Fan																														
	Fuel level																														
	Cleaning																														
	Lighting																														
Recorded by :																															
Verified by :																															

* Note : A=Auto / M= Manual



WALDORF ASTORIA
BANGKOK

Month / Year : April / 2025

Generator Responsible by : Jirasak

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AM	Detail																													
	Main Breaker																													
	* Status GEN A / M *																													
	Air Condition / Exhaust Fan																													
	Fuel level																													
PM	Cleaning																													
	Lighting																													
	Recorded by :																													
	Verified by :																													
	Main Breaker																													
NM	* Status GEN A / M *																													
	Air Condition / Exhaust Fan																													
	Fuel level																													
	Cleaning																													
	Lighting																													
Recorded by :																														
Verified by :																														

* Note : A=Auto / M= Manual

Planroom Check List Gennerater

Plan room Check List Cold Water Pump



WALDORF ASTORIA
BANGKOK

Month / Year : May / 2025

Generator Responsible by : Jirasak S.

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AM	Detail																													
	Main Breaker																													
	* Status GEN A / M *																													
	Air Condition / Exhaust Fan																													
	Fuel level																													
PM	Cleaning																													
	Lighting																													
	Recorded by :																													
	Verified by :																													
	Main Breaker																													
NM	* Status GEN A / M *																													
	Air Condition / Exhaust Fan																													
	Fuel level																													
	Cleaning																													
	Lighting																													
Recorded by :																														
Verified by :																														

* Note : A=Auto / M= Manual



WALDORF ASTORIA
BANGKOK

Month / Year : January / 2025

Generator Responsible by : Jirasak

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AM	Detail																														
	Main Breaker																														
	* Status GEN A / M *																														
	Air Condition / Exhaust Fan																														
	Fuel level																														
PM	Cleaning																														
	Lighting																														
	Recorded by :																														
	Verified by :																														
	Main Breaker																														
NM	* Status GEN A / M *																														
	Air Condition / Exhaust Fan																														
	Fuel level																														
	Cleaning																														
	Lighting																														
Recorded by :																															
Verified by :																															

* Note : A=Auto / M= Manual



Plan room Check List Cold Water Pump

Month / Year: March / 2025

[illegible]

* Note : A=Auto / M= Manual

Plan room Check List Cold Water Pump

Month / Year: February / 2025

[illegible]

* Note : A=Auto / M= Manual ค่าแบ่งสวิตช์ต้องอยู่เพื่อให้อัตโนมัติเท่านั้น

Plan room Check List Cold Water Pump

Month / Year : April / 2025

	IRAXAK																															
	Responsible by :																															
SMS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	Detail	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Ventilation	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Selective Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
AM	Cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Recorded by :																															
	PM	Verified by :																														
		Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Ventilation		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Selective Switch		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Cleaning		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
NM	Recorded by :																															
	Verified by :																															
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Ventilation	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Selective Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Cleaning	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
SM	Recorded by :																															
	Verified by :																															

* Note : A=Auto / M= Manual ผ่านเกณฑ์รับรองขอใช้ Auto เท่านั้น

Plan room Check List Cold Water Pump

Month / Year : May / 2025

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AM	Break	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Ventilation	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Selective Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cleaning Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Recorded By:																															
PM	Verified By:																														
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Ventilation	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Selective Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cleaning Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Recorded By:																															
AM	Verified By:																														
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Ventilation	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Selective Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cleaning Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Recorded By:																															
PM	Verified By:																														
	Main Breaker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Ventilation	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Selective Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cleaning Lighting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Recorded By:																															

* Note : A=Auto / M= Manual สำหรับสวิตช์ส่งลมไปที่ท่อใต้(Auto)เท่านั้น

Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Detail																											
	Main Breaker																											
	Air Condition / Exhaust Fan																											
	Fuel level																											
	Cleaning																											
	Lighting																											
	Recorded by :																											
AM	[Redacted]																											
	Verified by :																											
	Main Breaker																											
	Air Condition / Exhaust Fan																											
	Fuel level																											
	Cleaning																											
	Lighting																											
	Recorded by :																											
PM	[Redacted]																											
	Verified by :																											
	Main Breaker																											
	Air Condition / Exhaust Fan																											
	Fuel level																											
	Cleaning																											
	Lighting																											
	Recorded by :																											
NM	[Redacted]																											
	Verified by :																											

* Note : A=Auto / M= Manual

* Note : A=Auto / M= Manual

[illegible]

* Note : A=Auto / M= Manual

* Note : A=Auto / M= Manual



* Note : A=Auto / M= Manual

[illegible]

www.elsevier.com/locate/jmb
 0022-270X/02/\$ - see front matter © 2002 Elsevier Science B.V. All rights reserved.
 PII: S0022-270X(02)00000-0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Acknowledged By :

บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

DATE		ELECTRICAL METERING (ALL VALUE MULTIPLY BY 1000)																FMS		OFFICER		YEAR			
		MW Sum Meter Reading		Daily On/Off		Accum. On/Off		On Peak				Off Peak				Max kW On Peak								Max kW Off Peak	
								Energy		Contump.		Energy		Contump.											
000	000	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	001	000	000	000	000	000	002	000	000	000	001	000	002	000	Code 3					
MON	16012/267	8,524.63	21271	10211	3387342	7	7011	5143787	13	131316	0.662	0.639	1.00												
TUE	17112/267	8,544.982	19431	10232	3394333	9	9011	5157103	11	111316	0.662	0.639	1.00												
WED	18012/267	8,565.33	20351	10292	3403364	8	8011	5168419	12	121316	0.662	0.639	1.00												
THU	19012/267	8,585.684	21411	10272	3411375	7	7011	5180735	12	121316	0.662	0.639	1.00												
FRI	20012/267	8,607.10	19290	10320	3418386	9	9011	5193951	10	101316	0.662	0.639	1.00												
SAT	21012/267	8,626.336	19344	10333	3427397	8	8011	5303367	14	141316	0.675	0.639	1.00												
SUN	22012/267	8,647.33	21538	10352	3435408	7	7011	5217883	12	121316	0.675	0.639	1.00												
MON	23012/267	8,667.088	19345	10335	3442419	9	9011	5292999	11	111316	0.675	0.639	1.00												
TUE	24012/267	8,686.45	21357	10375	3451431	8	8011	5311315	13	131316	0.675	0.624	1.00												
WED	25012/267	8,707.719	19330	10344	3459441	8	8011	5244631	12	121316	0.675	0.624	1.00												
THU	26012/267	8,727.15	21433	10344	3467452	7	7011	5266947	10	101316	0.675	0.624	1.00												
FRI	27012/267	8,748.492	19356	10356	3474463	9	9011	5277263	14	141316	0.675	0.624	1.00												
SAT	28012/267	8,767.95	21346	10454	3483474	8	8011	5291579	12	121316	0.675	0.624	1.00												
SUN	29012/267	8,789.194	19351	10476	3491485	8	8011	5303895	12	121316	0.675	0.624	1.00												
MON	30012/267	8,808.35	21251	10465	3499496	7	7011	5316211	10	101316	0.675	0.624	1.00												
TUE	31012/267	8,829.896	20344	10336	3506597	9	9011	5326527	14	141316	0.675	0.624	1.00												

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

Swimming Pool

Acknowledged Receipt

[illegible]

2018	230026	101.6725	21	403-81068-57	4848	1643	51	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2017	238027	101.6725	21	403-05533-38	1341	156	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2016	238036	101.663	21	403-05533-38	2027	206	39	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2015	230051	101.663	21	403-81068-57	817	161	4	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2014	230054	101.6623	21	403-81067-57	4825	481	6	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2013	230053	101.6603	21	403-81068-57	3687	1751	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2012	230052	101.6684	21	403-81068-57	3609	1827	5	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2011	230051	101.668	21	403-05533-38	3363	320	30	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2010	230050	101.668	21	403-05533-38	407	417	30	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2009	230049	101.668	21	403-05533-38	3745	1743	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2008	230048	101.668	21	403-81067-57	967	494	5	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2007	230047	101.668	21	403-81067-57	967	494	5	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2006	230046	101.667	21	403-81067-57	1748	142	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2005	230045	101.667	21	403-81067-57	1748	142	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2004	230044	101.667	21	403-05533-38	428	45	20	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2003	230043	101.662	21	403-05533-38	1458	159	40	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2002	230042	101.662	21	403-81068-57	2472	244	1	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2001	230041	101.663	21	403-81067-57	2888	248	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2000	230040	101.663	21	403-81067-57	12391	12912	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1999	230039	101.663	21	403-81067-57	864	921	4	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1998	230038	101.666	21	403-05533-38	319	319	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1997	230037	101.667	21	403-05533-38	130	139	4	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1996	230036	101.667	21	403-05533-38	1543	1543	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1995	230035	101.667	21	403-81068-57	9351	9351	7	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1994	230034	101.667	21	403-81068-57	12642	142	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1993	230033	101.667	21	403-81068-57	12642	142	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1992	230032	101.667	21	403-05533-38	581	58	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1991	230031	101.667	21	403-05533-38	699	40	11	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1990	230030	101.667	21	403-81068-57	5113	1543	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1989	230029	101.667	21	403-81068-57	127	127	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1988	230028	101.667	21	403-81068-57	987	984	1	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1987	230027	101.667	21	403-81068-57	8607	1812	1	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1986	230026	101.668	21	403-11963-38	413	418	5	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1985	230025	101.668	21	403-05533-38	0	0	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1984	230024	101.668	21	403-05533-38	197	197	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1983	230023	101.668	21	403-05533-38	445	446	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1982	230022	101.668	21	403-05533-38	445	446	0	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1981	230021	101.668	21	403-11963-38	451	449	5	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
1980	230020	101.668	21	403-11963-38	69	69	3	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2019	230029	101.6725	21	403-81078-57	1271	1222	5	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2018	230028	101.6725	21	403-81078-57	1271	1222	5	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2017	230027	101.6725	21	403-05565-38	440	448	26	г.н.п.н.н.н.н.н.н.
2016	230026	101.6725	21	403-81071-57	34931	3746	6	г.н.п.н.н.н.н.н.н.

[illegible]

2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2705	2705.1	2705.11	27		405-0644-9	543	349	6	քիմիական
2710	2710.1	2710.11	27		405-0653-9	297	790	9	քիմիական
2715	2715.1	2715.11	27		405-0671-9	171	144	9	քիմիական
2720	2720.1	2720.11	27		405-0672-9	142	146	9	քիմիական
2725	2725.1	2725.11	27		405-0673-9	650	1248	17	քիմիական
2730	2730.1	2730.11	27		405-0674-9	1213	1123	0	քիմիական
2735	2735.1	2735.11	27		405-0675-9	412	420	8	քիմիական
2740	2740.1	2740.11	27		405-0676-9	546	581	15	քիմիական
2745	2745.1	2745.11	27		405-0677-9	351.2	355	4	քիմիական
2750	2750.1	2750.11	27		405-0678-9	27.1	27	0	քիմիական
2755	2755.1	2755.11	27		405-0679-9	445	479	16	քիմիական
2760	2760.1	2760.11	27		405-0680-9	234	225	1	քիմիական
2765	2765.1	2765.11	27		405-0681-9	438	455	12	քիմիական
2770	2770.1	2770.11	27		405-0682-9	292.2	293.9	2	քիմիական
2775	2775.1	2775.11	27		405-0683-9	600	622	22	քիմիական
2780	2780.1	2780.11	27		405-0684-9	71	71	1	քիմիական
2785	2785.1	2785.11	27		405-0685-9	134	134	1	քիմիական
2790	2790.1	2790.11	27		405-0686-9	449	474	16	քիմիական
2795	2795.1	2795.11	27		405-0687-9	333	358	3	քիմիական
2800	2800.1	2800.11	27		405-0688-9	728	728	0	քիմիական
2805	2805.1	2805.11	27		405-0689-9	240	234	6	քիմիական
2810	2810.1	2810.11	27		405-0690-9	1054.5	1154	9	քիմիական
2815	2815.1	2815.11	27		405-0691-9	1123	1126	0	քիմիական
2820	2820.1	2820.11	27		405-0692-9	382.4	388	6	քիմիական
2825	2825.1	2825.11	27		405-0693-9	378	388	10	քիմիական
2830	2830.1	2830.11	27		405-0694-9	531	542	17	քիմիական
2835	2835.1	2835.11	27		405-0695-9	194	200	6	քիմիական
2840	2840.1	2840.11	27		405-0696-9	835	854	19	քիմիական
2845	2845.1	2845.11	27		405-0697-9	1081.7	1091.7	0	քիմիական
2850	2850.1	2850.11	27		405-0698-9	479	479	0	քիմիական
2855	2855.1	2855.11	27		405-0699-9	576	576	0	քիմիական
2860	2860.1	2860.11	27		405-0700-9	145	145	0	քիմիական
2865	2865.1	2865.11	27		405-0701-9	727	754	27	քիմիական
2870	2870.1	2870.11	27		405-0702-9	860	861	1	քիմիական
2875	2875.1	2875.11	27		405-0703-9	417	432	15	քիմիական
2880	2880.1	2880.11	27		405-0704-9	1441	1475	34	քիմիական
2885	2885.1	2885.11	27		405-0705-9	479	713	43	քիմիական
2890	2890.1	2890.11	27		405-0706-9	465	465	0	քիմիական
2895	2895.1	2895.11	27		405-0707-9	44	44	0	քիմիական
2900	2900.1	2900.11	27		405-0708-9	1108	1108	0	քիմիական

3005	3005.1	3005.11	30		405-0844-8	324	324	0	քիմիական
3010	3010.1	3010.11	30		405-0845-8	743	760	16	քիմիական
3015	3015.1	3015.11	30		405-0846-8	142	142	0	քիմիական
3020	3020.1	3020.11	30		405-0847-8	77	81	4	քիմիական
3025	3025.1	3025.11	30		405-0848-8	154	154	0	քիմիական
3030	3030.1	3030.11	30		405-0849-8	450	437	7	քիմիական
3035	3035.1	3035.11	30		405-0850-8	59	59	0	քիմիական
3040	3040.1	3040.11	30		405-0851-8	867	876	9	քիմիական
3045	3045.1	3045.11	30		405-0852-8	1051	1051	7	քիմիական
3050	3050.1	3050.11	30		405-0853-8	389	389	0	քիմիական
3055	3055.1	3055.11	30		405-0854-8	677	699	13	քիմիական
3060	3060.1	3060.11	30		405-0855-8	103	104	2	քիմիական
3065	3065.1	3065.11	30		405-0856-8	589	588	9	քիմիական
3070	3070.1	3070.11	30		405-0857-8	461	464	3	քիմիական
3075	3075.1	3075.11	30		405-0858-8	974	974	0	քիմիական
3080	3080.1	3080.11	30		405-0859-8	1043	1043	0	քիմիական
3085	3085.1	3085.11	30		405-0860-8	545	545	0	քիմիական
3090	3090.1	3090.11	30		405-0861-8	147	149	2	քիմիական
3095	3095.1	3095.11	30		405-0862-8	557	565	8	քիմիական
3100	3100.1	3100.11	30		405-0863-8	840	850	10	քիմիական
3105	3105.1	3105.11	30		405-0864-8	792	798	5	քիմիական
3110	3110.1	3110.11	30		405-0865-8	498	515	17	քիմիական
3115	3115.1	3115.11	30		405-0866-8	1041	1051	10	քիմիական
3120	3120.1	3120.11	30		405-0867-8	583	595	12	քիմիական
3125	3125.1	3125.11	30		405-0868-8	10	10	0	քիմիական
3130	3130.1	3130.11	30		405-0869-8	841	837	4	քիմիական
3135	3135.1	3135.11	30		405-0870-8	1444	1444	7	քիմիական
3140	3140.1	3140.11	30		405-0871-8	409	419	9	քիմիական
3145	3145.1	3145.11	30		405-0872-8	102	102	0	քիմիական
3150	3150.1	3150.11	30		405-0873-8	112	112	0	քիմիական
3155	3155.1	3155.11	30		405-0874-8	317	324	7	քիմիական
3160	3160.1	3160.11	30		405-0875-8	949	949	1	քիմիական
3165	3165.1	3165.11	30		405-0876-8	548	562	14	քիմիական
3170	3170.1	3170.11	30		405-0877-8	1072	1080	8	քիմիական
3175	3175.1	3175.11	30		405-0878-8	543	562	0	քիմիական
3180	3180.1	3180.11	30		405-0879-8	465	465	0	քիմիական
3185	3185.1	3185.11	30		405-0880-8	0	0	0	քիմիական
3190	3190.1	3190.11	30		405-0881-8	1141	1146	1	քիմիական

