ภาคผนวก 7-9

เอกสารแบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์

วงจรปิดประจำเดือน

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
		DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Monitor (จอแสดงภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Camera Set (ชุดกล้อง)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางเข้าหน้าอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางออกด้านหน้าอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ไม้กระดกเข้า - ออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หลังอาคาร Gen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้ง Drop Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ถนนหน้าล็อบบี้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp In	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp Out	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ที่จอดมอเตอร์ไซค์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงล็อบบี้ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Mail Box	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงประตูหน้าลิฟบนี้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงล็อบบี้ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 02											ดำเนินการ
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Genaretor Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	MDB Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าประตูหนีไฟ ST1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ออฟฟิศนิติฯ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	นาซ่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	อำนวยการ
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/4											
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/5											
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/1											
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/2											
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/3											
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/4											
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/5											
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 7/1											
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 7/2											
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 7/3											
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 7/4											
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 7/5											
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 8/1											
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 8/2											
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 8/3											
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	สวนกลางชั้น 8/4											
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/1											
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/2											
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/3											
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/4											
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/5											
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/6											
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/1											
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/2											
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/3											
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/4											
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/5											
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/6											
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/1											
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/3											
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/4											
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/5											
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/6											
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/01											
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/02											
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/03											
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/04											
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/05											
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/06											
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/01											
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/02											
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/03											
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/04											
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/05											
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/06											
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/01											
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/02											
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/03											
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/04											
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/05											
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/06											
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/01											
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/02											
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/03											
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/04											
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/05											
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/06											
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/01											
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/02											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/03											
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/04											
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/05											
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/06											
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/07											
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/08											
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/01											
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/02											
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/03											
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/04											
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/05											
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/06											
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/01											
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/02											
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/03											
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/04											
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/05											
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/06											
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/01											
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/02											
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/03											
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/04											
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/05											
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/06											
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/07											
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/08											
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/01											
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/02											
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/04											
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/05											
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/06											
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/01											
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/02											
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/03											
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/04											
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/05											
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/01											
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/02											
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/03											
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/01											
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/02											
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/03											
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/04											
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/01											
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/02											
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/03											
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/04											
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/05											
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ											
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/01											
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/02											
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/03											
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/04											
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/05											
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/06											
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/01											
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/02											
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์ดันเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
202	รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7ตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
203	รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7ตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
204	รวม IP camera		198	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

เก็บข้อมูล

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : [illegible] Date : 10/3/64 Start At : _____ Finish At: _____

Inspected By Senior Technician : [illegible] Date : 10/3/64

Acknowledged By Building Manager : _____ Date : 31 ก.ค. 2568

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
		DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room											
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room											
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room											
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room											
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room											
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room											
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room											
		Monitor (จอแสดงภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room											
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room											
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room											
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room											
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room											
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room											01/2024
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room											
		Camera Set (ชุดกล้อง)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางเข้าหน้าอาคาร											
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางออกด้านหน้าอาคาร											
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ไม้กระดกเข้า - ออก											
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.											
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หลังอาคาร Gen											
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้											
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้ง Drop Off											
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out											
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ถนนหน้าลิอบบี้											
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp In											
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp Out											
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ที่จอดมอเตอร์ไซค์											
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิอบบี้ 2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Mail Box											
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงประตูหน้าลิอบบี้											
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิอบบี้ 1											
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 01											
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 02											
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1											
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Genaretor Room											
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	MDB Room											
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มน้ำ											
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าประตูหนีไฟ ST1											
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ออฟฟิศนิติฯ											
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	นาซ่า											
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/1											
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/2											
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/3											
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/4											
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/5											
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/1											
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/2											
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/3											
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/4											
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/5											
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/1											
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/2											
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/3											
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/4											
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/5											
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/1											
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/2											
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/3											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดยPlayback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/4											
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/5											
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/1											
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/2											
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/3											
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/4											
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/5											
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/1											
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/2											
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/3											
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/4											
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/5											
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/1											
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/2											
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/3											
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/4											
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/1											
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/2											
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/3											
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/4											
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/5											
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/6											
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/1											
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/2											
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/3											
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/4											
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/5											
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/6											
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/1											
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/3											
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/4											
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/5											
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/6											
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/1											
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/2											
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/3											
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/4											
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/5											
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/6											
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/1											
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/2											
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/3											
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/4											
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/5											
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/6											
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/1											
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/2											
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/3											
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/4											
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/5											
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/6											
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/1											
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/2											
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/3											
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/4											
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/5											
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/6											
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/1											
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/3											
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/4											
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/5											
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/6											
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/01											
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/02											
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/03											
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/04											
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/05											
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/06											
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/01											
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/02											
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/03											
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/04											
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/05											
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/06											
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/01											
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/02											
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/03											
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/04											
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/05											
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/06											
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/01											
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/02											
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/03											
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/04											
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/05											
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/06											
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/01											
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/02											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/03											
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/04											
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/05											
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/06											
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/07											
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/08											
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/01											
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/02											
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/03											
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/04											
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/05											
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/06											
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/01											
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/02											
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/03											
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/04											
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/05											
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/06											
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/01											
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/02											
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/03											
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/04											
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/05											
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/06											
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/07											
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/08											
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/01											
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/02											
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/04											
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/05											
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/06											
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/01											
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/02											
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/03											
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/04											
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/05											
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/01											
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/02											
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/03											
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/01											
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/02											
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/03											
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/04											
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/01											
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/02											
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/03											
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/04											
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/05											
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ											
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/01											
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/02											
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/03											
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/04											
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/05											
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/06											
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/01											
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/02											
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ตรวจสอบ
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
202	รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
203	รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
204	รวม IP camera		198	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : ทนงศักดิ์ เหล็กมูลตรี Date : 31 ส.ค. 2568 Start At : _____ Finish At: _____