3195	3195.05	3115.02	31		405-0500-8	462	462	0	քիմիական
3200	3200.05	3115.02	31		405-0501-8	1431	1446	15	քիմիական
3205	3205.05	3115.02	31		405-0502-8	528	528	0	քիմիական
3210	3210.05	3115.02	31		405-0503-8	12	12	0	քիմիական
3215	3215.05	3115.02	31		405-0504-8	371	371	0	քիմիական
3220	3220.05	3115.02	31		405-0505-8	417	417	0	քիմիական
3225	3225.05	3115.02	31		405-0506-8	481	481	0	քիմիական
3230	3230.05	3115.02	31		405-0507-8	262	262	0	քիմիական
3235	3235.05	3115.02	31		405-0508-8	1150	1145	5	քիմիական
3240	3240.05	3115.02	31		405-0509-8	899	905	6	քիմիական
3245	3245.05	3115.02	31		405-0510-8	499	499	0	քիմիական
3250	3250.05	3115.02	31		405-0511-8	684	701	17	քիմիական
3255	3255.05	3115.02	31		405-0512-8	2356	2353	3	քիմիական
3260	3260.05	3115.02	31		405-0513-8	608	608	0	քիմիական
3265	3265.05	3115.02	31		405-0514-8	539	541	13	քիմիական
3270	3270.05	3115.02	31		405-0515-8	1243	1249	6	քիմիական
3275	3275.05	3115.02	31		405-0516-8	199	200	1	քիմիական
3280	3280.05	3115.02	31		405-0517-8	178	186	8	քիմիական
3285	3285.05	3115.02	31		405-0518-8	171	171	0	քիմիական
3290	3290.05	3115.02	31		405-0519-8	148	149	1	քիմիական
3295	3295.05	3115.02	31		405-0520-8	726	742	16	քիմիական
3300	3300.05	3115.02	31		405-0521-8	1166	1177	11	քիմիական
3305	3305.05	3115.02	31		405-0522-8	341	349	8	քիմիական
3310	3310.05	3115.02	31		405-0523-8	578	578	0	քիմիական
3315	3315.05	3115.02	31		405-0524-8	239	240	1	քիմիական
3320	3320.05	3115.02	31		405-0525-8	495	707	12	քիմիական
3325	3325.05	3115.02	31		405-0526-8	444	450	6	քիմիական
3330	3330.05	3115.02	31		405-0527-8	1332	1348	16	քիմիական
3335	3335.05	3115.02	31		405-0528-8	491	519	28	քիմիական
3340	3340.05	3115.02	31		405-0529-8	588	600	12	քիմիական
3345	3345.05	3115.02	31		405-0530-8	343	349	6	քիմիական
3350	3350.05	3115.02	31		405-0531-8	173	173	0	քիմիական
3355	3355.05	3115.02	31		405-0532-8	407	420	13	քիմիական
3360	3360.05	3115.02	31		405-0533-8	453	459	6	քիմիական
3365	3365.05	3115.02	31		405-0534-8	453	460	7	քիմիական
3370	3370.05	3115.02	31		405-0535-8	453	460	7	քիմիական
3375	3375.05	3115.02	31		405-0536-8	453	460	7	քիմիական
3380	3380.05	3115.02	31		405-0537-8	453	460	7	քիմիական
3385	3385.05	3115.02	31		405-0538-8	453	460	7	քիմիական
3390	3390.05	3115.02	31		405-0539-8	453	460	7	քիմիական
3395	3395.05	3115.02	31		405-0540-8	453	460	7	քիմիական
3400	3400.05	3115.02	31		405-0541-8	453	460	7	քիմիական
3405	3405.05	3115.02	31		405-0542-8	453	460	7	քիմիական
3410	3410.05	3115.02	31		405-0543-8	453	460	7	քիմիական
3415	3415.05	3115.02	31		405-0544-8	453	460	7	քիմիական
3420	3420.05	3115.02	31		405-0545-8	453	460	7	քիմիական
3425	3425.05	3115.02	31		405-0546-8	453	460	7	քիմիական
3430	3430.05	3115.02	31		405-0547-8	453	460	7	քիմիական
3435	3435.05	3115.02	31		405-0548-8	453	460	7	քիմիական
3440	3440.05	3115.02	31		405-0549-8	453	460	7	քիմիական
3445	3445.05	3115.02	31		405-0550-8	453	460	7	քիմիական
3450	3450.05	3115.02	31		405-0551-8	453	460	7	քիմիական
3455	3455.05	3115.02	31		405-0552-8	453	460	7	քիմիական
3460	3460.05	3115.02	31		405-0553-8	453	460	7	քիմիական
3465	3465.05	3115.02	31		405-0554-8	453	460	7	քիմիական
3470	3470.05	3115.02	31		405-0555-8	453	460	7	քիմիական
3475	3475.05	3115.02	31		405-0556-8	453	460	7	քիմիական
3480	3480.05	3115.02	31		405-0557-8	453	460	7	քիմիական
3485	3485.05	3115.02	31		405-0558-8	453	460	7	քիմիական
3490	3490.05	3115.02	31		405-0559-8	453	460	7	քիմիական
3495	3495.05	3115.02	31		405-0560-8	453	460	7	քիմիական
3500	3500.05	3115.02	31		405-0561-8	453	460	7	քիմիական
3505	3505.05	3115.02	31		405-0562-8	453	460	7	քիմիական
3510	3510.05	3115.02	31		405-0563-8	453	460	7	քիմիական
3515	3515.05	3115.02	31		405-0564-8	453	460	7	քիմիական
3520	3520.05	3115.02	31		405-0565-8	453	460	7	քիմիական
3525	3525.05	3115.02	31		405-0566-8	453	460	7	քիմիական
3530	3530.05	3115.02	31		405-0567-8	453	460	7	քիմիական
3535	3535.05	3115.02	31		405-0568-8	453	460	7	քիմիական
3540	3540.05	3115.02	31		405-0569-8	453	460	7	քիմիական
3545	3545.05	3115.02	31		405-0570-8	453	460	7	քիմիական
3550	3550.05	3115.02	31		405-0571-8	453	460	7	քիմիական
3555	3555.05	3115.02	31		405-0572-8	453	460	7	քիմիական
3560	3560.05	3115.02	31		405-0573-8	453	460	7	քիմիական
3565	3565.05	3115.02	31		405-0574-8	453	460	7	քիմիական
3570	3570.05	3115.02	31		405-0575-8	453	460	7	քիմիական
3575	3575.05	3115.02	31		405-0576-8	453	460	7	քիմիական
3580	3580.05	3115.02	31		405-0577-8	453	460	7	քիմիական
3585	3585.05	3115.02	31		405-0578-8	453	460	7	քիմիական
3590	3590.05	3115.02	31		405-0579-8	453	460	7	քիմիական
3595	3595.05	3115.02	31		405-0580-8	453	460	7	քիմիական
3600	3600.05	3115.02	31		405-0581-8	453	460	7	քիմիական
3605	3605.05	3115.02	31		405-0582-8	453	460	7	քիմիական
3610	3610.05	3115.02	31		405-0583-8	453	460	7	քիմիական
3615	3615.05	3115.02	31		405-0584-8	453	460	7	քիմիական
3620	3620.05	3115.02	31		405-0585-8	453	460	7	քիմիական
3625	3625.05	3115.02	31		405-0586-8	453	460	7	քիմիական
3630	3630.05	3115.02	31		405-0587-8	453	460	7	քիմիական
3635	3635.05	3115.02	31		405-0588-8	453	460	7	քիմիական
3640	3640.05	3115.02	31		405-0589-8	453	460	7	քիմիական
3645	3645.05	3115.02	31		405-0590-8	453	460	7	քիմիական
3650	3650.05	3115.02	31		405-0591-8	453	460	7	քիմիական
3655	3655.05	3115.02	31		405-0592-8	453	460	7	քիմիական
3660	3660.05	3115.02	31		405-0593-8	453	460	7	քիմիական
3665	3665.05	3115.02	31		405-0594-8	453	460	7	քիմիական
3670	3670.05	3115.02	31		405-0595-8	453	460	7	քիմիական
3675	3675.05	3115.02	31		405-0596-8	453	460	7	քիմիական
3680	3680.05	3115.02	31		405-0597-8	453	460	7	քիմիական
3685	3685.05	3115.02	31		405-0598-8	453	460	7	քիմիական
3690	3690.05	3115.02	31		405-0599-8	453	460	7	քիմիական
3695	3695.05	3115.02	31		405-0600-8	453	460	7	քիմիական
3700	3700.05	3115.02	31		405-0601-8	453	460	7	քիմիական
3705	3705.05	3115.02	31		405-0602-8	453	460	7	քիմիական
3710	3710.05	3115.02	31		405-0603-8	453	460	7	քիմիական
3715	3715.05	3115.02	31		405-0604-8	453	460	7	քիմիական
3720	3720.05	3115.02	31		405-0605-8	453	460	7	քիմիական
3725	3725.05	3115.02	31		405-0606-8	453	460	7	քիմիական
3730	3730.05	3115.02	31		405-0607-8	453	460	7	քիմիական
3735	3735.05	3115.02	31		405-0608-8	453	460	7	քիմիական
3740	3740.05	3115.02	31		405-0609-8	453	460	7	քիմիական
3745	3745.05	3115.02	31		405-0610-8	453	460	7	քիմիական
3750	3750.05	3115.02	31		405-0611-8	453	460	7	քիմիական
3755	3755.05	3115.02	31		405-0612-8	453	460	7	քիմիական
3760	3760.05	3115.02	31		405-0613-8	453	460	7	քիմիական
3765	3765.05	3115.02	31		405-0614-8	453	460	7	քիմիական
3770	3770.05	3115.02	31		405-0615-8	453	460	7	քիմիական
3775	3775.05	3115.02	31		405-0616-8	453	460	7	քիմիական
3780	3780.05	3115.02	31		405-0617-8	453	460	7	քիմիական
3785	3785.05	3115.02	31		405-0618-8	453	460	7	քիմիական
3790	3790.05	3115.02	31		405-0619-8	453	460	7	քիմիական
3795	3795.05	3115.02	31		405-0620-8	453	460	7	քիմիական
3800	3800.05	3115.02	31		405-0621-8	453	460	7	քիմիական
3805	3805.05	3115.02	31		405-0622-8	453	460	7	քիմիական
3810	3810.05	3115.02	31		405-0623-8	453	460	7	քիմիական
3815	3815.05	3115.02	31		405-0624-8	453	460	7	քիմիական
3820	3820.05	3115.02	31		405-0625-8	453	460	7	քիմիական
3825	3825.05	3115.02	31		405-0626-8	453	460	7	քիմիական
3830	3830.05	3115.02	31		405-0627-8	453	460	7	քիմիական
3835	3835.05	3115.02	31		405-0628-8	453	460	7	քիմիական
3840	3840.05	3115.02	31		405-0629-8	453	460	7	քիմիական
3845									

[illegible][illegible]

Second By	
Feedback 8	
Answer/Week	

ข้อมูลตามบัญชี (บาท)	ข้อมูลตามงบ (บาท)	ข้อมูลตามบัญชี (บาท)
077	260.0	
074.3	306.4	
203	330	
1,072.00	230	3,012.40
ข้อมูลตามบัญชี (บาท)		
ข้อมูลตามงบ (บาท)		

#29 Statement	OFFICE, WFO 3.4.5	
	WFO	WFO
WFO	1,200.00	
WFO	1,000.00	
WFO	3,017.00	
WFO	5,059.00	
Grand Total	11,740.00	5,170.00

[illegible][illegible][illegible]

196	196411	196412	196501	196502	196503	196504	196505	196506	196507	196508	196509	196510	196511	196512	196601	196602	196603	196604	196605	196606	196607	196608	196609	196610	196611	196612	196701	196702	196703	196704	196705	196706	196707	196708	196709	196710	196711	196712	196801	196802	196803	196804	196805	196806	196807	196808	196809	196810	196811	196812	196901	196902	196903	196904	196905	196906	196907	196908	196909	196910	196911	196912	197001	197002	197003	197004	197005	197006	197007	197008	197009	197010	197011	197012	197101	197102	197103	197104	197105	197106	197107	197108	197109	197110	197111	197112	197201	197202	197203	197204	197205	197206	197207	197208	197209	197210	197211	197212	197301	197302	197303	197304	197305	197306	197307	197308	197309	197310	197311	197312	197401	197402	197403	197404	197405	197406	197407	197408	197409	197410	197411	197412	197501	197502	197503	197504	197505	197506	197507	197508	197509	197510	197511	197512	197601	197602	197603	197604	197605	197606	197607	197608	197609	197610	197611	197612	197701	197702	197703	197704	197705	197706	197707	197708	197709	197710	197711	197712	197801	197802	197803	197804	197805	197806	197807	197808	197809	197810	197811	197812	197901	197902	197903	197904	197905	197906	197907	197908	197909	197910	197911	197912	198001	198002	198003	198004	198005	198006	198007	198008	198009	198010	198011	198012	198101	198102	198103	198104	198105	198106	198107	198108	198109	198110	198111	198112	198201	198202	198203	198204	198205	198206	198207	198208	198209	198210	198211	198212	198301	198302	198303	198304	198305	198306	198307	198308	198309	198310	198311	198312	198401	198402	198403	198404	198405	198406	198407	198408	198409	198410	198411	198412	198501	198502	198503	198504	198505	198506	198507	198508	198509	198510	198511	198512	198601	198602	198603	198604	198605	198606	198607	198608	198609	198610	198611	198612	198701	198702	198703	198704	198705	198706	198707	198708	198709	198710	198711	198712	198801	198802	198803	198804	198805	198806	198807	198808	198809	198810	198811	198812	198901	198902	198903	198904	198905	198906	198907	198908	198909	198910	198911	198912	199001	199002	199003	199004	199005	199006	199007	199008	199009	199010	199011	199012	199101	199102	199103	199104	199105	199106	199107	199108	199109	199110	199111	199112	199201	199202	199203	199204	199205	199206	199207	199208	199209	199210	199211	199212	199301	199302	199303	199304	199305	199306	199307	199308	199309	199310	199311	199312	199401	199402	199403	199404	199405	199406	199407	199408	199409	199410	199411	199412	199501	199502	199503	199504	199505	199506	199507	199508	199509	199510	199511	199512	199601	199602	199603	199604	199605	199606	199607	199608	199609	199610	199611	199612	199701	199702	199703	199704	199705	199706	199707	199708	199709	199710	199711	199712	199801	199802	199803	199804	199805	199806	199807	199808	199809	199810	199811	199812	199901	199902	199903	199904	199905	199906	199907	199908	199909	199910	199911	199912	200001	200002	200003	200004	200005	200006	200007	200008	200009	200010	200011	200012	200101	200102	200103	200104	200105	200106	200107	200108	200109	200110	200111	200112	200201	200202	200203	200204	200205	200206	200207	200208	200209	200210	200211	200212	200301	200302	200303	200304	200305	200306	200307	200308	200309	200310	200311	200312	200401	200402	200403	200404	200405	200406	200407	200408	200409	200410	200411	200412	200501	200502	200503	200504	200505	200506	200507	200508	200509	200510	200511	200512	200601	200602	200603	200604	200605	200606	200607	200608	200609	200610	200611	200612	200701	200702	200703	200704	200705	200706	200707	200708	200709	200710	200711	200712	200801	200802	200803	200804	200805	200806	200807	200808	200809	200810	200811	200812	200901	200902	200903	200904	200905	200906	200907	200908	200909	200910	200911	200912	201001	201002	201003	201004	201005	201006	201007	201008	201009	201010	201011	201012	201101	201102	201103	201104	201105	201106	201107	201108	201109	201110	201111	201112	201201	201202	201203	201204	201205	201206	201207	201208	201209	201210	201211	201212	201301	201302	201303	201304	201305	201306	201307	201308	201309	201310	201311	201312	201401	201402	201403	201404	201405	201406	201407	201408	201409	201410	201411	201412	201501	201502	201503	201504	201505	201506	201507	201508	201509	201510	201511	201512	201601	201602	201603	201604	201605	201606	201607	201608	201609	201610	201611	201612	201701	201702	201703	201704	201705	201706	201707	201708	201709	201710	201711	201712	201801	201802	201803	201804	201805	201806	201807	201808	201809	201810	201811	201812	201901	201902	201903	201904	201905	201906	201907	201908	201909	201910	201911	201912	202001	202002	202003	202004	202005	202006	202007	202008	202009	202010	202011	202012	202101	202102	202103	202104	202105	202106	202107	202108	202109	202110	202111	202112	202201	202202	202203	202204	202205	202206	202207	202208	202209	202210	202211	202212	202301	202302	202303	202304	202305	202306	202307	202308	202309	202310	202311	202312	202401	202402	202403	202404	202405	202406	202407	202408	202409	202410	202411	202412	202501	202502	202503	202504	202505	202506	202507	202508	202509	202510	202511	202512	202601	202602	202603	202604	202605	202606	202607	202608	202609	202610	202611	202612	202701	202702	202703	202704	202705	202706	202707	202708	202709	202710	202711	202712	202801	202802	202803	202804	202805	202806	202807	202808	202809	202810	202811	202812	202901	202902	202903	202904	202905	202906	202907	202908	202909	202910	202911	202912	203001	203002	203003	203004	203005	203006	203007	203008	203009	203010	203011	203012	203101	203102	203103	203104	203105	203106	203107	203108	203109	203110	203111	203112	203201	203202	203203	203204	203205	203206	203207	203208	203209	203210	203211	203212	203301	203302	203303	203304	203305	203306	203307	203308	203309	203310	203311	203312	203401	203402	203403	203404	203405	203406	203407	203408	203409	203410	203411	203412	203501	203502	203503	203504	203505	203506	203507	203508	203509	203510	203511	203512	203601	203602	203603	203604	203605	203606	203607	203608	203609	203610	203611	203612	203701	203702	203703	203704	203705	203706	203707	203708	203709	203710	203711	203712	203801	203802	203803	203804	203805	203806	203807	203808	203809	203810	203811	203812	203901	203902	203903	203904	203905	203906	203907	203908	203909	203910	203911	203912	204001	204002	204003	204004	204005	204006	204007	204008	204009	204010	204011	204012	204101	204102	204103	204104	204105	204106	204107	204108	204109	204110	204111	204112	204201	204202	204203	204204	204205	204206	204207	204208	204209	204210	204211	204212	204301	204302	204303	204304	204305	204306	204307	204308	204309	204310	204311	204312	204401	204402	204403	204404	204405	204406	204407	204408	204409	204410	204411	204412	204501	204502	204503	204504	204505	204506	204507	204508	204509	204510	204511	204512	204601	204602	204603	204604	204605	204606	204607	204608	204609	204610	204611	204612	204701	204702	204703	204704	204705	204706	204707	204708	204709	204710	204711	204712	204801	204802	204803	204804	204805	204806	204807	204808	204809	204810	204811	204812	204901	204902	204903	204904	204905	204906	204907	204908	204909	204910	204911	204912	205001	205002	205003	205004	205005	205006	205007	205008	205009	205010	205011	205012	205101	205102	205103	205104	205105	205106	205107	205108	205109	205110	205111	205112	205201	205202	205203	205204	205205	205206	205207	205208	205209	205210	205211	205212	205301	205302	205303	205304	205305	205306	205307	205308	205309	205310	205311	205312	205401	205402	205403	205404	205405	205406	205407	205408	205409	205410	205411	205412	205501	205502	205503	205504	205505	205506	205507	205508	205509	205510	205511	205512	205601	205602	205603	205604	205605	205606	205607	205608	205609	205610	205611	205612	205701	205702	205703	205704	205705	205706	205707	205708	205709	205710	205711	205712	205801	205802	205803	205804	205805	205806	205807
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747																																																																																																																																																																																																																																																													