Inspected By Senior Technician : [illegible] Date : 10/6/68

Acknowledged By Building Manager : _____ Date : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
		DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Monitor (จอแสดงภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Camera Set (ชุดกล้อง)												เริ่มเดือนมีนา 55
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางเข้าหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางออกด้านหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ไม้กระดกเข้า - ออก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หลังอาคาร Gen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้ง Drop Off	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ถนนหน้าลิอบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp In	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp Out	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ที่จอดมอเตอร์ไซค์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิอบบี้ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Mail Box	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงประตูหน้าลิอบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงล็อบบี้ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Genaretor Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	MDB Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าประตูหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ออฟฟิศนิติฯ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	นาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เรียบร้อยดีค่ะ
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปรับมุม
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ดีมาก
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/03											
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/04											
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/05											
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/06											
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/07											
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/08											
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/01											
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/02											
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/03											
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/04											
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/05											
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/06											
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/01											
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/02											
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/03											
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/04											
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/05											
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/06											
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/01											ดำ
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/02											
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/03											
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/04											
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/05											
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/06											
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/07											
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/08											
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/01											
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/02											
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/04											
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/05											
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/06											
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/01											
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/02											
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/03											
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/04											
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/05											
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/01											
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/02											
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/03											
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/01											
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/02											
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/03											
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/04											
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/01											
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/02											
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/03											
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/04											
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/05											
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ											
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/01											
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/02											
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/03											
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/04											
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/05											
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/06											
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/01											
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/02											
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
202	รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
203	รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
204	รวม IP camera		198	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : [illegible] Date : 10/8/68 Start At : _____ Finish At: _____

Inspected By Senior Technician : [illegible] Date : 10/8/68

Acknowledged By Building Manager : _____ Date : 30 ก.ย. 2568

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
		DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Monitor (จอแสดงภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Camera Set (ชุดกล้อง)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางเข้าหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ดำเนินการ
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางออกด้านหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โม้กระตกเข้า - ออก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หลังอาคาร Gen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้ง Drop Off	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ถนนหน้าลิอบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp In	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp Out	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ที่จอดมอเตอร์ไซค์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิอบบี้ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Mail Box	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงประตูหน้าลิฟมบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิฟมบี้ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Genaretor Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	MDB Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าประตูหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ออฟฟิศนิติฯ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	นาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	แก้ไขแล้ว
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ดีมาก
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ลบ
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ตัดต่อ
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/08	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ดีมาก
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/08	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เช็ดฝุ่น
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
202	รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
203	รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
204	รวม IP camera		198	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : _____ Date : 10/10/68 Start At : _____ Finish At: _____

Inspected By Senior Technician : _____ Date : 10/10/68

Acknowledged By Building Manager : _____ Date : 31 ต.ค. 2568

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
		DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Monitor (จอแสดงภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Camera Set (ชุดกล้อง)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางเข้าหน้าอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ธีรพล
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางออกด้านหน้าอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ไม้กระดกเข้า - ออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หลังอาคาร Gen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้ง Drop Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ถนนหน้าลิอนบี้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp In	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp Out	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ที่จอดมอเตอร์ไซค์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิอนบี้ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Mail Box	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงประตูหน้าลิฟบี้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิฟบี้ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าลิฟท์ไดยสาร ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Genaretor Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	MDB Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าประตูหนีไฟ ST1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ออฟฟิตนิติฯ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	นาซ่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ออฟฟิต
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/4											
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/5											
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/1											
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/2											
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/3											
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/4											
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/5											
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/1											
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/2											
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/3											
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/4											
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/5											
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/1											
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/2											
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/3											
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/4											
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/1											
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/2											
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/3											
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/4											
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/5											
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/6											
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/1											
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/2											
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/3											
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/4											
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/5											
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/6											
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/1											
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/3											
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/4											
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/5											
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/6											
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/1											
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/2											
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/3											
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/4											
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/5											
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/6											
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/1											
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/2											
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/3											
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/4											
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/5											
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/6											
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/1											
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/2											
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/3											
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/4											
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/5											
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/6											
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/1											
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/2											
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/3											
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/4											
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/5											
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/6											
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/1											
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/03											
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/04											
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/05											
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/06											
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/07											
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/08											
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/01											
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/02											
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/03											
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/04											
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/05											
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/06											
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/01											
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/02											
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/03											
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/04											
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/05											
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/06											
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/01											
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/02											
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/03											
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/04											
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/05											
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/06											
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/07											
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/08											
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/01											
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/02											
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/04											
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/05											
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/06											
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/01											
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/02											
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/03											
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/04											
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/05											
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/01											
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/02											
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/03											
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/01											
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/02											
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/03											
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/04											
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/01											
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/02											
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/03											
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/04											
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/05											
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ											
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/01											
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/02											
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/03											
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/04											
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/05											
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/06											
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/01											
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/02											
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
202	รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7ตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
203	รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7ตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
204	รวม IP camera		198	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : [illegible] Date : 10/11/68 Start At : _____ Finish At: _____

Inspected By Senior Technician : [illegible] Date : 10/11/68

Acknowledged By Building Manager : _____ Date : 30 พ.ย. 2568

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
		DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION NVR	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Monitor (จอแสดงภาพ)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปิดกล้อง
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION MONITOR	Monitor (จอแสดงภาพ)	Control Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Camera Set (ชุดกล้อง)												
1	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางเข้าหน้าอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางออกด้านหน้าอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ไม้กระดกเข้า - ออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลังฝั่งรปภ.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หลังอาคาร Gen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ทางโค้งด้านหลัง ต้นไม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้ง Drop Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โค้งทางขึ้น Ramp In-Out	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ถนนหน้าล็อบบี้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp In	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Ramp Out	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ที่จอดมอเตอร์ไซค์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงล็อบบี้ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
14	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Mail Box											
15	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงประตูหน้าลิอมบี้											
16	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	โถงลิอมบี้ 1											
17	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 01											
18	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Passenger Lift 02											
19	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าลิฟท์โดยสาร ชั้น 1											
20	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Genaretor Room											
21	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	MDB Room											
22	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มน้ำ											
23	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	หน้าประตูหนีไฟ ST1											
24	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ออฟฟิศนิติฯ											
25	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	นาซ่า											
26	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/1											
27	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/2											
28	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/3											
29	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/4											
30	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 2/5											
31	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/1											
32	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/2											
33	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/3											
34	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/4											
35	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 3/5											
36	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/1											
37	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/2											
38	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/3											
39	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/4											
40	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 4/5											
41	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/1											
42	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/2											
43	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/3											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
44	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
45	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 5/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
46	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
47	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
48	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
49	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
50	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลาดจอดชั้น 6/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
51	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
52	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 7/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
56	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
57	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปรับภาพ
58	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
59	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ส่วนกลางชั้น 8/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
60	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
61	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
62	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
63	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
65	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 9/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
66	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
67	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
68	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
69	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
70	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
71	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 10/6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
72	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
73	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
74	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/3											
75	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/4											
76	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/5											
77	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 11/6											
78	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/1											
79	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/2											
80	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/3											
81	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/4											
82	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/5											
83	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12/6											
84	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/1											
85	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/2											
86	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/3											
87	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/4											
88	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/5											
89	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 12A/6											
90	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/1											
91	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/2											
92	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/3											
93	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/4											
94	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/5											
95	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 14/6											
96	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/1											
97	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/2											
98	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/3											
99	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/4											
100	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/5											
101	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 15/6											
102	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/1											
103	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/2											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
104	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/3											
105	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/4											
106	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/5											
107	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 16/6											
108	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/01											
109	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/02											
110	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/03											
111	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/04											
112	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/05											
113	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 17/06											
114	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/01											
115	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/02											
116	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/03											
117	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/04											
118	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/05											
119	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 18/06											
120	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/01											
121	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/02											
122	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/03											
123	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/04											
124	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/05											
125	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 19/06											
126	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/01											
127	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/02											
128	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/03											
129	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/04											
130	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/05											
131	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 20/06											
132	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/01											
133	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/02											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
134	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/03											
135	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/04											
136	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/05											
137	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/06											
138	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/07											
139	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 21/08											
140	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/01											
141	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/02											
142	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/03											
143	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/04											
144	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/05											
145	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 22/06											
146	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/01											Normal
147	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/02											
148	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/03											
149	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/04											
150	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/05											
151	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 23/06											
152	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/01											
153	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/02											
154	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/03											
155	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/04											
156	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/05											
157	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/06											
158	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/07											
159	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 24/08											
160	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/01											
161	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/02											
162	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
163	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/04											
164	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/05											
165	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 25/06											
166	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/01											
167	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/02											
168	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/03											
169	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/04											
170	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 26/05											
171	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/01											
172	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/02											
173	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 27/03											
174	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/01											
175	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/02											
176	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/03											
177	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 28/04											
178	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/01											
179	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/02											
180	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/03											
181	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/04											
182	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 29/05											
183	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ											
184	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/01											
185	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/02											
186	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/03											
187	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/04											
188	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/05											
189	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 30/06											
190	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/01											
191	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/02											
192	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/03											

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เครื่องจักร : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบการทำงานเครื่อง PC Computer และการใช้งานโปรแกรมควบคุมระบบ CCTV	ตรวจสอบการทำงาน DVR/NVR	ตรวจสอบการทำงานจอ Display Monitor	ตรวจสอบการทำงานของ Hard Disk โดย Playback ย้อนดูภาพที่บันทึกไว้	ตรวจสอบการทำงานของ Camera ปรับความชัดของสัญญาณภาพที่จอแสดงภาพ	ตรวจสอบ Cable/LAN	ตรวจสอบ BNC Connector	ตรวจสอบการทำงานของ Hub Switch	ตรวจสอบการทำงานของชุด UPS สำรองไฟ	ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ Rack	หมายเหตุ
193	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
194	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	Corridor 31/05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
195	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
196	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
197	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปิดกล้อง
198	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ชั้นดาดฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
199	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
200	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์โดยสาร 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
201	CLOSE CIRCUIT TELEVISION CAMERA	Camera Set (ชุดกล้อง)	ลิฟต์ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
202	รวม NVR. (เครื่องบันทึกภาพ)		7ตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
203	รวม Monitor (จอแสดงภาพ)		7ตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
204	รวม IP camera		198	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ และให้ระบุ n/a ไม่ปรากฏข้อมูล ลงในช่องผลการตรวจที่ปรากฏตามรายละเอียดตามความเป็นจริง หากผลการตรวจมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : [signature] Date : 10/12/68 Start At : _____ Finish At: _____

Inspected By Senior Technician : [signature] Date : 10/12/68

Acknowledged By Building Manager : [signature] Date : 31 ธ.ค. 2568

ภาคผนวก 7-10

เอกสารแบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษา Fire Pump, Jockey Pump

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	FPP-1F-01
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Diesel Engine Fire Pump
PM Plan Date	4 Jul 2025 - 4 Jul 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Chayodom Wangboonklang × Sila Inkri ×

Remark ปกติ

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W	/	/
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W	/	/
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W	/	/
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W	/	/
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W	ปกติ	
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W	/	/
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W	/	/
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W	/	/
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W	/	/
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W	/	/
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W	/	/
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W	/	/
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W	/	/
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W	/	/
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W	/	/
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ _____ รอบต่อนาที	W	1600 RPM	
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น _____ Psi.	W	75 PSI	
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น _____ องศาเซลเซียส	W	N/A	
19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน _____ Psi.	W	70 PSI	