426	42453	42458	42463	42468	42473	42478	42483	42488	42493	42498	42503	42508	42513	42518	42523	42528	42533	42538	42543	42548	42553	42558	42563	42568	42573	42578	42583	42588	42593	42598	42603	42608	42613	42618	42623	42628	42633	42638	42643	42648	42653	42658	42663	42668	42673	42678	42683	42688	42693	42698	42703	42708	42713	42718	42723	42728	42733	42738	42743	42748	42753	42758	42763	42768	42773	42778	42783	42788	42793	42798	42803	42808	42813	42818	42823	42828	42833	42838	42843	42848	42853	42858	42863	42868	42873	42878	42883	42888	42893	42898	42903	42908	42913	42918	42923	42928	42933	42938	42943	42948	42953	42958	42963	42968	42973	42978	42983	42988	42993	42998	43003	43008	43013	43018	43023	43028	43033	43038	43043	43048	43053	43058	43063	43068	43073	43078	43083	43088	43093	43098	43103	43108	43113	43118	43123	43128	43133	43138	43143	43148	43153	43158	43163	43168	43173	43178	43183	43188	43193	43198	43203	43208	43213	43218	43223	43228	43233	43238	43243	43248	43253	43258	43263	43268	43273	43278	43283	43288	43293	43298	43303	43308	43313	43318	43323	43328	43333	43338	43343	43348	43353	43358	43363	43368	43373	43378	43383	43388	43393	43398	43403	43408	43413	43418	43423	43428	43433	43438	43443	43448	43453	43458	43463	43468	43473	43478	43483	43488	43493	43498	43503	43508	43513	43518	43523	43528	43533	43538	43543	43548	43553	43558	43563	43568	43573	43578	43583	43588	43593	43598	43603	43608	43613	43618	43623	43628	43633	43638	43643	43648	43653	43658	43663	43668	43673	43678	43683	43688	43693	43698	43703	43708	43713	43718	43723	43728	43733	43738	43743	43748	43753	43758	43763	43768	43773	43778	43783	43788	43793	43798	43803	43808	43813	43818	43823	43828	43833	43838	43843	43848	43853	43858	43863	43868	43873	43878	43883	43888	43893	43898	43903	43908	43913	43918	43923	43928	43933	43938	43943	43948	43953	43958	43963	43968	43973	43978	43983	43988	43993	43998	44003	44008	44013	44018	44023	44028	44033	44038	44043	44048	44053	44058	44063	44068	44073	44078	44083	44088	44093	44098	44103	44108	44113	44118	44123	44128	44133	44138	44143	44148	44153	44158	44163	44168	44173	44178	44183	44188	44193	44198	44203	44208	44213	44218	44223	44228	44233	44238	44243	44248	44253	44258	44263	44268	44273	44278	44283	44288	44293	44298	44303	44308	44313	44318	44323	44328	44333	44338	44343	44348	44353	44358	44363	44368	44373	44378	44383	44388	44393	44398	44403	44408	44413	44418	44423	44428	44433	44438	44443	44448	44453	44458	44463	44468	44473	44478	44483	44488	44493	44498	44503	44508	44513	44518	44523	44528	44533	44538	44543	44548	44553	44558	44563	44568	44573	44578	44583	44588	44593	44598	44603	44608	44613	44618	44623	44628	44633	44638	44643	44648	44653	44658	44663	44668	44673	44678	44683	44688	44693	44698	44703	44708	44713	44718	44723	44728	44733	44738	44743	44748	44753	44758	44763	44768	44773	44778	44783	44788	44793	44798	44803	44808	44813	44818	44823	44828	44833	44838	44843	44848	44853	44858	44863	44868	44873	44878	44883	44888	44893	44898	44903	44908	44913	44918	44923	44928	44933	44938	44943	44948	44953	44958	44963	44968	44973	44978	44983	44988	44993	44998	45003	45008	45013	45018	45023	45028	45033	45038	45043	45048	45053	45058	45063	45068	45073	45078	45083	45088	45093	45098	45103	45108	45113	45118	45123	45128	45133	45138	45143	45148	45153	45158	45163	45168	45173	45178	45183	45188	45193	45198	45203	45208	45213	45218	45223	45228	45233	45238	45243	45248	45253	45258	45263	45268	45273	45278	45283	45288	45293	45298	45303	45308	45313	45318	45323	45328	45333	45338	45343	45348	45353	45358	45363	45368	45373	45378	45383	45388	45393	45398	45403	45408	45413	45418	45423	45428	45433	45438	45443	45448	45453	45458	45463	45468	45473	45478	45483	45488	45493	45498	45503	45508	45513	45518	45523	45528	45533	45538	45543	45548	45553	45558	45563	45568	45573	45578	45583	45588	45593	45598	45603	45608	45613	45618	45623	45628	45633	45638	45643	45648	45653	45658	45663	45668	45673	45678	45683	45688	45693	45698	45703	45708	45713	45718	45723	45728	45733	45738	45743	45748	45753	45758	45763	45768	45773	45778	45783	45788	45793	45798	45803	45808	45813	45818	45823	45828	45833	45838	45843	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888	45893	45898	45903	45908	45913	45918	45923	45928	45933	45938	45943	45948	45953	45958	45963	45968	45973	45978	45983	45988	45993	45998	46003	46008	46013	46018	46023	46028	46033	46038	46043	46048	46053	46058	46063	46068	46073	46078	46083	46088	46093	46098	46103	46108	46113	46118	46123	46128	46133	46138	46143	46148	46153	46158	46163	46168	46173	46178	46183	46188	46193	46198	46203	46208	46213	46218	46223	46228	46233	46238	46243	46248	46253	46258	46263	46268	46273	46278	46283	46288	46293	46298	46303	46308	46313	46318	46323	46328	46333	46338	46343	46348	46353	46358	46363	46368	46373	46378	46383	46388	46393	46398	46403	46408	46413	46418	46423	46428	46433	46438	46443	46448	46453	46458	46463	46468	46473	46478	46483	46488	46493	46498	46503	46508	46513	46518	46523	46528	46533	46538	46543	46548	46553	46558	46563	46568	46573	46578	46583	46588	46593	46598	46603	46608	46613	46618	46623	46628	46633	46638	46643	46648	46653	46658	46663	46668	46673	46678	46683	46688	46693	46698	46703	46708	46713	46718	46723	46728	46733	46738	46743	46748	46753	46758	46763	46768	46773	46778	46783	46788	46793	46798	46803	46808	46813	46818	46823	46828	46833	46838	46843	46848	46853	46858	46863	46868	46873	46878	46883	46888	46893	46898	46903	46908	46913	46918	46923	46928	46933	46938	46943	46948	46953	46958	46963	46968	46973	46978	46983	46988	46993	46998	47003	47008	47013	47018	47023	47028	47033	47038	47043	47048	47053	47058	47063	47068	47073	47078	47083	47088	47093	47098	47103	47108	47113	47118	47123	47128	47133	47138	47143	47148	47153	47158	47163	47168	47173	47178	47183	47188	47193	47198	47203	47208	47213	47218	47223	47228	47233	47238	47243	47248	47253	47258	47263	47268	47273	47278	47283	47288	47293	47298	47303	47308	47313	47318	47323	47328	47333	47338	47343	47348	47353	47358	47363	47368	47373	47378	47383	47388	47393	47398	47403	47408	47413	47418	47423	47428	47433	47438	47443	47448	47453	47458	47463	47468	47473	47478	47483	47488	47493	47498	47503	47508	47513	47518	47523	47528	47533	47538	47543	47548	47553	47558	47563	47568	47573	47578	47583	47588	47593	47598	47603	47608	47613	47618	47623	47628	47633	47638	47643	47648	47653	47658	47663	47668	47673	47678	47683	47688	47693	47698	47703	47708	47713	47718	47723	47728	47733	47738	47743	47748	47753	47758	47763	47768	47773	47778	47783	47788	47793	47798	47803	47808	47813	47818	47823	47828	47833	47838	47843	47848	47853	47858	47863	47868	47873	47878	47883	47888	47893	47898	47903	47908	47913	47918	47923	47928	47933	47938	47943	47948	47953	47958	47963	47968	47973	47978	47983	47988	47993	47998	48003	48008	48013	48018	48023	48028	48033	48038	48043	48048	48053	48058	48063	48068	48073	48078	48083	48088	48093	48098	48103	48108	48113	48118	48123	48128	48133	48138	48143	48148	48153	48158	48163	48168	48173	48178	48183	48188	48193	48198	48203	48208	48213	48218	48223	48228	48233	48238	48243	48248	48253	48258	48263	48268	48273	48278	48283	48288	48293	48298	48303	48308	48313	48318	48323	48328	48333	48338	48343	48348	48353	48358	48363	48368	48373	48378	48383	48388	48393	48398	48403	48408	48413	48418	48423	48428	48433	48438	48443	48448	48453	48458	48463	48468	48473	48478	48483	48488	48493	48498	48503	48508	48513	48518	48523	48528	48533	48538	48543	48548	48553	48558	48563	48568	48573	48578	48583	48588	48593	48598	48603	48608	48613	48618	48623	48628	48633	
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

No	Date	Time	Attendance										Remarks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Present		Absent		On Leave		On Duty		On Call		On Duty		On Call		On Duty		On Call																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Count	Percentage	Count	Percentage	Count	Percentage	Count	Percentage	Count	Percentage	Count	Percentage	Count	Percentage	Count	Percentage	Count	Percentage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
123	1-May-24	21:00	526342	250	397	250	319%	Nil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมวอลดอร์ฟ แอลโพเรีย กรุงเทพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 151

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ราชดำริห์

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-000-0000

โทรสาร : 02-000-0000

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 171

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 65/2560

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/06/2565

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย กันตวิทย์ ทองประไพ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเด็คสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
- 500.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ
- ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☒ เครื่องสูบลูตะกอน

☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมวอลดอร์ฟ แอลโพเรีย กรุงเทพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 151

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ราชดำริห์

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-000-0000

โทรสาร : 02-000-0000

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 171

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 65/2560

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/06/2565

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ จิรศักดิ์ ศรีศิริวัฒกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเด็คสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
- 500.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ
- ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☒ เครื่องสูบลูตะกอน

☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- 10,936.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
- 12,739.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- 8,720.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย
- วัน

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1.
- ปริมาณ หน่วย
- 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลูตะกอน
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด
- 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- 9,552.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
- 10,628.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- 6,776.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย
- วัน

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1.
- ปริมาณ หน่วย
- 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลูตะกอน
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด
- 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมวอลดอร์ฟ แอสไทยเรีย กรุงเทพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 151

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ราชดำริห์

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : ๐๐๐๐๐๐๐๐

โทรสาร : ๐๐๐๐๐๐๐๐

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 171

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 65/2560

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/06/2565

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ จิรศักดิ์ ศรีศิริวัฒกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอทไวนเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 500.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ
- ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☒ เครื่องสูบลูตะกอน

☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมวอลดอร์ฟ แอสไทยเรีย กรุงเทพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 151

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ราชดำริห์

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : ๐๐๐๐๐๐๐๐

โทรสาร : ๐๐๐๐๐๐๐๐

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 171

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 65/2560

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/06/2565

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ จิรศักดิ์ ศรีศิริวัฒกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอทไวนเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 500.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ
- ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☒ เครื่องสูบลูตะกอน

☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- 9,969.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
- 12,250.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- 7,660.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย
- วัน

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1.
- ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลูตะกอน
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด
- 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- 9,034.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
- 9,890.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- 5,827.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย
- วัน

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1.
- ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลูตะกอน
- ☒ ปกติ
- ☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด
- 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมวอลดอร์ฟ แอสโซซิเอต กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 151

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ราชดำริห์

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : ๐๒-๒๕๕๖๐๐๐๐

โทรสาร : ๐๒-๒๕๕๖๐๐๐๐

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 171

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 65/2560

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 25/06/2565

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ จิรศักดิ์ ศรีศิริวัฒกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- | | |
|---|-----------------------------|
| (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย |
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) | 500.00 ลบ.ม./วัน |

- | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|
| (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน | |
| | [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) | |
| (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] เครื่องสูบน้ำ | [X] ระบบเติมอากาศ |
| | [X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| | [X] เครื่องสูบลูตะกอน | [] อื่นๆ |
| | [] อื่นๆ | [] อื่นๆ |

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 7,764.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 11,063.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 6,712.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลูตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน ห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



การควบคุมดูแลงานระบบ

ประจำเดือน มกราคม 2568



MAGNOLIAS
RATCHADAMRI BOULEVARD

By



CBM Facilities & Security Management (Thailand) Co., Ltd



รายงานผลการปฏิบัติงาน

การควบคุมดูแลงานระบบ

โครงการแมกโนเลียส์ ราชดำริ์ บูเลอวาร์ด

MAGNOLIAS
RATCHADAMRI BOULEVARD

ประจำเดือน มกราคม 2568

โดย

บริษัท รักษาความปลอดภัย ซีบีเอ็ม เฟซิリティส์ แมนเนจเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด

SUMMARY

- 01 : CBM SERVICING AND M&E SYSTEMS STATE OVERVIEW**
การบริการของ CBM และภาพรวมของระบบเครื่องกลและไฟฟ้า
- 02 : M&E OPERATING SCHEDULES**
ตารางการปฏิบัติงานของระบบเครื่องกลและไฟฟ้า
- 03 : SPARE PART & CONSUMABLE**
อะไหล่และการใช้งาน
- 04 : SERVICE REQUEST**
การบริการตามคำขอ
- 05 : PREVENTIVE MAINTENANCE & CORRECTIVE MAINTENANCE**
การบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข
รายงานผลการตรวจสอบงานวิศวกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการ
บำรุงรักษาเครื่องจักร

01

CBM SERVICING AND M&E SYSTEMS STATE OVERVIEW

การบริการของ CBM และภาพรวมของระบบเครื่องกลและไฟฟ้า

โครงการแมกโนเลียส์ ราชดำริ นูเลอวาร์ด

CBM M&E SYSTEM STATE OVERVIEW	
Month January 2025	
DATE	DESCRIPTION
ELECTRICAL & COMMUNICATION SYSTEM	
01-31/1/68	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าจากระบบ BAS - เปิด-ปิดระบบแสงสว่างห้องตัวอย่างและห้องที่ฝ่ายขายแจ้งทางมดลจะนิถูกห้ามดูห้อง - บันทึก Log sheet ระบบไฟฟ้า - ตรวจสอบงาน Defect ระบบไฟฟ้า - จัดพนักงานตรวจสอบสภาพและทดสอบการทำงานของ Generator เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน - ประสานงานกับ รปภ. ในการปิดไฟฟ้าหลังเวลาเลิกงาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน - จัดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าย่อยและมิเตอร์ TOU. - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน Emergency Light ประจำเดือนเพื่อความพร้อมในการใช้งาน - ให้บริการงาน Service Request และ Corrective Maintenance ในงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร
SANITARY	
01-31/1/68	- ตรวจสอบการทำงานของระบบสุขาภิบาลจากระบบ BAS - จัดพนักงานจมนิเตอร์น้ำในห้องพักประจำเดือน ชั้น 17 - 54 และนิเตอร์น้ำส่วนกลาง - ตรวจสอบงาน Defect ระบบสุขาภิบาล - บันทึก Log sheet ระบบสุขาภิบาล - ตรวจสอบระดับน้ำที่บ่อน้ำขึ้น 24 และชั้น Roof - ดำเนินการ Preventive Maintenance เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 7 รายการ - ให้บริการงาน Service Request และ Corrective Maintenance ในงานระบบสุขาภิบาล
FIRE PROTECTION AND FIRE ALARM SYSTEM	
01-31/1/68	- ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิงและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้จากระบบ BAS - ตรวจสอบงาน Defect ระบบดับเพลิงและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - จัดพนักงานตรวจสอบเช็คและทดสอบการทำงานของ Fire pump & Jockey pump เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง FHC. ประจำเดือนเพื่อความพร้อมในการใช้งาน - ตรวจสอบระดับน้ำที่บ่อน้ำดับเพลิงชั้น 29 - ให้บริการงาน Service Request และ Corrective Maintenance ในงานระบบป้องกันไฟไหม้และแจ้งเหตุไฟไหม้