20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน _____ องศาเซลเซียส	W	80 C
21	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 _____ Amps. _____ Volts	W	14.0V 8.3 A
22	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 _____ Amps. _____ Volts	W	14.0V 0.3 A
23	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	W	/ /
24	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	W	/ /
25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ _____ Psi.	W	210 PSI
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	/ /
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง _____ ลิตร	W	800LT
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน _____ ชั่วโมง	W	29.1 ชม

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name :	Name :	Name : .....
Date : 31/7/68	Date : 4/7/68	Date : 31 ก.ค. 2568

Copyright © 2022-2027 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	JPP-1F-02
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Jockey Pump
PM Plan Date	4 Jul 2025 - 4 Jul 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Chayodom Wangboonklang × Sila Inkri ×

Remark ปกติ

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไพลอตและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W	/	/
2	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	/	/
3	ตรวจว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	/	/
4	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W	/	/
5	ตรวจสภาพของเกจวัดความดัน	W	/	/
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ _____ Psi.	W	211 PSI	
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : ___/___/___โวลท์	W	395 / 395 / 396 V	
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : ___/___/___แอมป์	W	6.9 / 7.3 / 7.4 A	
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	W	/	/
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	W	/	/

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : ศิลปิสิทธิ์ / ศิลา	Name : ชยดม หวด	Name :
Date : 4 / 7 / 68	Date : 4 / 7 / 68	Date : 31 ก.ค. 2568

Copyright © 2022-2027 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Version 4.0.2

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	FPP-1F-01
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Diesel Engine Fire Pump
PM Plan Date	1 Aug 2025 - 1 Aug 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn × Sila Inkri ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W	✓	✓
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W	✓	✓
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W	✓	✓
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W	✓	✓
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W	✓	✓
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W	✓	✓
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W	✓	✓
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W	✓	✓
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W	✓	✓
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W	✓	✓
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W	✓	✓
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W	✓	✓
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W	✓	✓
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W	✓	✓
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W	test	✓
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ _____ รอบต่อนาที	W	1700rpm	✓
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น _____ Psi.	W	75 psi	✓
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น _____ องศาเซลเซียส	W	N/A.	✓
19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน _____ Psi.	W	65 psi	✓
20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน _____ องศาเซลเซียส	W	60 C°	✓
21	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 _____ Amps. _____ Volts	W	3.5A/14.8V.	✓

22	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 _____ Amps. _____ Volts	W	4.5 A./14.8V.
23	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	W	
24	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	W	
25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ _____ Psi.	W	218 psi
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง _____ ลิตร	W	400 lt.
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน _____ ชั่วโมง	W	886 Hrs.
29	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	M	
30	ตรวจสภาพท่อในส่วนของถังเก็บน้ำมัน	M	
31	ตรวจสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	
32	แบตเตอรี่-ตรวจสภาพทำความสะอาดและขันขั้วต่อให้แน่น	Q	
33	อัดจารบีให้กับข้อต่อข้อเหวี่ยงของชุดเครื่องสูบน้ำ	H	
34	ตรวจสภาพและขันน็อตที่จุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆและเป่าฝุ่นทำความสะอาดภายในตู้	H	
35	ตรวจสภาพและขันน็อตต่างๆ	H	
36	ตรวจสภาพและล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Y	
37	ตรวจสภาพและเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	
38	ตรวจสภาพและเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	Y	
39	ตรวจสภาพและเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง	Y	
40	ตรวจสภาพและทำความสะอาดไกรองอากาศและเปลี่ยนใหม่(ถ้าจำเป็น)	Y	
41	ตรวจสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆภายในตู้ควบคุม	Y	
42	ตรวจสภาพ,ทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ	Y	
43	ตรวจสภาพล้างและเปลี่ยนน้ำระบายความร้อนและเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	
44	ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำจากมิเตอร์วัดอัตราการไหล(ถ้ามี)	Y	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : [illegible]	Name : [illegible]	Name : [illegible]
Date : 1/8/68	Date : 1/8/68	Date : 31 ส.ค. 2568

Copyright © 2022-2027 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	JPP-1F-02
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Jockey Pump
PM Plan Date	1 Aug 2025 - 1 Aug 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn × Sila Inkri ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไพลอตและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W	✓	✓
2	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
3	ตรวจว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
4	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W	✓	✓
5	ตรวจสภาพของเกจวัดความดัน	W	✓	✓
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ _____ Psi.	W	219 Psi	✓
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : ___/___/___โวลท์	W	393/393/395 V.	✓
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : ___/___/___แอมป์	W	6.6/6.5/6.2 A.	✓
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	W	✓	✓
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	W	✓	✓
11	ตรวจสภาพและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	M	✓	✓
12	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	M	✓	✓
13	ตรวจว่ามีการรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	M	✓	✓
14	ตรวจสภาพจุดต่อสายไฟฟ้าว่าแน่นหรือไม่ด้วยสายตา	Q		
15	ตรวจสภาพแบริ่งเครื่องสูบน้ำ และเติมจารบีให้กับลูกปืน	Q		
16	ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Q		
17	ตรวจสภาพการหล่อลื่นของลูกปืนมอเตอร์และเติมจารบีถ้าจำเป็น	Q		
18	ตรวจสภาพและกวดขันน็อตต่างๆ	H		
19	ตรวจสภาพคัปปิ้งและการเยื้องศูนย์ของเพลา	H		
20	ตรวจสภาพความต้านทานของฉนวนมอเตอร์และสายไฟ _____ เมกกะโอห์ม	Y		