DATE	DESCRIPTION
AC. SYSTEM	
01-31/1/68	- ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศจากระบบ BAS - เปิด-ปิดแอร์ห้องตัวอย่างและห้องที่ฝ่ายขายแจ้งทางมดลจะนิถูกห้ามดูห้อง - ตรวจสอบงาน Defect ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ - ให้บริการงาน Service Request และ Corrective Maintenance ในงานระบบปรับอากาศ - บันทึก Log sheet ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ - สลับการทำงานของ Condenser Pump ชั้น 18, 20 และ 58 - ดำเนินการ Preventive Maintenance เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 18 รายการ
SWIMMING POOL	
01-31/1/68	- ทำการ Preventive Maintenance ในงานระบบ Swimming Pool ในทุก ๆ สัปดาห์ - ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อน้ำขึ้น 4 สระว่ายน้ำ - บันทึก Log sheet ระบบ Swimming Pool - ทำการล้างกรองฟีนเตอร์ทุกสัปดาห์ วัน พุธ - ให้บริการงาน Service Request และ Corrective Maintenance ในงานระบบสระว่ายน้ำ
OTHER SYSTEM	
01-31/1/68	- ให้บริการงาน Service Request และ Corrective Maintenance ในงานระบบอื่น ๆ - ตรวจสอบ Digital Door Lock - ให้บริการแลกเปลี่ยนเหรียญเข้าทำงานในพื้นที่ - เปิดห้องให้ผู้รับเหมาตามห้องที่ผู้รับเหมาขอเข้าทำงาน (เฉพาะชั้นที่ได้รับมอบ)
GENERATOR SYSTEM	
01-31/1/68	- ฝ่ายวิศวกรรมทำการตรวจสอบระบบตามแผนงาน - ทำความสะอาดห้อง MDB ห้องไฟฟ้า - ทดสอบ Generator เป็นประจำทุกวันอังคาร - บำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า Panel Control
BAS (Build Automation System)	
01-31/1/68	- ฝ่ายวิศวกรรมทำการตรวจสอบระบบตามแผนงาน - ตรวจสอบระบบทุกวัน เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งาน
LIGHTNING PROTECTION SYSTEM	
01-31/1/68	- ฝ่ายวิศวกรรมทำการตรวจสอบระบบตามแผนงาน - ตรวจสอบระบบทุกวัน เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบอุปกรณ์เดือนละครั้ง
GUARD TOUR	
01-31/1/68	- ฝ่ายวิศวกรรมทำการตรวจสอบระบบตามแผนงาน - ตรวจสอบระบบทุกวัน เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบอุปกรณ์เดือนละครั้ง
CCTV (Closed Circuit Television)	
01-31/1/68	- ฝ่ายวิศวกรรมทำการตรวจสอบระบบตามแผนงาน - ตรวจสอบระบบทุกวัน เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งาน - ดำเนินการ Preventive Maintenance เดือนละครั้ง

ELEVATOR SYSTEM	
01-31/1/68	- ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ทุกตัว ทุกวัน - ตรวจสอบภายในลิฟต์ : ปุ่มกดขยับขึ้น รวมถึงจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ - ตรวจสอบหลอดไฟแสงสว่างภายในลิฟต์ และแผ่นสะท้อนแสง - ตรวจสอบอุปกรณ์กันประตูดับ - ตรวจสอบการจอดเสมอลิ้น - ตรวจสอบแผงปุ่มกดอัจฉริยะ ไฟแสดงสถานะ เสียงเตือน จุดยึดต่างๆ - ตรวจสอบประตูลิฟต์ แผ่นกระจก อุปกรณ์ลดการกระแทกของประตู - ตรวจสอบความผิดปกติของไฟแสดงผลต่างๆ - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารอัตโนมัติ / ด้วยมือเปล่า - ตรวจสอบสัญญาณ Alarm การสื่อสารขณะเข้า/ออกไปกั - ตรวจสอบอุปกรณ์ไกวเวอร์เนอร์ - ตรวจสอบไฟสว่างในปล่องลิฟต์ - ตรวจสอบอุปกรณ์กลไกทางกลและกลไกไฟฟ้าของชุดขับเคลื่อนประตูลิฟต์ - ตรวจสอบอุปกรณ์กลไกทางกลและกลไกไฟฟ้าของชุดประตูล่องลิฟต์ - ตรวจสอบปลั๊กลิฟต์ - ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนแตกประตูลิฟต์ - ตรวจสอบอุปกรณ์ชุดเซฟตี้ของบ่อลิฟต์
ACCESS CONTROL SYSTEM	
01-31/1/68	- ทำวีซีดีรวมทำการตรวจสอบเช็คตามแผนงาน - ตรวจสอบระบบทุกวัน เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งาน - ดำเนินการ Preventive Maintenance เดือนละครั้ง
SPRINKLER SYSTEM	
01-31/1/68	- ทำวีซีดีรวมทำการตรวจสอบเช็คตามแผนงาน - ตรวจสอบระบบทุกวัน เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งาน - ดำเนินการ Preventive Maintenance เดือนละครั้ง

CBM AND M&E SYSTEM OVERVIEW

INTRODUCTION :-

บริษัท รักษาความปลอดภัย ซิบีเอ็ม เฟซลิคิตี้ แมนเนจเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากโครงการแมกโนเลียส์ ราชด้าว บูเลอวาร์ด ให้ดูแลรับผิดชอบงานด้าน Operation & Maintenance ในงานระบบ Mechanical & Electrical ของโครงการ โดยมีจุดมุ่งหมายในการให้บริการด้านการปฏิบัติการและการซ่อมบำรุงอย่างเต็มความสามารถ และมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดการให้บริการดังนี้

1. M&E SYSTEM OPERATION :-

- ความคุมการเปิด-ปิดระบบไฟฟ้าแสงสว่างในส่วน Common Area ทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานจริง และคำนึงถึงความปลอดภัยในอาคาร
- ความคุมการเปิด - ปิด และบันทึกการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบ M&E โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานและความปลอดภัย
- ความคุมการ Operate ระบบปรับอากาศให้ทำงานเต็มประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึง Comfort level, Energy saving
- จัด Schedule การทำงานของเครื่องจักรต่างๆ และทำการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับการใช้งานจริงเป็นประจำวันเพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ ทำงานเต็มประสิทธิภาพและให้สอดคล้องกับนโยบายการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง

2. PREVENTIVE MAINTENANCE :-

- วางแผนและปรับปรุง Preventive Maintenance Schedule ให้เกิดความเหมาะสมอย่างต่อเนื่อง
- ดำเนินการ Preventive Maintenance Schedule เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในระบบ M&E ตาม Maintenance task ของแต่ละตัว
- ดำเนินการจัดทำ History Machine & Equipment เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในระบบ M&E แต่ละตัว
- วางแผนการทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์รวมทั้งห้องเครื่องในส่วนรับผิดชอบต่างๆ ให้เกิดความสะอาดและเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ
- สรุปผลการทำ Preventive Maintenance ในแต่ละรอบเดือน และรายงานสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ

3. SPARE PARTS & CONSUMABLE :-

- รวบรวมและบันทึกการใช้ Spare part & Consumable ของระบบ M&E และมีการวางแผนการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์อะไหล่ต่างๆ ให้เกิดความประหยัด
- จัดทำสรุปและนำเสนอในการ Spare Part ของระบบ M&E เพื่อให้พร้อมต่อการใช้งาน

4. SERVICE REQUEST :-

- ให้บริการซ่อมและแก้ไขปัญหาของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบ M&E ให้ทำงานเต็มประสิทธิภาพ ลดจนให้เกิดการประหยัดพลังงาน และมีความปลอดภัยจากการใช้งานที่สำคัญ
- ศึกษาหาแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบ M&E ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ดี
- เก็บบันทึกประวัติการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบ M&E และรวบรวมเป็น History Record
- สรุปปัญหาของเครื่องจักรและอุปกรณ์ ในระบบ M&E พร้อมทั้งวิเคราะห์แนวทางแก้ไขและนำเสนอ โดยจัดแผนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขตาม Priority
- ให้บริการการแก้ปัญหาต่างๆ ในงานระบบ M&E ในอาคาร และสรุปรวมผลการแจ้งขอการบริการ
- นำเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาหรือแนวทางปรับปรุงงานระบบ M&E ในอาคาร
- นำเสนอแนวทางเพื่อปรับปรุงงานระบบ Safety ภายในอาคาร
- นำเสนอแนวทางเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

02

M&E OPERATING SCHEDULES

ตารางการปฏิบัติงานของระบบเครื่องกลและไฟฟ้า

Ref: [REDACTED]

Senior Technician: [REDACTED] Engineer (By): [REDACTED]

Order No.	Date		No. 1		No. 2		No. 3		No. 4		No. 5		No. 6		No. 7		No. 8		No. 9		No. 10		No. 11		No. 12		No. 13		No. 14		No. 15		No. 16		No. 17		No. 18		No. 19		No. 20		No. 21		No. 22		No. 23		No. 24		No. 25		No. 26		No. 27		No. 28		No. 29		No. 30		No. 31		No. 32		No. 33		No. 34		No. 35		No. 36		No. 37		No. 38		No. 39		No. 40		No. 41		No. 42		No. 43		No. 44		No. 45		No. 46		No. 47		No. 48		No. 49		No. 50		No. 51		No. 52		No. 53		No. 54		No. 55		No. 56		No. 57		No. 58		No. 59		No. 60		No. 61		No. 62		No. 63		No. 64		No. 65		No. 66		No. 67		No. 68		No. 69		No. 70		No. 71		No. 72		No. 73		No. 74		No. 75		No. 76		No. 77		No. 78		No. 79		No. 80		No. 81		No. 82		No. 83		No. 84		No. 85		No. 86		No. 87		No. 88		No. 89		No. 90		No. 91		No. 92		No. 93		No. 94		No. 95		No. 96		No. 97		No. 98		No. 99		No. 100		No. 101		No. 102		No. 103		No. 104		No. 105		No. 106		No. 107		No. 108		No. 109		No. 110		No. 111		No. 112		No. 113		No. 114		No. 115		No. 116		No. 117		No. 118		No. 119		No. 120		No. 121		No. 122		No. 123		No. 124		No. 125		No. 126		No. 127		No. 128		No. 129		No. 130		No. 131		No. 132		No. 133		No. 134		No. 135		No. 136		No. 137		No. 138		No. 139		No. 140		No. 141		No. 142		No. 143		No.
-----------	------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	-----

อะไหล่และการใช้งาน

CEM SPARE PARTS CONCLUSION - ตารางสรุปสินค้าที่ขายได้จริง มงกุฎฮาร์ดแวร์ MAGNOLIAS												
สรุป วิเคราะห์สินค้าที่ขายได้จริง ประจำเดือน มกราคม 2567												
ลำดับ	รหัส	รายการ	ผู้ซื้อ	ยอดรวม	ราคา	วันที่	ราคา	ส่วนลด	ราคา	คงเหลือ	ผู้ซื้อ	พริตซ์
รวมสินค้าที่ขายได้จริง												
1		หลอดไฟ Philips Essential T1.5 28W/840 Cool White	100	0					30/5/2566	0	20	หลอด
2		หลอดไฟ Philips Essential T1.5 28W/865 cool Day Light	100	100	3/5/2566	200			30/5/2566	20	20	หลอด
3		หลอดไฟ Philips Tomado 20W/865 Warm White	20	0					30/5/2566	0	5	หลอด
4		หลอดไฟ Philips Genie 18W. Warm White	100	0					30/5/2566	0	20	หลอด
5		หลอดไฟ Philips PLC 18 w. /8272P	20	30					30/5/2566	30	5	หลอด
6		หลอดไฟ Philips 20 W/227	20	0					30/5/2566	0	5	หลอด
7		หลอดไฟ Philips Warm white (LED MR16)		0					30/5/2566	0		
		MASTER LED MR16 7 W (15D 715mA)	60	0					30/5/2566	0	20	หลอด
		MASTER LED MR16 7 W (36D 720mA)	60	20					30/5/2566	20	20	หลอด
		MASTER LED MR16 4 W	60	0					30/5/2566	0	10	หลอด
		MASTER LED MR16 5.5 W	60	40					30/5/2566	40	10	หลอด
8		หลอดไฟ Biecro L40330 Living	50	0					30/5/2566	0	10	อื่น
9		หลอดไฟ 4 W E14 220-240V 420 Lumens 2700k WW	50	150					30/5/2566	150	100	หลอด
10		หลอดไฟ Philips 11W LED (Essential)	100	81					30/5/2566	81	30	หลอด
11		หลอดไฟ CP-438-7401 WH	100	70					30/5/2566	70	20	โคม
12		หลอดไฟ TS-DG-980C MW - 2700k	50	4					30/5/2566	4	10	โคม
13		หลอดไฟ DG-981C-40DWWL - 2700k	50	16					30/5/2566	16	10	โคม
14		หลอดไฟ DACP-USC2033 WHITE	20	5					30/5/2566	5	5	โคม

15		Philips HF-S 128-35 TL5	20	0					30/5/2566	0	5	ตัว
16		หลอดไฟแบบราง Schneider 240V ; 16 A:1P	10	0					30/5/2566	0	3	อื่น
17		หลอดไฟแบบราง Schneider 240V ; 32 A:1P	10	0					30/5/2566	0	3	อื่น
18		หลอดไฟแบบราง Schneider 240V ; 20 A:1P	10	0					30/5/2566	0	3	อื่น
19		หลอดไฟแบบราง Schneider 240V ; 25 A:3P	10	0					30/5/2566	0	3	อื่น
20		หลอดไฟ DOWNLIGHT 12 W DAYLIGHT 6500K	10	0					30/5/2566	0	5	โคม
21		หลอดไฟแบบราง POP LIGHT 5-36 12 12V 3A	10	0					30/5/2566	0	5	ตัว
22		Electronic Transformers ET-E 10	100	77					30/5/2566	77	10	ตัว
23		RECESSED DOWN LIGHT (WHITE)		0					30/5/2566	0		
		FOCUS-CWH R1332W	20	18					30/5/2566	18	10	ตัว
		FOCUS-CBK R1332B	20	14					30/5/2566	14	20	ตัว
24		SWITZ LIVING LIGHT (สำหรับผนัง)		0					30/5/2566	0		
		(NT4915M3N)17W10 สีขาว	30	14					30/5/2566	14	10	ตัว
		(NT4915M3N)16 W 10 สีขาว	30	10					30/5/2566	10	10	ตัว
25		หลอดไฟแบบราง LRS-150-12 12V 12.5A	20	0					30/5/2566	0	20	ตัว
26		สำหรับหลอดไฟ CP8800A	100	70					30/5/2566	70	20	ตัว
27		สำหรับหลอดไฟ AM 54402 MATRIX (Bicorno)	200	150					30/5/2566	150	100	ตัว
28		สำหรับหลอดไฟ n1 4139 LIGHT TECH (Bicorno)	400	320					30/5/2566	320	100	ตัว
29		หลอดไฟแบบราง	12	0					30/5/2566	0	2	ตัว
30		หลอดไฟแบบราง	12	0					30/5/2566	0	2	ตัว
31		LED LIGHTING AC230V 2W G4 3000K (หลอดแบบราง)	24	5					30/5/2566	5	5	หลอด
32		BALLART ELECTRONIC (EB-CI 1-014-28W 220-240 V 50/60 Hz)	30	23					30/5/2566	23	5	อื่น
รวมหลอดไฟที่ขายได้จริง												

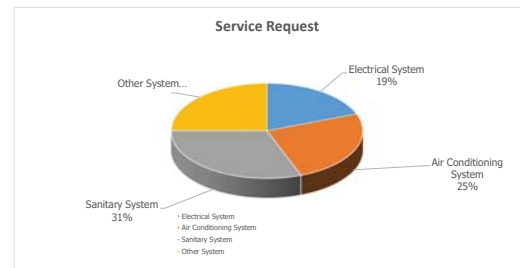
1		สำหรับหลอดไฟ	10	6					30/5/2566	6	5	อื่น
2		สำหรับหลอดไฟ	10	0					30/5/2566	0	5	อื่น
3		Ecopy	5	0					30/5/2566	0	5	หลอด
4		หลอดไฟ	5	0					30/5/2566	0	5	หลอด
5		หลอดไฟ	10	0					30/5/2566	0	5	อื่น
รวมหลอดไฟที่ขายได้จริง												
1		สปริง AEROTAPE size 3mm x 50mm x 15 mm	5	0					30/5/2566	0	5	ตัว
2		หลอดไฟแบบราง		0					30/5/2566	0		
3		CDU		0					30/5/2566	0	0	เครื่อง
4		FCU		0					30/5/2566	0	0	เครื่อง
5		โคมไฟแบบราง	5	0					30/5/2566	0	5	อื่น
6		หลอดไฟ	5	0					30/5/2566	0	5	หลอด
		Receiving IMD16-0067-0	5	0					30/5/2566	0	1	เครื่อง
		#16 Receiving	5	0					30/5/2566	0	1	สาย
7		AIR DAKIN MONITOR	5	2					30/5/2566	2	5	เครื่อง
8		สำหรับหลอดไฟแบบราง DOOR PHONE	5	0					30/5/2566	0	5	เครื่อง
9		2 Way Valve	5	0					30/5/2566	0	5	เครื่อง

รวมหลอดไฟที่ขายได้จริง												
1		หลอดไฟ	100	420			125		30/5/2566	420	150	หลอด
2		หลอดไฟ	4.0	3					30/5/2566	3	1	ตัว
3		หลอดไฟแบบราง 12 Kg	5	10			20		30/5/2566	10	3	หลอด
4		หลอดไฟแบบราง 20 Kg	10	10			15		30/5/2566	14	3	หลอด
รวมหลอดไฟที่ขายได้จริง												
รวมหลอดไฟที่ขายได้จริง												
1		สำหรับ Ethernet Media Converter	2	0					30/5/2566	0	2	เครื่อง
2		Adapter	2	0					30/5/2566	0	2	เครื่อง
3		หลอดไฟแบบราง		1					30/5/2566	1	1	เครื่อง

SERVICE REQUEST

ในรอบเดือนนี้ได้ทำการให้บริการซ่อมและปฏิบัติงานต่างๆ ภายในอาคารเป็น จำนวน 52 รายการ โดยแบ่งเป็นระบบต่างๆ ดังนี้

ลำดับ	ระบบ	งานตาม Request	งานที่ทําเสร็จ	แบ่งตามประเภท
		(รายการ)	(รายการ)	(%)
1	Electrical System	10	10	19
2	Air Conditioning System	13	13	25
3	Sanitary System	16	16	31
4	Other System	13	13	25
	รวม	52	52	100.00



04

SERVICE REQUEST

การบริการตามคำขอ

รวมงานที่ซ่อมประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568									
ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	สถานะ	รูปถ่ายก่อน	รูปถ่ายหลัง	ช่างผู้ปฏิบัติงาน	ช่างผู้ควบคุม	ช่างผู้ประสานงาน	อื่นๆ
1	15/1/2568	ช่างซ่อมไฟฟ้าแก้ไขหลอดไฟในห้องประชุม	ปิดงาน				✓		
2	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
3	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
4	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
5	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
6	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
7	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
8	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
9	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
10	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
11	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
12	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
13	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
14	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
15	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
16	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
17	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		

18	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓
19	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓
20	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน					✓	
21	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
22	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
23	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน					✓	
24	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน				✓		
25	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน					✓	
26	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน					✓	
27	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน					✓	
28	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓
29	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓
30	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓
31	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน					✓	
32	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓
33	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน					✓	
34	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓
35	15/1/2568	ช่างซ่อมช่างเชื่อมท่อประปาในห้องน้ำ	ปิดงาน						✓

36	17/5/2564	กิจกรรม เยาวชนทำโครงการจิตอาสาเพื่อสังคมและ การพัฒนาตนเอง ณ วัดพุทธนิมิตใจประดิษฐ์วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม				✓		
37	17/5/2564	งานกีฬาสchool 2564	กิจกรรม						✓
38	17/5/2564	งานวันแม่ 2564 ณ สโมสรนิสิต	กิจกรรม			✓			
39	17/5/2564	พิธีเปิดงานวันวิสาขบูชา 2564 ณ สโมสรนิสิตวัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม			✓			
40	18/5/2564	กิจกรรม เยาวชน 2564 งานวันแม่ 2564 ณ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม						
41	18/5/2564	งานวันแม่ 2564 ณ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม				✓		
42	21/5/2564	งานกิจกรรมจิตอาสาเพื่อสังคมและ การพัฒนาตนเอง ณ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม				✓		
43	23/5/2564	งาน 2564 วัดพุทธนิมิตใจ งานวันแม่ 2564 ณ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม						✓
44	24/5/2564	พิธีเปิดงานวันวิสาขบูชา 2564 ณ สโมสรนิสิตวัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม						✓
45	24/5/2564	งานวันแม่ 2564 ณ สโมสรนิสิตวัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม			✓			
46	24/5/2564	งานวันแม่ 2564 ณ สโมสรนิสิตวัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม					✓	
47	25/5/2564	กิจกรรม เยาวชน 2564 งานวันแม่ 2564 ณ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม					✓	
48	26/5/2564	กิจกรรม เยาวชน 2564 งานวันแม่ 2564 ณ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม						✓
49	26/5/2564	งาน 2564 วัดพุทธนิมิตใจ งานวันแม่ 2564 ณ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม					✓	
50	26/5/2564	พิธีเปิดงานวันวิสาขบูชา 2564 ณ สโมสรนิสิตวัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม				✓		
51	30/5/2564	งานวันแม่ 2564 ณ สโมสรนิสิตวัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม				✓		
52	31/5/2564	งาน 2564 วัดพุทธนิมิตใจ งานวันแม่ 2564 ณ วัดพุทธนิมิตใจ วัดพุทธนิมิตใจ	กิจกรรม				✓		



05

PREVENTIVE MAINTENANCE & CORRECTIVE MAINTENANCE

การบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข
รายงานผลการตรวจสอบงานวิศวกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการ
บำรุงรักษาเครื่องจักร

รายงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปีเดือน มกราคม พ.ศ.2568				
งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามแผนงานตามขอซื้อเครื่อง				
ลำดับที่	วันที่	รายละเอียด	สถานะ	รูปภาพประกอบ
1	1/1/2568	อะไหล่ชุดทำงานและสายสะพายน้ำหนักตรวจสอบวัดค่าภายในสระว่าน้ำ PH=7.6 CL=1.5 PPM=3121 อุณหภูมิอากาศภายนอกสระ 23องศา	เรียบร้อย	
2	1/1/2568	ทำการตรวจสอบให้ตัว A วิ่งขึ้น-ลงจนได้ปกติครบ	เรียบร้อย	
3	3/1/2568	เปลี่ยนหลอดไฟส่องเดินขึ้น 4 จำนวน 1 หลอด เรียบร้อยแล้ว	เรียบร้อย	
4	3/1/2568	อะไหล่ชุดทำงานและสายสะพายน้ำหนักตรวจสอบวัดค่าภายในสระว่าน้ำ PH=7.6 CL=1.5 PPM=3225 อุณหภูมิอากาศภายนอกสระ 23องศา	เรียบร้อย	
5	3/1/2568	ตรวจสอบไม้กระดานจากข้างนอกจนพบมีน้ำเข้าใกล้บริเวณลิ้นชักทำไฟ Exit	เรียบร้อย	
6	4/1/2568	เปลี่ยนหลอดไฟจากเดิมส่องภายในไปส่องที่ชั้น 4 จำนวนหลอดเรียบร้อยแล้ว	เรียบร้อย	
7	4/1/2568	อะไหล่ชุดทำงานและสายสะพายน้ำหนักตรวจสอบวัดค่าภายในสระว่าน้ำ PH=7.6 CL=1.5 PPM=3225 อุณหภูมิอากาศภายนอกสระ 24องศา	เรียบร้อย	
8	4/1/2568	ประสานงาน AIS ซ่อมพื้นที่ชั้น 58 และ 25 เพื่อทำท่ากรรแกว่งคู่อุปกรณ์กระดานลื่นชุดยูนิคอร์น แร้วเรียบร้อยครบ	เรียบร้อย	
9	4/1/2568	รวม.บริษัท ลิขิเซีย จำกัด ตรวจสอบ Cap Bank ที่ห้อง MDB ที่ทำการทางตอนใต้ของ แร้วเรียบร้อยแล้ว	เรียบร้อย	
10	4/1/2568	ส่งกองสระว่าน้ำประจำสัปดาห์และปิดระบบเรียบร้อยแล้ว	เรียบร้อย	

11	5/1/2568	ระดับคลอรีนในสระว่ายน้ำสาธารณะระหว่างน้ำทางสอยบิตค่า น้ำภายในสระว่าน้ำ PH=7.6 CL=1.5 PPM-3225 ดูเพิ่มเติมจากภาพนอกสระ 238ภาพ	เรียบร้อยแล้ว	 
12	6/1/2568	ระดับคลอรีนในสระว่ายน้ำสาธารณะระหว่างน้ำทางสอยบิตค่า ภายในสระว่าน้ำ PH=7.6 CL=1.5 PPM-3225 ดูเพิ่มเติมจากภาพนอกสระ 218ภาพ	เรียบร้อยแล้ว	 
13	7/1/2568	ระดับคลอรีนในสระว่ายน้ำสาธารณะระหว่างน้ำทางสอยบิตค่า ภายในสระว่าน้ำ PH=7.6 CL=1.5 PPM-3225 ดูเพิ่มเติมจากภาพนอกสระ 218ภาพ	เรียบร้อยแล้ว	 
14	8/1/2568	ระดับคลอรีนในสระว่ายน้ำสาธารณะระหว่างน้ำทางสอยบิตค่า ภายในสระว่าน้ำ PH=7.6 CL=1.5 PPM-3225 ดูเพิ่มเติมจากภาพนอกสระ 228ภาพ	เรียบร้อยแล้ว	 
15	8/1/2568	ทำการ แก้ไข Reset SIM ระบบ Alarm ที่ตั้งระบบ 18 30 31 32 34 35 37 38 41 42 47 49 51 54 และเซ็น 4 เรียบร้อยแล้วครับ	เรียบร้อยแล้ว	 
16	9/1/2568	เก็บงานประตูลูกเหล็กของ Lobbyเสร็จเรียบร้อยแล้ว	เรียบร้อยแล้ว	 
17	9/1/2568	ประสานช่างไฟฟ้าหัดเดิน PM Lib CPL1 เปลี่ยน อุปกรณ์ชุดงาน Door-LOCK ประตูออกชั้น 21และชั้น 34 2 ตัว	เรียบร้อยแล้ว	 
18	10/1/2568	แก้ไขเซอร์โวงเครื่องลิฟต์ชั้น 52 ไม่ขึ้นพักการเดิน น้ำทางสอยบิตค่า 65รูป	เรียบร้อยแล้ว	 
19	10/1/2568	แก้ไขไฟส่วนกลางชั้น 52ดับขึ้นพร้อมบันไดรถลิฟต์ ที่บันได 65รูป	เรียบร้อยแล้ว	 
20	10/1/2568	ได้ทำการ PM ตู้ดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) ส่วนสำนักงาน ชั้น 3-4-5 เสร็จเรียบร้อยแล้วครับ	เรียบร้อยแล้ว	 
21	10/1/2568	ระดับคลอรีนในสระว่ายน้ำสาธารณะระหว่างน้ำทางสอยบิตค่า น้ำภายในสระว่าน้ำ PH=7.8 CL=1.5	เรียบร้อยแล้ว	 

22	10/1/2568	ประสานช่างวัดดิน PM ลิฟต์ PCL3	เดือนร้อย		
23	11/1/2568	ตรวจเช็คไฟ Emergency Light ตามจุด B1-B3	เดือนร้อย		
24	11/1/2568	ตรวจสอบวัด ค่าปริมาณในสระว่ายน้ำ PM-7.8 CL-1.5	เดือนร้อย		
25	11/1/2568	ประสานช่างติดตั้งแก๊สลิฟต์ HSL2 ไม่ทำงานทั้งชั้น B3 ตามคู่มือการเข้าไปซ่อมในวอร์ประตูดึงแก๊สเดือนร้อย	เดือนร้อย		
26	12/1/2568	เช็กอุณหภูมิความสะอาดสระว่ายน้ำตรวจสอบวัดค่าในภายในสระว่ายน้ำ PM-7.6 CL-1.5 PPM-3225 อุณหภูมิอากาศภายนอกสระ 19.02°C	เดือนร้อย		
27	12/1/2568	ช่างวัดดิน ทำการ PM ลิฟต์ OPL1-2 ประจำเดือนเดือนร้อย	เดือนร้อย		
28	12/1/2568	ช่างวัดดินแก๊สลิฟต์ CSL2 ที่สระว่ายน้ำไม่ทำงาน สาเหตุจากมีน้ำจืดลงรอยประตูดึง แก๊สแล้วทำงานได้ปกติ	เดือนร้อย		
29	13/1/2568	บนไฟชั้น 2 พบรถยกหวัด ทำได้เป็นชั้น 8, 20 ชั้น คอนกรีตแก๊สของรถยกออกแล้วทำงานได้ปกติ ส่วนสาเหตุยังไม่ชัด	เดือนร้อย		
30	13/1/2568	แก๊ส CCTV ชั้น 42-46 ชั้น ตามคู่มือ Adapter เสียบที่ Rack CCTV ชั้น 45 แก๊สเปลี่ยน Adapter แล้วใช้งานได้ปกติ	เดือนร้อย		
31	13/1/2568	เช็กอุณหภูมิความสะอาดสระว่ายน้ำตรวจสอบวัดค่าในภายในสระว่ายน้ำ PM-7.6 CL-1.5 PPM-3225 อุณหภูมิอากาศภายนอกสระ 26.5 C	เดือนร้อย		
32	13/1/2568	ช่างวัดดินแก๊สลิฟต์ CSL2 ที่สระว่ายน้ำเดือนร้อย ใช้งานได้ปกติ	เดือนร้อย		

33	14/1/2568	ทำการตรวจเช็ค ไฟ Emer B 36-54	เดือนร้อย		
34	15/1/2568	ช่างซ่อมแอร์ชั้นที่ 4 pm CPL-2 ตัว B	เดือนร้อย		
35	15/1/2568	ทำการตรวจเช็ค ไฟ Emer B 17-36	เดือนร้อย		
36	15/1/2568	ช่างไฟฟ้าตรวจสอบเข้าทำ PM CSL1	เดือนร้อย		
37	16/1/2568	pm Fire Pump	เดือนร้อย		
38	16/1/2568	เดินแก๊สและทำการทำความสะอาดบนห้องสระน้ำ	เดือนร้อย		
39	17/1/2568	ช่างของโตกันเข้ามาตรวจเช็คแรงลมและวัดอุณหภูมิของลมอบนี้	เดือนร้อย		
40	17/1/2568	ตรวจเช็คเครื่องออกกำลังภายใน	เดือนร้อย		
41	21/1/2568	ช่างวัดดินเข้าตรวจสอบลิฟต์ HSL2 สระว่ายน้ำไม่ทำงาน สาเหตุชั้น Code ประตูดึง Emer เกิดจากการถูกกระแทก ช่างวัดดินวิธีเช็คแล้วทดสอบใช้งาน ลิฟต์ใช้งานได้ปกติ	เดือนร้อย		
42	20-21/1/2568	PM ตรวจเช็คตู้ Fire Hose ชั้น 17-25 และ ชั้น G-B3 PM ตรวจเช็ค ตู้ Fire Hose Cabinet ชั้น 26-54	เดือนร้อย		
43	21/1/2568	Test ระบบ Fire Pump ประจําสัปดาห์	เดือนร้อย		

44	22/1/2568	ช่างไฟฟ้า PM ลิฟต์ HSL2 สระว่ายน้ำ และทำ PM ครัวเรือน แก๊สชั้น 3	เดือนร้อย		
45	23/1/2568	PM ตรวจเช็คระบบไฟที่ห้อง MDB	เดือนร้อย		
46	24/1/2568	ได้ทำช่าง AIS เข้ามาทำการแก๊สเปลี่ยนอุปกรณ์ผู้กระจ่ายสัญญา ชั้น 58 แล้วเสร็จเดือนร้อย	เดือนร้อย		
47	25/1/2568	การพบรวมเข้าทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องเป็นกิจกรรมห้องเพ็ญบนเสร็จเรียบร้อยแล้วใช้งานได้ปกติ	เดือนร้อย		
48	25/1/2568	ช่างไฟฟ้าเดินเคเบิลลิฟต์เบอร์ตัว 5 ตามปกติแล้วเสร็จ	เดือนร้อย		
49	27/1/2568	ได้ทำการตรวจสอบแก๊ส ตู้ร้อนชั้น 53 แล้วพบว่า น้ำประปาไหลออกมา แก๊สโดยการเดินบนในถังลมระบบน้ำประปา แล้วเสร็จเดือนร้อย	เดือนร้อย		
50	27/1/2568	เดินแก๊สสระน้ำ	เดือนร้อย		
51	28/1/2568	ช่าง โตกันเข้ามาเก็บงานปูบนบนและตรวจจุดลมรั่ว ปิดรูที่ลอดถึงทำให้เรียบร้อย	เดือนร้อย		
52	29/1/2568	PM ตรวจเช็คไฟ Emergency Light ในบันไดหนีไฟ ST-3 ชั้น 17-54	เดือนร้อย		
53	29/1/2568	ได้ทำการตรวจสอบแก๊ส โอปัสสระไม่ทำงานที่ ชั้น 3 ตามแผนพบปัญหา ตรวจสอบพบผ่านเซ็นเซอร์ โอปัสสระหมด แก๊สเปลี่ยนผ่านเซ็นเซอร์โอปัสสระแล้วเรียบร้อยใช้งานได้ปกติ	เดือนร้อย		
54	30/1/2568	PM และตรวจเช็คไฟ Emergency Light ในบันไดหนีไฟ ST-2 ชั้น 17-54	เดือนร้อย		