21	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : ..... Date : 1/8/68	Name : ..... Date : 1/8/68	Name : ..... Date : 31 ต.ค. 2568

Copyright © 2022-2027 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	FPP-1F-01
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Diesel Engine Fire Pump
PM Plan Date	5 Sep 2025 - 5 Sep 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W	✓	✓
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W	✓	✓
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W	ปกติ	✓
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W	ปกติ	✓
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W	✓	✓
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W	✓	✓
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W	✓	✓
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W	✓	✓
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W	✓	✓
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W	✓	✓
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W	✓	✓
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W	✓	✓
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W	✓	✓
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W	✓	✓
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W	test	✓
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ _____ รอบต่อนาที	W	1,[illegible] RPM	✓
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น _____ Psi.	W	76 PSI	✓
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น _____ องศาเซลเซียส	W	N/A	✓
19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน _____ Psi.	W	65 PSI	✓
20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน _____ องศาเซลเซียส	W	45 C	✓

21	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 _____ Amps. _____ Volts	W	0.4A. / 12.6V.
22	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 _____ Amps. _____ Volts	W	0.6A. / 12.8V.
23	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	W	/ /
24	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	W	/ /
25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ _____ Psi.	W	211 psi /
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	/ /
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง _____ ลิตร	W	790 psi /
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน _____ ชั่วโมง	W	90 Hrs. /
29	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	M	/ /
30	ตรวจสภาพท่อในส่วนของถังเก็บน้ำมัน	M	/ /

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name :	Name :	Name : .....
Date : 5-9-68	Date : 5/3/68	Date : 30 ก.ย. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	JPP-1F-02
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Jockey Pump
PM Plan Date	5 Sep 2025 - 5 Sep 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไพลอตและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W	✓	✓
2	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
3	ตรวจว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
4	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W	✓	✓
5	ตรวจสภาพของเกจวัดความดัน	W	✓	✓
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ 217 Psi.	W	✓	✓
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : 399 / 396 / 393 โวลท์	W	✓	✓
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : 6.6 / 7.3 / 7.5 แอมป์	W	✓	✓
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	W	✓	✓
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	W	✓	✓
11	ตรวจสภาพและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	M	✓	✓
12	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	M	✓	✓
13	ตรวจว่ามีการรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	M	✓	✓

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name :	Name :	Name : .....
Date : 5-9-68	Date : 5/9/68	Date : 30 ก.ย. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	FPP-1F-01
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Diesel Engine Fire Pump
PM Plan Date	3 Oct 2025 - 3 Oct 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Kiattisak Suphap × Chayodom Wangboonklang ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W	/	/
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W	/	/
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W	/	/
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W	ปกติ	/
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W	ปกติ	/
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W	/	/
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W	/	/
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W	/	/
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W	/	/
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W	/	/
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W	/	/
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W	/	/
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W	/	/
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W	/	/
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W	/	/
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ _____ รอบต่อนาที	W	1500 RPM	/
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น _____ Psi.	W	75 PSI	/
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น _____ องศาเซลเซียส	W	N/A	/
19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน _____ Psi.	W	65 PSI	/
20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน _____ องศาเซลเซียส	W	90 C	/
21	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 _____ Amps. _____ Volts	W	0.4A / 12.6	/
22	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 _____ Amps. _____ Volts	W	0.6A / 12.6	/
23	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	W	/	/

24	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	W	
25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ _____ Psi.	W	204 Psi
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง _____ ลิตร	W	980 LT
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน _____ ชั่วโมง	W	29.2 HRS.

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : พงศ์เชิดศักดิ์	Name : วรวิทย์ หอม	Name :
Date : 3/10/68	Date : 3/10/68	Date : 31 ต.ค. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

Assign user complete.

Assign user complete.

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	JPP-1F-02
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Jockey Pump
PM Plan Date	3 Oct 2025 - 3 Oct 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actaul Date		**User Assgin**	Kiattisak Suphap × Chayodom Wangboonklang ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไพลอตและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W	✓	✓
2	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
3	ตรวจว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
4	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W	✓	✓
5	ตรวจสภาพของเกจวัดความดัน	W	✓	✓
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ _____ Psi.	W	217 psi	✓
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : ____/____/____โวลท์	W	399/399/399 V	✓
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : ____/____/____แอมป์	W	6.6/7.2/7.3 A	✓
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	W	✓	✓
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	W	✓	✓

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name :	Name :	Name : .....
Date : 3/10/68	Date : 3/10/68	Date : 31 ต.ค. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	FPP-1F-01
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Diesel Engine Fire Pump
PM Plan Date	7 Nov 2025 - 7 Nov 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actual Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn ×

Remark

Tasks List

ครั้งแรก

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W	✓	✓
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W	✓	✓
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W	✓	✓
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W	✓	✓
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W	✓	✓
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W	✓	✓
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W	✓	✓
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W	✓	✓
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W	✓	✓
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W	✓	✓
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W	✓	✓
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W	✓	✓
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W	✓	✓
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W	✓	✓
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W	test	✓
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ _____ รอบต่อนาที	W	1,700 rpm	✓
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น _____ Psi.	W	75 psi	✓
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น _____ องศาเซลเซียส	W	N/A	✓
19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน _____ Psi.	W	65 psi	✓
20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน _____ องศาเซลเซียส	W	46 C	✓
21	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 _____ Amps. _____ Volts	W	0.2 A. 13.9 V.	✓
22	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 _____ Amps. _____ Volts	W	8.5 A. 14.2 V.	✓
23	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	W	✓	✓
24	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	W	✓	✓