55	31/1/2568	PM ตรวจเช็คระบบตู้ Control Cooling CT-1,2,3,4	เดือนร้อย		
----	-----------	---	-----------	---	---

Electrical Meter Tower

Month : 11.9.25

MONTH: 31-1-25											CHECK ED BY
DATE	Tower										
	H-1-56AP3	H-5-55P2	H-1-55DB1	H-1-55ED1	H-1-15DB1	H-1-15ED1	H-1-15M-DB1	H-1-15M-ED1			
	H-57MAIL-01	HEAT PUMP	FLOOR. 55-57	FLOOR. 55-57	SPA/POOL	SPA/POOL	BRASSERIE	BRASSERIE	ULP/CRACK/BRASSERI		
1-Jan-2025	702280	130219	570939	575101	-	-	163514	60901	610520		
2-Jan-2025	702285	130310	571160	574238	-	-	163520	60935	610965		
3-Jan-2025	703425	130342	571292	574649	-	-	163601	61369	615192		
4-Jan-2025	703784	130478	571468	574947	-	-	163642	61504	615590		
5-Jan-2025	704257	130560	571621	575234	-	-	163761	61593	615609		
6-Jan-2025	704572	130612	571749	575592	-	-	163863	61672	615331		
7-Jan-2025	704731	130704	571930	575902	-	-	163946	61504	616097		
8-Jan-2025	704927	130813	572080	576141	-	-	164013	61534	616231		
9-Jan-2025	704920	130915	572114	576446	-	-	164183	61674	616374		
10-Jan-2025	705266	130959	572281	576735	-	-	164261	61607	616608		
11-Jan-2025	705325	131039	572390	577031	-	-	164376	61624	616834		
12-Jan-2025	705764	131139	572494	577314	-	-	164482	61579	617059		
13-Jan-2025	705491	131234	572615	577616	-	-	164577	61531	617229		
14-Jan-2025	706652	131306	572730	577900	-	-	164674	61534	617430		
15-Jan-2025	706577	131351	572754	578200	-	-	164756	61537	617600		
16-Jan-2025	706993	131450	572883	578503	-	-	164870	61404	617813		
17-Jan-2025	706132	131520	573041	578804	-	-	164982	61337	618042		
18-Jan-2025	706247	131603	573226	579098	-	-	165064	61570	618210		
19-Jan-2025	706510	131690	573350	579385	-	-	165215	61504	618406		
20-Jan-2025	706765	131754	573469	579674	-	-	165393	61553	618578		
21-Jan-2025	707005	131870	573601	579975	-	-	165426	61569	618759		
22-Jan-2025	707234	131945	573755	580304	-	-	165507	61503	619000		
23-Jan-2025	707523	132016	573910	580632	-	-	165749	61539	619211		
24-Jan-2025	707836	132133	574050	580946	-	-	165780	61573	619409		
25-Jan-2025	708121	132207	574166	581278	-	-	165939	61510	619600		
26-Jan-2025	708354	132300	574365	581551	-	-	166070	61545	619805		
27-Jan-2025	708701	132369	574461	581889	-	-	166103	61575	620003		
28-Jan-2025	708735	132436	574592	582190	-	-	166199	61506	620251		
29-Jan-2025	708883	132537	574708	582489	-	-	166292	61507	620408		
30-Jan-2025	709051	132619	574832	582783	-	-	166385	61567	620606		
31-Jan-2025	709328	132689	574956	583099	-	-	166404	61502	620795		

Electrical Meter Tower

Month : 10-25

DATE	Tower									CHECKED BY
	H-1-15EB1 ULPEACOCK/ BRASSEI	H-1-081 LOWER LOBBY	H-1-1ED1 LOWER LOBBY	H-1-81DB1 AHU LL / B1	H-1-81ED1 AHU LL / B1	H-1-81DB2 MAIN KITCHEN	H-1-81ED2 MAIN KITCHEN	H-81ESP2 WWTP	H-3SP3 HEAT PUMP FLOOR 3	
1-Jan-2025	910913	2464180	714272	1265590	916592	2030201	1662448	545781	1305073	
2-Jan-2025	811178	2464180	714272	1264162	916157	2030202	1665708	546104	1306191	
3-Jan-2025	811532	2442522	715812	1244798	916478	2035732	1664452	546430	1307228	
4-Jan-2025	811599	2443682	714160	1245853	917670	2034580	1665212	546766	1308585	
5-Jan-2025	812176	2444432	714421	1245794	917100	2035879	1665794	547214	1309496	
6-Jan-2025	812635	2445783	717741	1245445	917449	2036633	1665452	547502	1310603	
7-Jan-2025	812973	2447740	720044	1245974	917355	2037371	1667492	547810	1311701	
8-Jan-2025	813350	2448872	720352	1247391	917074	2038599	1668255	548235	1312854	
9-Jan-2025	813649	2449066	720663	1248052	918405	2039374	1669009	548534	1313801	
10-Jan-2025	814036	2450652	720442	1249324	918790	2040380	1669726	548941	1314921	
11-Jan-2025	814388	2451848	721248	1249104	917072	2041874	1670491	549302	1315865	
12-Jan-2025	814731	2452081	721566	1249746	919364	2042801	1671249	549663	1316700	
13-Jan-2025	815067	2454726	721910	1250325	919726	2043351	1671962	550093	1317875	
14-Jan-2025	815341	2455505	722194	1250543	920049	2044192	1672676	550537	1318920	
15-Jan-2025	815739	2456106	722461	1251581	920734	2045589	1673741	550924	1320042	
16-Jan-2025	816108	2457398	722779	1252004	920710	2046154	1674485	551404	1321554	
17-Jan-2025	816455	2458899	723110	1252260	921024	2047781	1675296	551841	1322502	
18-Jan-2025	816808	2460148	723471	1253270	921397	2048384	1675912	551998	1323321	
19-Jan-2025	817158	2461289	723711	1253703	921685	2049481	1676427	552159	1324314	
20-Jan-2025	817503	2462463	724017	1254154	921993	2050740	1677174	552493	1325431	
21-Jan-2025	817854	2463610	724324	1254630	922321	2051501	1677899	552835	1326574	
22-Jan-2025	818220	2464786	724635	1255359	922665	2052830	1678633	553218	1327724	
23-Jan-2025	818597	2465942	724944	1255755	922993	2053979	1679408	553597	1328901	
24-Jan-2025	818946	2467177	725240	1256483	923311	2054940	1680062	553925	1329946	
25-Jan-2025	819326	2468363	725561	1257043	923634	2055740	1680832	554282	1330778	
26-Jan-2025	819697	2469554	725849	1257623	923952	2056564	1681631	554632	1332145	
27-Jan-2025	820055	2470792	726174	1258173	924275	2057021	1682374	555003	1333582	
28-Jan-2025	820440	2471970	726466	1258722	924617	2058047	1683124	555343	1334918	
29-Jan-2025	820718	2473109	726779	1259299	924943	2058972	1683949	555702	1336257	
30-Jan-2025	821122	2474300	727071	1259826	925265	2059942	1684721	556040	1337646	
31-Jan-2025	821478	2475519	727370	1260336	925593	2060819	1685524	556409	1338814	

Electrical Meter Podium

Month : 11-25

		Podium								Month: J1.R-25		CHECK ED BY
DATE	H-1P2SP1 HEAT PUMP FLOOR 12	H-2-8DB1 AHUHOOD	H-3-8ED1 AHUHOOD	H-4-8ED1 BQ KITCHEN	H-5-8DB1 BQ KITCHEN / Magnolia	H-7AMCC1 CHILLER 1 / PUMP / COOLING	H-7AMCC2 CHILLER 2 / PUMP / COOLING	H-7EAMCC1 CHILLER 3 4 / PUMP / COOLING	H-10-8B2 OFFICE			
1-Jan-2025	8292649	448255	972795	440416	149039	9702143	782117	6030178	502584			
2-Jan-2025	842799	442486	972223	440517	149085	9702702	7865470	6032159	502693			
3-Jan-2025	842962	442782	972256	440634	149124	9703249	7868293	6037553	502826			
4-Jan-2025	843112	442978	972289	440730	149178	9703790	7869448	6039882	502876			
5-Jan-2025	843266	443129	972323	440842	149246	9704340	7869783	6042190	502949			
6-Jan-2025	843429	443355	972357	440931	149295	9704801	7872314	6044522	503100			
7-Jan-2025	843583	443591	972385	441019	149353	9705412	7876012	6046266	503229			
8-Jan-2025	843727	443766	972417	441149	149413	9705979	7879040	6048585	503356			
9-Jan-2025	843871	443967	972449	441302	149472	9706510	7882134	6050779	503484			
10-Jan-2025	844057	444211	972489	441494	149538	9706860	7886164	6052752	503615			
11-Jan-2025	844269	444623	972469	441712	149580	9707207	7889283	6055825	503686			
12-Jan-2025	844441	444975	972555	441967	150124	9707326	7893921	6059231	503759			
13-Jan-2025	844712	445380	972590	442262	150245	9707549	7894429	6059347	503865			
14-Jan-2025	844879	445602	972578	442176	150300	9708025	7894707	6061686	503967			
15-Jan-2025	845001	445837	972619	442320	150389	9708580	7894787	6063924	504068			
16-Jan-2025	845224	446273	972631	442490	150511	9708942	7897441	6067551	504183			
17-Jan-2025	845455	446509	972753	442731	150765	9709461	7901213	6070247	504303			
18-Jan-2025	845641	446866	972855	442918	151024	9710033	7904151	6073838	504432			
19-Jan-2025	845878	447282	970254	443193	151243	9711859	7905599	6076375	504494			
20-Jan-2025	846048	447454	970549	443344	151344	9711465	7904367	6078659	504560			
21-Jan-2025	846247	447781	970216	443705	151517	9714504	7908327	6080327	504675			
22-Jan-2025	846440	448000	970660	443881	151627	9714912	7910800	6083778	504804			
23-Jan-2025	846649	448200	971179	444161	151720	9715232	7913628	6085575	504942			
24-Jan-2025	846793	448667	972862	444400	151941	9715309	7914935	6088661	505029			
25-Jan-2025	846964	449708	972613	444256	152083	9716146	7922386	6093393	505139			
26-Jan-2025	847176	449112	972914	444393	152103	9720243	7922666	6094042	505217			
27-Jan-2025	847321	449329	972993	444511	152247	9720768	7925244	6094505	505346			
28-Jan-2025	847430	449591	973204	444644	152321	9721214	7927600	6095360	505467			
29-Jan-2025	847682	449812	973016	444816	152419	9724915	7927679	6094334	505587			
30-Jan-2025	847946	450171	974507	445019	152652	9726395	7930471	6094627	505689			
31-Jan-2025	848295	450391	974540	445130	152760	9728346	7932995	6091925	505812			

Electrical Meter Podium

Month : 11.08.25

DATE	Podium						CHECKED BY
	H-2-1ED2 OFFICE Q	H-2-1B1B1 HALLWAY B1	H-2-1B1ED1 HALLWAY B1	SPARE	SPARE	SPARE	
1-Jan-2025	509454	135039	560121				
2-Jan-2025	509653	135043	560344				
3-Jan-2025	509856	135136	560598				
4-Jan-2025	50034	135179	560822				
5-Jan-2025	510226	135214	561039				
6-Jan-2025	510419	135264	561271				
7-Jan-2025	510609	135311	561465				
8-Jan-2025	510903	135369	561710				
9-Jan-2025	510997	135416	561917				
10-Jan-2025	511217	135464	562148				
11-Jan-2025	511394	135512	562369				
12-Jan-2025	511593	135553	562572				
13-Jan-2025	511937	135600	562779				
14-Jan-2025	511971	135645	562992				
15-Jan-2025	512154	135689	563179				
16-Jan-2025	512356	135729	563370				
17-Jan-2025	512566	135771	563591				
18-Jan-2025	512744	135819	563852				
19-Jan-2025	512931	135884	564074				
20-Jan-2025	513113	135933	564296				
21-Jan-2025	513306	135980	564529				
22-Jan-2025	513519	136030	564793				
23-Jan-2025	513724	136076	565027				
24-Jan-2025	513915	136119	565256				
25-Jan-2025	514102	136180	565527				
26-Jan-2025	514272	136236	565744				
27-Jan-2025	514464	136292	566024				
28-Jan-2025	514653	136351	566265				
29-Jan-2025	514856	136409	566543				
30-Jan-2025	515052	136471	566897				
31-Jan-2025	515246	136527	567174				

Electrical Meter Podium

Month: n.v.-25

DATE	H-2-1ED2 OFFICE G	H-2-1ED1 H-2-1ED1 B1	H-2-1ED1 H-2-1ED1 B1	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	CHECK ED BY
31-Jan-2025	515245	136527	567174							
1-Feb-2025	515245	136527	567174							
2-Feb-2025	515245	136527	567174							
3-Feb-2025	515245	136527	567174							
4-Feb-2025	515245	136527	567174							
5-Feb-2025	515245	136527	567174							
6-Feb-2025	515245	136527	567174							
7-Feb-2025	515245	136527	567174							
8-Feb-2025	515245	136527	567174							
9-Feb-2025	515245	136527	567174							
10-Feb-2025	515245	136527	567174							
11-Feb-2025	515245	136527	567174							
12-Feb-2025	515245	136527	567174							
13-Feb-2025	515245	136527	567174							
14-Feb-2025	515245	136527	567174							
15-Feb-2025	515245	136527	567174							
16-Feb-2025	515245	136527	567174							
17-Feb-2025	515245	136527	567174							
18-Feb-2025	515245	136527	567174							
19-Feb-2025	515245	136527	567174							
20-Feb-2025	515245	136527	567174							
21-Feb-2025	515245	136527	567174							
22-Feb-2025	515245	136527	567174							
23-Feb-2025	515245	136527	567174							
24-Feb-2025	515245	136527	567174							
25-Feb-2025	515245	136527	567174							
26-Feb-2025	515245	136527	567174							
27-Feb-2025	515245	136527	567174							
28-Feb-2025	515245	136527	567174							
0-Jan-900										
0-Jan-900										
0-Jan-900										

TOU Meter Record

Month: March 2025

Code	2	10	11	12	31	32	Record by
Date	2	10	11	12	31	32	Record by
1 00:22	22197.433	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
2 00:06	92683.215	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
3 00:54	92709.740	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
4 00:18	92737.140	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
5 00:09	92765.540	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
6 23:55:35	22790.124	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
7 23:16:32	22716.643	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
8 00:10:12	22740.106	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
9 23:57	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
10 23:59	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
11 00:23	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
12 00:13	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
13 00:26	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
14 23:57:56	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
15 00:24	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
16 00:29	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
17 00:16	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
18 00:15	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
19 00:31	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
20 00:14	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
21 00:29	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
22 00:24	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
23 00:11	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
24 00:16	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
25 00:09	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
26 00:07	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
27 00:19	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
28 01:41	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
29 00:24	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
30 23:57	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	
31 00:19	22747.339	9351.556	12777.811	0	0	1.590	

Duty Engineer :

Assistant Chief Engineer :