25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ _____ Psi.	W	207 psi
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง _____ ลิตร	W	780 ลิ
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน _____ ชั่วโมง	W	30.4 Hrs.
29	ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมที่วาล์วข้อต่อและท่อน้ำหรือไม่	M	
30	ตรวจสภาพท่อในส่วนของถังเก็บน้ำมัน	M	
31	ตรวจสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของยีล	Q	
32	แบตเตอรี่-ตรวจสภาพทำความสะอาดและขันขั้วต่อให้แน่น	Q	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name :	Name :	Name : .....
Date : 7/11/68	Date : 7/11/68	Date : 30 พ.ย. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	JPP-1F-02
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Jockey Pump
PM Plan Date	7 Nov 2025 - 7 Nov 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actual Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn ×

Remark

Tasks List

ระบบดับเพลิง

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไพลอตและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W	✓	✓
2	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
3	ตรวจว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
4	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W	✓	✓
5	ตรวจสภาพของเกจวัดความดัน	W	✓	✓
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ _____ Psi.	W	230 Psi	✓
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : ____/____/____โวลท์	W	339/338/337V.	✓
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : ____/____/____แอมป์	W	6.7/6.8/6.4 A.	✓
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	W	190 Psi	✓
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	W	210 Psi	✓
11	ตรวจสภาพและกวดขันจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ	M	✓	✓
12	ตรวจสอบว่ามีเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	M	✓	✓
13	ตรวจว่ามีการรั่วซึมของน้ำที่แกนแพคกิ้งซีล หรือแมคคานิคัลซีล หรือไม่	M	✓	✓
14	ตรวจสภาพจุดต่อสายไฟฟ้าว่าแน่นหรือไม่ด้วยสายตา	Q		
15	ตรวจสภาพแบริ่งเครื่องสูบน้ำ และเติมจารบีให้กับลูกปืน	Q		
16	ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	Q		
17	ตรวจสภาพการหล่อลื่นของลูกปืนมอเตอร์และเติมจารบีถ้าจำเป็น	Q		

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : วัชรินทร์	Name : ธนวิชญ์ พรมจันทร์	Name :
Date : 7/11/68	Date : 7/11/68	Date : 13 พ.ย. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	FPP-1F-01
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Diesel Engine Fire Pump
PM Plan Date	12 Dec 2025 - 12 Dec 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actual Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn × Chayodom Wangboonklang × Sila Inkri ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	W		
2	ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน	W		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1	W	ปกติ	
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2	W	ปกติ	
5	ตรวจสอบตู้คอนโทรล	W		
6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	W		
7	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	W		
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	W		
9	กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า	W		
10	ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	W		
11	ตรวจสอบสภาพสายพาน	W		
12	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ	W		
13	ตรวจสอบด้วยวิธี : สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	W		
14	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	W	✓	
15	สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	W		
16	บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ _____ รอบต่อนาที	W	1,800 rpm	
17	บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น _____ Psi.	W	75 psi	
18	บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น _____ องศาเซลเซียส	W	N/A.	
19	บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน _____ Psi.	W	65 psi	

20	บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน _____ องศาเซลเซียส	W	75.C
21	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 _____ Amps. _____ Volts	W	6.2 A / 14.1 V.
22	บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 _____ Amps. _____ Volts	W	0.4 A. / 14.8 V.
23	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	W	
24	ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย	W	
25	บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ _____ Psi.	W	219 psi
26	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve	W	
27	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง _____ ลิตร	W	780 lt.
28	บันทึกชั่วโมงการทำงาน _____ ชั่วโมง	W	30.9 Hrs.

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : [illegible]	Name : [illegible]	Name :
Date : 12/12/68	Date : 18/12/68	Date : 31 ธ.ค. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	JPP-1F-02
Group Name	Fire Protection System	**Machine Name**	Jockey Pump
PM Plan Date	12 Dec 2025 - 12 Dec 2025	**Location**	ห้องปั๊มชั้น 1
Actual Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn × Chayodom Wangboonklang × Sila Inkri ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสอบสถานะหลอดไพลอตและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	W	✓	✓
2	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
3	ตรวจว่าสวิตช์เลือกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
4	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบควบคุม	W	✓	✓
5	ตรวจสภาพของเกจวัดความดัน	W	✓	✓
6	ตรวจสอบและบันทึกแรงดันของระบบ _____ Psi.	W	214 psi	✓
7	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส : ____/____/____โวลท์	W	397/396/394 V.	
8	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส : ____/____/____แอมป์	W	6.7/6.6/6.8 A.	✓
9	เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มเริ่มทำงาน	W	130 psi	✓
10	ปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกแรงดันเมื่อปั๊มหยุดทำงาน	W	210 psi	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : ศิลา/อิศริ	Name : วัชรินทร์	Name :
Date : 12/12/68	Date : 12/12/68	Date : 31 ธ.ค. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

ภาคผนวก 7-11

เอกสารแบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน กรกฎาคม ปี 2568																													
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	P2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	P3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																															
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																															
	ถังแรงดัน																															
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																														
	การสั่นสะเทือน	BP2																														
	เสียงมอเตอร์	BP3																														
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	DP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แท้งค์ชั้นกลาง																															
	แท้งค์ดาดฟ้า																															
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓								✓								✓							✓							
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

รายการตรวจสอบ			เดือน สิงหาคม ปี 2568																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	P2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	P3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																														
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																														
	ถังแรงดัน																														
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																													
	การสั่นสะเทือน	BP2																													
	เสียงมอเตอร์	BP3																													
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	DP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แท้งค์ชั้นกลาง																														
	แท้งค์ดาดฟ้า																														
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

_____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน ตุลาคม ปี 2567																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	การสั่นสะเทือน	P2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เสียงมอเตอร์	P3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ถังแรงดัน																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																															
	การสั่นสะเทือน	BP2																															
	เสียงมอเตอร์	BP3																															
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	การสั่นสะเทือน	DP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า																																
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓								✓				✓				✓				✓			✓							
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