Electrical Meter Tower

Month: n.v.-25

DATE	H-1-5BAP3 H-1-5BAP3	H-1-5BAP2 HEAT PUMP	H-1-5BAP1 FLOOR 55-57	H-1-5BAP1 FLOOR 55-57	H-1-5BAP1 SPA/POOL	H-1-5BAP1 SPA/POOL	H-1-5BAP1 BRASSERIE	H-1-5BAP1 BRASSERIE	H-1-5BAP1 ULPEACOCK/BRASSERIE	CHECK ED BY
28-Feb-2025	760729	134568	376641	772438			1690551	66933	426440	
1-Mar-2025	761159	134714	377463	772438			1691440	66769	426631	
2-Mar-2025	761674	134740	378045	772438			1692479	67007	426826	
3-Mar-2025	762102	134760	378510	772438			1693471	67045	427020	
4-Mar-2025	762516	134781	378907	772438			1694470	67083	427215	
5-Mar-2025	762927	134802	379304	772438			1695469	67121	427410	
6-Mar-2025	763341	134823	379701	772438			1696468	67159	427605	
7-Mar-2025	763755	134844	380098	772438			1697467	67197	427800	
8-Mar-2025	764169	134865	380495	772438			1698466	67235	427995	
9-Mar-2025	764583	134886	380892	772438			1699465	67273	428190	
10-Mar-2025	765000	134907	381289	772438			1700464	67311	428385	
11-Mar-2025	765414	134928	381686	772438			1701463	67349	428580	
12-Mar-2025	765828	134949	382083	772438			1702462	67387	428775	
13-Mar-2025	766242	134970	382480	772438			1703461	67425	428970	
14-Mar-2025	766656	134991	382877	772438			1704460	67463	429165	
15-Mar-2025	767070	135012	383274	772438			1705459	67501	429360	
16-Mar-2025	767484	135033	383671	772438			1706458	67539	429555	
17-Mar-2025	767898	135054	384068	772438			1707457	67577	429750	
18-Mar-2025	768312	135075	384465	772438			1708456	67615	429945	
19-Mar-2025	768726	135096	384862	772438			1709455	67653	430140	
20-Mar-2025	769140	135117	385259	772438			1710454	67691	430335	
21-Mar-2025	769554	135138	385656	772438			1711453	67729	430530	
22-Mar-2025	770000	135159	386053	772438			1712452	67767	430725	
23-Mar-2025	770414	135180	386450	772438			1713451	67805	430920	
24-Mar-2025	770828	135201	386847	772438			1714450	67843	431115	
25-Mar-2025	771242	135222	387244	772438			1715449	67881	431310	
26-Mar-2025	771656	135243	387641	772438			1716448	67919	431505	
27-Mar-2025	772070	135264	388038	772438			1717447	67957	431700	
28-Mar-2025	772484	135285	388435	772438			1718446	67995	431895	
29-Mar-2025	772898	135306	388832	772438			1719445	68033	432090	
30-Mar-2025	773312	135327	389229	772438			1720444	68071	432285	
31-Mar-2025	773726	135348	389626	772438			1721443	68109	432480	

Electrical Meter Tower

Month: n.v.-25

TOWER										CHECK
DATE	H-1-15EB1 ULPEACOCK/ BRASSERIE	H-1-DB1 LOWER LOBBY	H-1-1ED1 LOWER LOBBY	H-1-81DB1 AHU LL / B1	H-1-81DB1 AHU LL / B1	H-1-81DB2 MAIN KITCHEN	H-1-81ED2 MAIN KITCHEN	H-81ESP2 WWTP	H-3SP3 HEAT PUMP FLOOR 3	
28-Feb	02025	832044	2505323	735830	1276332	934902	2088617	1707379	565980	1366022
1-Mar:	02025	832458	2510537	736132	1276540	935233	2094465	1707587	566194	1368167
2-Mar:	02025	832872	2511707	736407	1276748	935509	2099278	1707793	566609	1367678
3-Mar:	02025	833162	2512949	736707	1276954	935741	2104110	1707993	566944	1368907
4-Mar:	02025	833550	2514054	736978	1277162	935966	2109111	1710340	567251	1369179
5-Mar:	02025	833914	2515264	737290	1277370	936199	2114093	171079	567573	1370167
6-Mar:	02025	834282	2516400	737600	1277578	936450	2119112	171126	567894	1370466
7-Mar:	02025	834648	2517636	737978	1277786	936700	2124111	171224	568218	1371605
8-Mar:	02025	835022	2518855	738305	1277994	936951	2129110	171330	568532	1372820
9-Mar:	02025	835378	2520049	738581	1278202	937209	2134112	171429	568857	1373067
10-Mar:	02025	835736	2521297	738920	1278410	937450	2139156	171529	569179	1373797
11-Mar:	02025	836103	2522505	739210	1278618	937651	2144197	171628	569492	1374510
12-Mar:	02025	836465	2523715	739524	1278826	937903	2149155	171728	569797	1375230
13-Mar:	02025	836835	2524937	739785	1279034	938154	2154197	171829	570103	1375938
14-Mar:	02025	837222	2526169	740087	1279242	938405	2159259	171930	570425	1376655
15-Mar:	02025	837606	2527422	740385	1279450	938657	2164317	172031	570749	1377363
16-Mar:	02025	837995	2528696	740676	1279658	938916	2169377	172132	571065	1378075
17-Mar:	02025	838352	2529942	740983	1279866	939150	2174437	172233	571378	1378703
18-Mar:	02025	838767	2531217	741285	1280074	939385	2179497	172334	571690	1379426
19-Mar:	02025	839200	2532501	741584	1280282	941153	2184557	172435	572007	1380069
20-Mar:	02025	839944	2533761	741894	1280490	941402	2189617	172536	572329	1380762
21-Mar:	02025	840712	2535050	742190	1280698	941667	2194677	172637	572651	1381455
22-Mar:	02025	840996	2536250	742511	1280906	941917	2200737	172738	572973	1382148
23-Mar:	02025	841048	2536945	742825	1281114	942166	2205797	172839	573295	1382841
24-Mar:	02025	841074	2537185	743039	1281322	942406	2210857	172940	573618	1383534
25-Mar:	02025	841152	2537991	743354	1281530	942651	2215917	173041	573943	1384227
26-Mar:	02025	841154	2538090	743576	1281738	942899	2220977	173142	574265	1384920
27-Mar:	02025	841147	2538176	743967	1282035	943076	2226037	173243	574589	1385613
28-Mar:	02025	842518	2538571	744199	1282243	943316	2231097	173344	574913	1386306
29-Mar:	02025	842672	2539072	744503	1282451	943561	2236157	173445	575237	1387000
30-Mar:	02025	843081	2539200	744815	1282659	943807	2241217	173546	575562	1387693
31-Mar:	02025	843402	2541000	745194	1282850	944534	2246277	173647	575894	1388386

Electrical Meter Podium

Month: 01-25

DATE	H-2-ED1 HEAT PUMP FLOOR 12	H-2-ED1 AHUHOOD	H-2-ED1 AHUHOOD	H-2-ED1 BQ KITCHEN	H-2-ED1 BQ KITCHEN Magnolia	H-2-ED1 CHILLER 1 PUMP / COOLING	H-2-ED1 CHILLER 2 PUMP / COOLING	H-2-ED1 CHILLER 3 PUMP / COOLING	H-2-ED1 OFFICE G
28-Feb-2025	252823	458003	1000183	450287	157360	9750309	8063538	6162013	309150
1-Mar-2025	252809	458260	1000765	450461	157533	9750916	8070401	6164379	309254
2-Mar-2025	252944	458451	1001284	450626	157680	9757768	8070665	6165718	309364
3-Mar-2025	253102	458677	1001843	450810	157815	9758348	8070886	6173633	309575
4-Mar-2025	253213	458993	1002534	450999	158050	9760117	8071044	6176361	309661
5-Mar-2025	253419	459221	1003382	451189	158212	9761524	8073734	6173263	309812
6-Mar-2025	253563	459421	1003673	451359	158339	9760549	8074746	6179688	309949
7-Mar-2025	253724	459699	1004201	451596	158493	9760473	8080970	6181301	310089
8-Mar-2025	253923	459973	1005349	451804	158792	9761265	8104291	6183616	310172
9-Mar-2025	254148	460309	1006136	452009	159054	9760759	8104600	6185610	310280
10-Mar-2025	254299	460569	1006720	452188	159193	9767325	8110272	6187399	310384
11-Mar-2025	254447	460839	1007363	452380	159382	9767906	8116524	6189146	310527
12-Mar-2025	254617	461078	1008065	452564	159539	9768899	8123321	6191519	310674
13-Mar-2025	254751	461273	1008440	452738	159683	9768746	8129993	6194014	310821
14-Mar-2025	254911	461502	1009023	452936	159854	9769139	8136740	6195816	310971
15-Mar-2025	255104	461736	1009859	453198	160120	9767523	8144139	6197758	311056
16-Mar-2025	255241	461910	1010494	453413	160419	9777318	8144696	6201760	311139
17-Mar-2025	255393	462395	1011357	453572	160537	9777991	8151649	6203252	311297
18-Mar-2025	255521	462596	1011795	453746	160664	9778112	8158522	6204943	311458
19-Mar-2025	255732	463004	1012438	453946	160883	9783611	8161904	6207045	311614
20-Mar-2025	255982	463351	1013889	454136	161030	9783999	8168985	6209668	311763
21-Mar-2025	256197	463698	1015472	454324	161238	9784335	8166900	6211788	311900
22-Mar-2025	25627	463905	1015865	454451	161347	9786494	8171111	6215649	311972
23-Mar-2025	256459	464127	1014352	454603	161449	9789212	8171591	6215813	321049
24-Mar-2025	256627	464362	1014867	454791	161575	9789864	8177896	6217850	321216
25-Mar-2025	256802	464778	1015613	455013	161925	9790093	8184571	6221891	321366
26-Mar-2025	256958	465074	1016103	455186	161990	9790790	8194498	6224976	321519
27-Mar-2025	257112	465293	1016649	455387	162166	9790716	8198321	6228233	321668
28-Mar-2025	257255	465501	1017203	455567	162306	9791039	8204236	6229681	321819
29-Mar-2025	257377	465774	1017506	455718	162419	9791141	8211533	6231187	321904
30-Mar-2025	257520	465882	1017799	455871	162518	9791710	8219260	6232488	321995
31-Mar-2025	257673	466184	1018602	456049	162696	9791873	8220476	6233528	321853

Electrical Meter Podium

Month: 01-25

DATE	H-2-ED2 OFFICE G	H-2-ED1B1 FLOOR 11 B1	H-2-ED1B1 FLOOR 11 B1	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	CHECK ED BY
28-Feb-2025	520841	138036	574738							
1-Mar-2025	521025	138283	574738							
2-Mar-2025	521120	138139	574415							
3-Mar-2025	521249	138191	574670							
4-Mar-2025	521636	138946	574920							
5-Mar-2025	521862	138301	575177							
6-Mar-2025	522054	138351	575413							
7-Mar-2025	522261	138406	575491							
8-Mar-2025	522465	138459	575934							
9-Mar-2025	522667	138508	576192							
10-Mar-2025	522879	138561	576400							
11-Mar-2025	523090	138614	576698							
12-Mar-2025	523304	138671	576994							
13-Mar-2025	523512	138725	577202							
14-Mar-2025	523722	138782	577484							
15-Mar-2025	523926	138832	577689							
16-Mar-2025	524123	138883	578038							
17-Mar-2025	524328	138940	578313							
18-Mar-2025	524533	139007	578578							
19-Mar-2025	524740	139070	578834							
20-Mar-2025	524942	139120	579149							
21-Mar-2025	525143	139182	579402							
22-Mar-2025	525353	139227	579622							
23-Mar-2025	525553	139273	579862							
24-Mar-2025	525724	139335	580135							
25-Mar-2025	525933	139391	580439							
26-Mar-2025	526139	139446	580766							
27-Mar-2025	526353	139508	581089							
28-Mar-2025	526575	139572	581404							
29-Mar-2025	526751	139614	581672							
30-Mar-2025	526925	139696	581947							
31-Mar-2025	527126	139706	582269							

TOU Meter Record

Month: April 2025

Code	2	10	11	12	31	32	Record by
1	00:0A	2351A10	1021A06	1311A09	1.315	1.125	
2	00:2B	2351A10	1021A06	1311A09	1.339	1.138	
3	00:0C	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
4	00:01	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
5	00:02	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
6	00:13	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
7	00:1A	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
8	00:5A	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
9	00:29	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
10	00:13	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
11	00:03	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
12	00:19	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
13	00:00	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
14	00:08	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
15	00:10	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
16	00:09	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
17	00:22	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
18	00:00	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
19	00:04	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
20	00:10	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
21	00:08	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
22	00:24	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
23	00:2A	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
24	00:37	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
25	00:30	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
26	00:52	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
27	00:07	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
28	00:20	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
29	00:A5	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	
30	00:03	2351A09	1021A06	1311A09	1.634	1.385	

Duty Engineer :

Assistant Chief Engineer :

Electrical Meter Tower

Month: April 25

DATE	Tower									CHECK ED BY
	H-1-58AP1 H-57MAU-01	H-58SP2 HEAT PUMP	H-1-58DB1 FLOOR 55-57	H-1-58ED1 FLOOR 55-57	H-1-16DB1 SPA/POOL	H-1-16ED1 SPA/POOL	H-1-15MB-DB1 BRASSERIE	H-1-15MB-ED1 BRASSERIE	H-1-15DB-ED1 ULPEACOCK/ BRASSERIE	
31-Mar-2025										
1-Apr-2025	773815	136749	3851578	787995	-	-	4720535	600910	432792	
2-Apr-2025	773965	136810	3855052	787942	-	-	1721006	68193	432950	
3-Apr-2025	774100	136866	3856308	787919	-	-	1722243	68159	433111	
4-Apr-2025	775084	136923	3859300	787999	-	-	1723061	68195	433200	
5-Apr-2025	775163	136983	3860219	787958	-	-	1723981	68227	433281	
6-Apr-2025	776082	137046	3862058	787919	-	-	1724742	68265	433367	
7-Apr-2025	776160	137106	3862900	787959	-	-	1725619	68303	433466	
8-Apr-2025	777005	137175	3866156	787956	-	-	1726511	68337	433557	
9-Apr-2025	777946	137233	3869477	787930	-	-	1727339	68373	433646	
10-Apr-2025	778029	137301	3870379	787956	-	-	1728169	68402	433736	
11-Apr-2025	778623	137362	3872240	787979	-	-	1729082	68441	433825	
12-Apr-2025	779421	137422	3874122	787979	-	-	1729902	68476	433921	
13-Apr-2025	779819	137473	3876058	787946	-	-	1730753	68512	434009	
14-Apr-2025	780401	137543	38780615	787906	-	-	1731605	68548	434097	
15-Apr-2025	780983	137601	3880054	787959	-	-	1732421	68582	434189	
16-Apr-2025	781570	137661	3882050	787970	-	-	1733222	68614	434285	
17-Apr-2025	782162	137713	3884098	787929	-	-	1734049	68650	434380	
18-Apr-2025	782762	137766	3886209	787941	-	-	1734899	68682	434480	
19-Apr-2025	783301	137823	3888307	787972	-	-	1735751	68714	434580	
20-Apr-2025	783895	137881	3890494	787920	-	-	1736585	68759	434629	
21-Apr-2025	784386	137939	3892685	790482	-	-	1737364	68799	434671	
22-Apr-2025	784890	138005	3895153	790566	-	-	1738209	68825	434696	
23-Apr-2025	785299	138110	3897059	791100	-	-	1739469	68861	434764	
24-Apr-2025	785850	138166	3899144	791565	-	-	1740990	68898	434833	
25-Apr-2025	786399	138225	3901214	791923	-	-	1742058	68921	434905	
26-Apr-2025	786865	138316	3902826	792283	-	-	1742966	68967	434979	
27-Apr-2025	787191	138363	3903036	79290A	-	-	1743853	68999	435056	
28-Apr-2025	787577	138431	3907091	794095	-	-	1744600	69033	435105	
29-Apr-2025	787880	138491	3910594	79520A	-	-	1745398	69070	435172	
30-Apr-2025	788200	138555	3911299	795561	-	-	1746090	69108	435248	

Electrical Meter Tower

Month: Apr-25

DATE	Tower									CHECK ED BY
	H-1-1SEB1 ULFACOR BRASS/REI	H-1-0B1 LOBBY	H-1-1ED1 LOBBY	H-1-1B1B1 AHU LL / B1	H-1-1B1ED1 AHU LL / B1	H-1-1B1B2 MAIN KITCHEN	H-1-1B1ED2 MAIN KITCHEN	H-1-1B1ES2 WWTP	H-1-1B1S3 HEAT PUMP FLOOR 3	
31-Jan-2025										
1-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
2-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
3-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
4-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
5-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
6-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
7-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
8-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
9-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
10-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
11-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
12-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
13-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
14-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
15-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
16-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
17-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
18-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
19-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
20-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
21-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
22-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
23-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
24-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
25-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
26-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
27-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
28-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
29-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	
30-Apr-2025	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	543760	

Electrical Meter Podium

Month: Apr-25

DATE	Podium									CHECK ED BY
	H-2-1SP1 HEAT PUMP FLOOR 12	H-2-0B1 AHUHOOD	H-2-0ED1 AHUHOOD	H-2-0ED1 BQ KITCHEN	H-2-0B1 BQ KITCHEN / Magnolia	H-2-0B1 CHILLER 1 / PUMP / COOLING	H-2-0B1 CHILLER 2 / PUMP / COOLING	H-2-0B1 CHILLER 3 / PUMP / COOLING	H-2-0B1 OFFICE G	
31-Mar-2025										
1-Apr-2025										
2-Apr-2025										
3-Apr-2025										
4-Apr-2025										
5-Apr-2025										
6-Apr-2025										
7-Apr-2025										
8-Apr-2025										
9-Apr-2025										
10-Apr-2025										
11-Apr-2025										
12-Apr-2025										
13-Apr-2025										
14-Apr-2025										
15-Apr-2025										
16-Apr-2025										
17-Apr-2025										
18-Apr-2025										
19-Apr-2025										
20-Apr-2025										
21-Apr-2025										
22-Apr-2025										
23-Apr-2025										
24-Apr-2025										
25-Apr-2025										
26-Apr-2025										
27-Apr-2025										
28-Apr-2025										
29-Apr-2025										
30-Apr-2025										