_____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน ตุลาคม ปี 2568																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	P2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	P3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																														
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																														
	ถังแรงดัน																														
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																													
	การสั่นสะเทือน	BP2																													
	เสียงมอเตอร์	BP3																													
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	DP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แท้งค์ชั้นกลาง																														
	แท้งค์ดาดฟ้า																														
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

_____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน พฤศจิกายน ปี 2568																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	การสั่นสะเทือน	P2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เสียงมอเตอร์	P3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ถังแรงดัน																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																															
	การสั่นสะเทือน	BP2																															
	เสียงมอเตอร์	BP3																															
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	การสั่นสะเทือน	DP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า																																
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

_____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน ธันวาคม ปี 2568

รายการตรวจสอบ			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	การสั่นสะเทือน	P2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	เสียงมอเตอร์	P3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ถังแรงดัน																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1																															
	การสั่นสะเทือน	BP2																															
	เสียงมอเตอร์	BP3																															
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	การสั่นสะเทือน	DP2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า																																
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

รายการตรวจสอบ			เดือน กรกฎาคม ปี 2568																													
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																															
	การสั่นสะเทือน	P2																															
	เสียงมอเตอร์	P3																															
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	BP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	BP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																															
	การสั่นสะเทือน	DP2																															
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน																																
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓								✓								✓							✓							
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

_____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน สิงหาคม ปี 2568																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																															
	การสั่นสะเทือน	P2																															
	เสียงมอเตอร์	P3																															
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	BP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	BP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																															
	การสั่นสะเทือน	DP2																															
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน																																
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

_____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน กันยายน ปี 2567																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																															
	การสั่นสะเทือน	P2																															
	เสียงมอเตอร์	P3																															
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ถังแรงดัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	การสั่นสะเทือน	BP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เสียงมอเตอร์	BP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																															
	การสั่นสะเทือน	DP2																															
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน																																
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓								✓								✓							✓							
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

_____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2568																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																															
	การสั่นสะเทือน	P2																															
	เสียงมอเตอร์	P3																															
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	ถังแรงดัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	BP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	BP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																															
	การสั่นสะเทือน	DP2																															
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน																																
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓			✓			✓			✓			✓			✓	✓			✓			✓			✓			✓		
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน ธันวาคม ปี 2568																													
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																															
	การสั่นสะเทือน	P2																															
	เสียงมอเตอร์	P3																															
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	BP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	BP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																															
	การสั่นสะเทือน	DP2																															
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน																																
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

รายการตรวจสอบ			เดือน ธันวาคม ปี 2568																												
			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
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	P1																															
	การสั่นสะเทือน	P2																															
	เสียงมอเตอร์	P3																															
Booster Pump ปั๊มรักษาแรงดัน	ไฟสถานะตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ถังแรงดัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ทดสอบเดินเครื่อง	BP1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การสั่นสะเทือน	BP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เสียงมอเตอร์	BP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drain Pump No. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง	ไฟสถานะตู้ควบคุม																																
	ตำแหน่งสวิทช์ (ปกติ Auto)																																
	ทดสอบเดินเครื่อง	DP1																															
	การสั่นสะเทือน	DP2																															
ระดับน้ำในแท้งค์	แท้งค์ใต้ดิน																																
	แท้งค์ชั้นกลาง																																
	แท้งค์ดาดฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ■ รอบเช้า □ รอบบ่าย □ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

ภาคผนวก 7-12

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษา Generator

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	GEN-1F-01
Group Name	Electrical System	**Machine Name**	Generator
PM Plan Date	4 Jul 2025 - 4 Jul 2025	**Location**	ห้อง GENERATOR
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Chayodom Wangboonklang × Sila Inkri ×

Remark ปกติ

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	/	/
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	/	/
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	W	/	/
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____VDC.	W	27.4 V	
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____A	W	N/A	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	370LT	
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W	/	/
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W	/	/
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W	/	/
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	W	ปกติ	
11	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W	ปกติ	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : ศักดิ์สิทธิ์ / ช่างฯ	Name : วัชรินทร์ หวังดี	Name :
Date : 4/7/68	Date : 4/7/68	Date : 31 กค 2568

Copyright © 2022-2027 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	GEN-1F-01
Group Name	Electrical System	**Machine Name**	Generator
PM Plan Date	1 Aug 2025 - 1 Aug 2025	**Location**	ห้อง GENERATOR
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn × Sila Inkri ×

Remark

Tasks List

อพปกติ

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	W	✓	✓
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____VDC.	W	27.4V.	✓
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____A	W	N/A.	✓
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	540 lt	✓
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W	✓	✓
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W	✓	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W	✓	✓
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	W	✓	✓
11	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W	✓	✓

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name :	Name :	Name : .....
Date : 1/8/68	Date : 1/8/68	Date : 31 ส.ค. 2568

Copyright © 2022-2027 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	GEN-1F-01
Group Name	Electrical System	**Machine Name**	Generator
PM Plan Date	5 Sep 2025 - 5 Sep 2025	**Location**	ห้อง GENERATOR
Actaul Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn ×

Remark

Tasks List

วัชรินทร์

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	/	/
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	/	/
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	W	/	/
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____VDC.	W	27.4V.	/
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____A	W	N/A	/
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	540 lt	/
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W	/	/
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W	/	/
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W	/	/
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	W	/	/
11	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W	/	/

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : ..... Date : 5-9-68	Name : ..... Date : 5/9/68	Name : ..... Date : 30 ก.ย. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

Assign user complete

Assign user complete

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	GEN-1F-01
Group Name	Electrical System	**Machine Name**	Generator
PM Plan Date	3 Oct 2025 - 3 Oct 2025	**Location**	ห้อง GENERATOR
Actaul Date		**User Assgin**	Kiattisak Suphap × Chayodom Wangboonklang ×