Electrical Meter Podium

Month: Apr-25

DATE	Podium									CHECK ED BY
	H-2-1ED1 OFFICE G	H-2-1B1B1 AHUHOOD B1	H-2-1B1ED1 AHUHOOD B1	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	
1-Apr-2025										
2-Apr-2025										
3-Apr-2025										
4-Apr-2025										
5-Apr-2025										
6-Apr-2025										
7-Apr-2025										
8-Apr-2025										
9-Apr-2025										
10-Apr-2025										
11-Apr-2025										
12-Apr-2025										
13-Apr-2025										
14-Apr-2025										
15-Apr-2025										
16-Apr-2025										
17-Apr-2025										
18-Apr-2025										
19-Apr-2025										
20-Apr-2025										
21-Apr-2025										
22-Apr-2025										
23-Apr-2025										
24-Apr-2025										
25-Apr-2025										
26-Apr-2025										
27-Apr-2025										
28-Apr-2025										
29-Apr-2025										
30-Apr-2025										

09.43

46.44

2.85

11.18

25

TOU Meter Record

Month: May 2025

Code	2	10	11	12	31	32	Record by
1	00:51	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
2	00:47	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
3	00:37	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
4	00:47	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
5	00:14	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
6	00:24	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
7	00:06	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
8	00:33	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
9	00:00	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
10	00:00	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
11	00:04	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
12	00:1A	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
13	00:33	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
14	01:16	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
15	00:16	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
16	00:33	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
17	00:43	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
18	00:44	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
19	00:25	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
20	00:45	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
21	00:17	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
22	00:49	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
23	00:17	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
24	00:12	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
25	00:22	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
26	00:18	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
27	00:11	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
28	00:0A	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
29	00:00	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
30	00:30	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	
31	00:17	2427.2810	10554.449	13719.375	7.385	7.274	

Duty Engineer :

Assistant Chief Engineer :

611



Electrical Meter Tower

Month : May-25

DATE	Tower															CHECK BY
	H-58AP3	H-58SP2	H-1-58DB1	H-1-58ED1	H-1-160B1	H-1-160D1	H-1-15M-DB1	H-1-15M-ED1	H-1-15M-DB1	H-1-15M-ED1	UL/PEACOCK (BRASSIERE)					
	H-57MAU41	HEAT PUMP	FLOOR 55-57	FLOOR 55-57	SPA/POOL	SPA/POOL	BRASSIERE	BRASSIERE	BRASSIERE	BRASSIERE	BRASSIERE					
1-May-2025	769065	157607	3912485	794014	-	-	179472	69176	635817	-	-					
2-May-2025	789490	158653	3917487	794360	-	-	174565	69171	638295	-	-					
3-May-2025	795478	163706	3917665	794309	-	-	1746455	69208	638453	-	-					
4-May-2025	790527	163769	3915555	796053	-	-	174725	69244	638320	-	-					
5-May-2025	790766	163833	3920444	795406	-	-	1749004	69290	638580	-	-					
6-May-2025	791204	163890	3922333	795759	-	-	1748735	69312	638788	-	-					
7-May-2025	791640	163950	3924844	796115	-	-	1749404	69356	639093	-	-					
8-May-2025	792020	163996	3927244	796473	-	-	175006	69390	639351	-	-					
9-May-2025	792372	163944	3928190	796812	-	-	1750763	69429	639408	-	-					
10-May-2025	793066	163910	3930119	797172	-	-	1751736	69489	639572	-	-					
11-May-2025	793438	163956	3931906	797509	-	-	1752002	69506	639733	-	-					
12-May-2025	793897	163989	3933701	797860	-	-	1752594	69545	639898	-	-					
13-May-2025	794322	163910	393589	798195	-	-	1753125	69585	640059	-	-					
14-May-2025	794737	163956	3937763	798557	-	-	1753735	69642	640221	-	-					
15-May-2025	795172	1639445	3939724	798912	-	-	1754305	69666	640383	-	-					
16-May-2025	795590	163944	3941576	799266	-	-	1755000	69702	640545	-	-					
17-May-2025	796167	1639563	3943527	799599	-	-	1755698	69747	640698	-	-					
18-May-2025	796597	1639625	3945568	799958	-	-	1756369	69786	640856	-	-					
19-May-2025	797001	163971	3948006	800084	-	-	1756919	69810	641008	-	-					
20-May-2025	797592	163971	3949910	800148	-	-	1757569	69845	641134	-	-					
21-May-2025	798085	163959	3951166	800599	-	-	1758219	69881	641288	-	-					
22-May-2025	798520	163940	3953199	801050	-	-	1758906	69916	641436	-	-					
23-May-2025	798950	163959	3954900	801815	-	-	1759547	69953	641591	-	-					
24-May-2025	799058	160016	3956621	802045	-	-	1760198	69988	641747	-	-					
25-May-2025	799172	160073	3958324	802383	-	-	1760776	70026	641900	-	-					
26-May-2025	799386	160143	3960070	802722	-	-	1761363	70063	642054	-	-					
27-May-2025	800252	160225	3967763	803052	-	-	1761977	70100	642198	-	-					
28-May-2025	800816	160373	3969465	803409	-	-	1762646	70136	642350	-	-					
29-May-2025	801065	160360	3969566	803706	-	-	1763251	70168	642503	-	-					
30-May-2025	801273	160418	3969731	804079	-	-	1763814	70209	642659	-	-					
31-May-2025	801328	160428	3969939	804400	-	-	1764492	70244	642815	-	-					

www



Electrical Meter Tower

Month : May-25

DATE	Tower									W01R1 - May-23		CHECKED BY
	H-1-15EB1 ULPEACOCK/ BRASSIE	H-1-DB1 LOWER LOBBY	H-1-1ED1 LOWER LOBBY	H-1-81DB1 AHU LL / B1	H-1-81ED1 AHU LL / B1	H-1-81DB2 MAIN KITCHEN	H-1-81ED2 MAIN KITCHEN	H-1-81ESP2 WTPP	H-1-3SP3 HEAT PUMP FLOOR 3			
1-May-2025	7034753	2983059	7393253	1161193	9353539	2140369	7359491	5959423	10124750			
2-May-2025	8555673	2983209	7540217	7312460	9555441	2141576	7352494	5959543	1413213			
3-May-2025	8555536	2585408	7542944	7312986	9555910	2142380	73652008	5955279	1413994			
4-May-2025	8555898	2986563	7345485	7313520	9562615	2143241	7353806	5955849	1414370			
5-May-2025	856256	2987898	7348406	7314066	956602	2144036	7358369	596182	1415459			
6-May-2025	856166	2588992	7550574	731609	9588317	2144627	7399353	596630	1417449			
7-May-2025	8561930	2990066	7556351	1113152	9593393	2145109	7361004	596677	1416880			
8-May-2025	8573324	2941274	7356360	1115163	9593173	2146829	7361010	5964929	1417451			
9-May-2025	8573948	2942448	7558945	7317180	9580215	2147358	7367806	597188	1418105			
10-May-2025	858064	2943315	7357878	7318199	9583366	2148096	7362595	5973997	1418788			
11-May-2025	8584715	2944795	754443	7319272	9586735	2148848	7363358	597832	1419506			
12-May-2025	8583766	2945468	7561670	7321799	9599373	2149913	7364101	597913	1420286			
13-May-2025	8591168	2947158	7351436	7326247	9598295	2150945	7374270	598216	1420446			
14-May-2025	8594270	2948359	7375949	7327363	9596311	2151502	7365161	598591	1421273			
15-May-2025	8595930	2949150	7555133	7329520	9599406	2152339	7365735	5985202	1422361			
16-May-2025	8601784	2100765	7559481	319649	960276	2163273	7367396	599073	1423871			
17-May-2025	860562	2100194	7591093	7320205	9605552	2161142	7364949	599364	1423801			
18-May-2025	8608379	2100304	7553366	7320751	9604671	2161479	7364941	599546	1424581			
19-May-2025	861904	2100909	758684	1321366	961157	2165728	736143	599716	1425808			
20-May-2025	8615539	2100503	7589477	7321606	9614767	2165651	7370099	599913	1426904			
21-May-2025	8616196	2100647	7541653	7321601	9611700	2165749	7371191	599989	1426617			
22-May-2025	862236	2100750	7594593	1322949	9628034	2166171	7379000	599631	1427334			
23-May-2025	862526	2100840	7597799	7324326	962478	2165937	7372781	599855	1428026			
24-May-2025	8629276	2100799	7599999	7324079	9628799	2165985	7373394	599898	1428779			
25-May-2025	8632876	2101738	7601404	7324538	9630271	2166007	7373394	599923	1429323			
26-May-2025	863678	2672509	760573	1325042	963325	216763	7375798	599748	1429023			
27-May-2025	863900	2673669	760874	1325533	963338	2162503	7375799	599766	1430954			
28-May-2025	864266	2674328	7610574	1325533	963338	216376	7376747	599740	1431685			
29-May-2025	8646166	2676082	761335	1325533	963338	2164054	737519	599725	1432934			
30-May-2025	865006	267226	761680	1325533	963338	2164054	737519	599725	1433058			
31-May-2025	865506	2674991	761980	1325533	963338	2165169	737579	599741	1433353			



Electrical Meter Podium

Month : May-25

DATE	Podium										MAY-25		CHECK ED BY
	H-P12SP1	H-2-DOB1	H-2-DEB1	H-2-DEB1	H-2-DOB1	H-7AMC11	H-7AMC21	H-7AMC31	H-12-10B2	OFFICE 0			
	HEAT PUMP FLOOR 12	AHU/NOOD	AHU/NOOD	BQ KITCHEN	BQ KITCHEN / Magnolia	PUMP 1 / CHILLER / COOLING	PUMP 2 / CHILLER / COOLING	PUMP 3 / CHILLER / COOLING					
1-May-2025	261994	478834	1024894	901855	185936	9863565	9374575	129493	316949				
2-May-2025	261976	4782474	1023505	460299	165099	986134	9382493	6290110	317052				
3-May-2025	262106	472654	1028629	460422	165991	9865497	9384864	6291362	317151				
4-May-2025	262132	472826	102658	460960	166499	9873422	9389108	6292755	317229				
5-May-2025	262389	473001	1029189	460684	165720	9875197	9399939	6293962	317306				
6-May-2025	262491	473186	1029491	460842	165815	9878185	9403189	6294991	317445				
7-May-2025	262658	473414	1030285	461012	165945	9876131	9409491	6300293	317588				
8-May-2025	262785	473743	1030710	461159	166121	9876131	9417126	6303070	317719				
9-May-2025	262960	474073	1031013	461393	166313	9877082	9424392	6306083	317851				
10-May-2025	263101	474290	1031815	461577	166448	9877874	9431379	6307480	317932				
11-May-2025	263237	474401	1031819	461707	166531	9883668	9431640	6309100	318010				
12-May-2025	263378	474605	1031949	461831	166609	9884051	9438065	6310315	318084				
13-May-2025	263525	474844	1032401	461973	166699	9884944	9444473	6311592	318214				
14-May-2025	263674	475151	1032943	462144	166854	9885975	9452147	6312559	318332				
15-May-2025	263824	475377	1033547	462312	166970	9885890	9458723	6314711	318440				
16-May-2025	264030	475682	1034205	462501	167105	9885311	9465999	6317119	318558				
17-May-2025	264128	475839	1034783	462684	167237	9885731	9473012	6319177	318627				
18-May-2025	264338	476083	1035182	462780	167332	9885355	9473733	6320743	318709				
19-May-2025	264557	476209	1035687	462932	167405	9893316	9480047	6321710	318791				
20-May-2025	264631	476580	1036189	463111	167572	9900728	9480048	6324369	318919				
21-May-2025	264733	476734	1036706	463344	167718	9907515	9491179	6327943	319073				
22-May-2025	264748	476891	103789	463471	167880	9914320	9491149	6331507	319166				
23-May-2025	265121	477433	103791	463692	189060	9921252	9491194	6335999	319276				
24-May-2025	265254	477422	1038258	463833	188187	9921333	9498723	6337691	319361				
25-May-2025	265442	477721	1039472	464064	188473	9928878	9498080	6340244	319469				
26-May-2025	265593	477726	1039945	464203	188699	9932912	9498223	6342292	319594				
27-May-2025	265744	478132	1040593	464388	188718	9936310	9498639	6343997	319716				
28-May-2025	265892	478444	1041342	464613	189493	9943550	9498639	6346130	319859				
29-May-2025	266119	478715	1041993	464832	189160	9950409	9498639	6349142	319911				
30-May-2025	266268	478985	1042141	465003	189291	9950716	9502812	6352428	320093				
31-May-2025	266393	479155	1043563	465281	189842	9955749	9503184	6355452	320165				

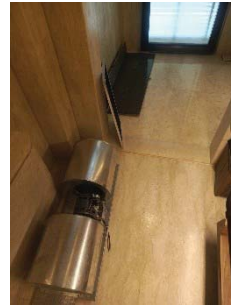


Electrical Meter Podium

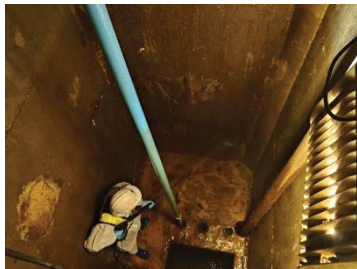
Month : May-25

				Month : May-25				CHECKED BY
DATE	H-2-1E02		H-2-B1D0B1	H-2-B1E0D1	Podium			
	OFFICE G	ทางเดิน B1	ทางเดิน B1	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE
1-May-2025	533016	140939	589936					
2-May-2025	533211	140978	590327					
3-May-2025	533379	141006	590463					
4-May-2025	533542	141039	590699					
5-May-2025	533719	141076	590935					
6-May-2025	533911	141113	591173					
7-May-2025	534099	141161	591419					
8-May-2025	534290	141204	591683					
9-May-2025	534481	141243	591936					
10-May-2025	534670	141276	592207					
11-May-2025	534850	141306	592470					
12-May-2025	535024	141345	592783					
13-May-2025	535211	141389	593078					
14-May-2025	535389	141423	593359					
15-May-2025	535519	141465	593602					
16-May-2025	535724	141500	593856					
17-May-2025	535969	141536	594112					
18-May-2025	536144	141573	594382					
19-May-2025	536318	141614	594673					
20-May-2025	536519	141667	594814					
21-May-2025	536719	141720	595014					
22-May-2025	536917	141768	595289					
23-May-2025	537132	141919	595549					
24-May-2025	537301							
25-May-2025	537491							
26-May-2025	537698							
27-May-2025	537909							
28-May-2025	538133							
29-May-2025	538343							
30-May-2025	538574							
31-May-2025	538809							

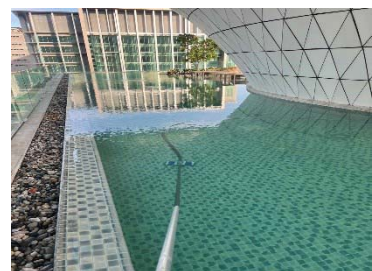
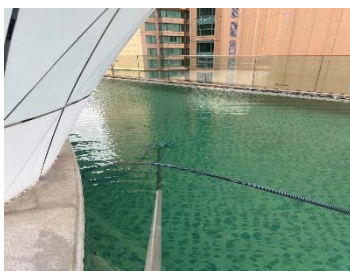
การทำความสะอาดระบบปรับอากาศ



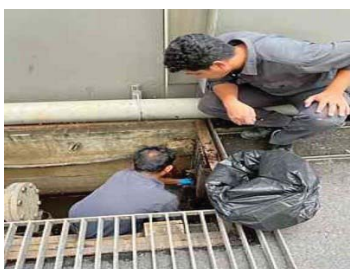
การทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้



การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



การทำความสะอาดระบบระบายน้ำ



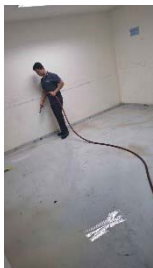
การเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ



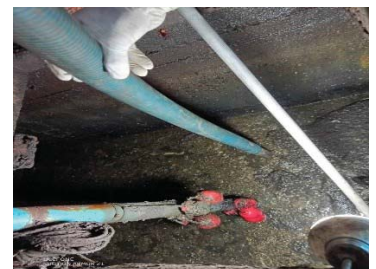
การเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขต



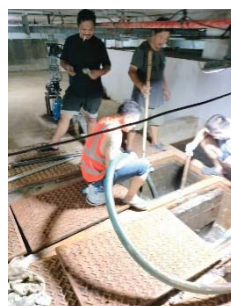
การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย



การสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย



การตัดไขมันออกจากบ่อดักไขมัน



การกำจัดสัตว์พาหะนำโรค



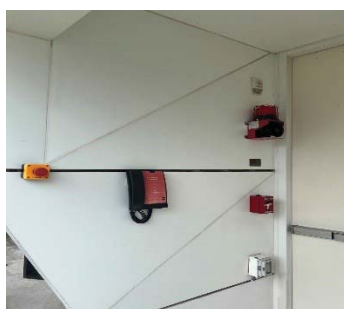
การอบรมวิธีการดับเพลิง และซ้อมอพยพหนีไฟ



การซ่อมแซมส่วนงานต่าง ๆ ภายในโครงการ



อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารฉุกเฉินบริเวณสระว่ายน้ำ



กิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)