Remark

Tasks List

ทดสอบปกติ

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอร์รี่	W		
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____VDC.	W	27.4V.	
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____A	W	N/A	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	540 LT	
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W		
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W		
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	W	ปกติ	
11	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W	ปกติ	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : ชัยพร เกิดมีศักดิ์	Name : ชัยวัฒน์ แซ่อึ้ง	Name :
Date : 3/10/68	Date : 3/10/68	Date : 31 ต.ค. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	GEN-1F-01
Group Name	Electrical System	**Machine Name**	Generator
PM Plan Date	7 Nov 2025 - 7 Nov 2025	**Location**	ห้อง GENERATOR
Actual Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn ×

Remark

Tasks List

ตรวจเช็คเครื่องยนต์ เพื่อดูการสึกหรอของเครื่องยนต์ ตัวไปสตาร์ทเครื่องได้ปกติ

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอร์รี่	W	✓	✓
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____VDC.	W	27.4 V.	✓
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____A	W	N/A	✓
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	470 lt	✓
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W	✓	✓
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W	✓	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W	✓	✓
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	W	X	X
11	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W	✓	✓

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : วชิรินทร์	Name : ธนวัฒน์ พรมจันทร์	Name :
Date : 7/11/68	Date : 7/11/68	Date : 30 พ.ย. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

Details

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

Project Name	Ideo MOBI RANGNAM	**Machine Code**	GEN-1F-01
Group Name	Electrical System	**Machine Name**	Generator
PM Plan Date	12 Dec 2025 - 12 Dec 2025	**Location**	ห้อง GENERATOR
Actual Date		**User Assgin**	Watcharin Thongdee × Adisak Jarernkunakorn × Chayodom Wangboonklang × Sila Inkri ×

Remark

Tasks List

ลำดับ	รายการ	ความถี่	Measure	Result
1	ตรวจสถานะของเมนเบรคเกอร์	W	✓	✓
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	W	✓	✓
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	W	✓	✓
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____VDC.	W	27.4V.	✓
5	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ _____A	W	N/A.	✓
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน _____ ลิตร	W	450 lt	✓
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	W	✓	✓
8	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	W	✓	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	W	✓	✓
10	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	W	✓	✓
11	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	W	✓	✓
12	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	M	✓	✓
13	ตรวจสอบหาการผุกร่อนของเครื่องจักร	Q		
14	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมัน ตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Q		
15	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Q		

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown, N/A = Not Application

Check by Technician	Inspect by Tech.Supervisor	Acknowledge By Building Manager
Name : ชัชวาม / อดิศักดิ์	Name :	Name :
Date : 12/12/68	Date : 12/12/68	Date : 31 ธ.ค. 2568

Copyright © 2022-2025 Served by SENSES. Powered by ATS&P.

ภาคผนวก 7-13

เอกสารการตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

และแผนการดูแลและทำความสระว่ายน้ำ

ดูดตะกอนสระว่ายน้ำ / วันเว้นวัน
ขัดสระว่ายน้ำ / สัปดาห์ละ1ครั้ง

แผนการดูแลและทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

เดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล		
1	นายอดิศักดิ์	เจริญกิจคุณากร	พี่เล็ก
2	นายเกียรติศักดิ์	สุภาพ	พี่กอล์ฟ
3	นายชโยดม	หวังบุญกลาง	พี่อึ่ง
4	นายศิลา	อินไกร	พี่แอม

อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ
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

ตรวจสอบโดย :
หัวหน้าช่าง : _____
วันที่ : 1 / 7 / 68

ทบทวนตรวจสอบโดย :
ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 1 / 7 / 68

ดูดตะกอนสระว่ายน้ำ / วันเว้นวัน
ขัดสระว่ายน้ำ / สัปดาห์ละ1ครั้ง

แผนการดูแลและทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

เดือน สิงหาคม 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล		
1	นายอดิศักดิ์	เจริญกิจคุณากร	พี่เล็ก
2	นายเกียรติศักดิ์	สุภาพ	พี่กอล์ฟ
3	นายชโยดม	หวังบุญกลาง	พี่อิ่ง
4	นายศิลา	อินไกร	พี่แอม

	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา
	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
1																															
2																															
3																															
4																															

ตรวจสอบโดย :
หัวหน้าช่าง : _____
วันที่ : 1 / 8 / 68

ทบทวนตรวจสอบโดย :
ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 1 / 8 / 68

ดูดตะกอนสระว่ายน้ำ / วันเว้นวัน
ขัดสระว่ายน้ำ / สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

แผนการดูแลและทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

เดือน กันยายน 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ
				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
1	นายอดิศักดิ์	เจริญกิจคุณากร	พี่เล็ก																														
2	นายเกียรติศักดิ์	สุภาพ	พี่กอล์ฟ																														
3	นายชโยดม	หวังบุญกลาง	พี่อึ่ง																														
4	นายศิลา	อินไกร	พี่แอม																														

ตรวจสอบโดย :
หัวหน้าช่าง : _____
วันที่ : 1 / 9 / 68

ทบทวนตรวจสอบโดย :
ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 1 / 9 / 68

ดูดตะกอนสระว่ายน้ำ / วันเว้นวัน
ขัดสระว่ายน้ำ / สัปดาห์ละ1ครั้ง

แผนการดูแลและทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

เดือน ตุลาคม 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ
				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
1	นายอดิศักดิ์	เจริญกิจคุณากร	พี่เล็ก																															
2	นายเกียรติศักดิ์	สุภาพ	พี่กอล์ฟ																															
3	นายชโยดม	หวังบุญกลาง	พี่อึ่ง																															
4	นายศิลา	อินไกร	พี่แอม																															

ตรวจสอบโดย :
หัวหน้าช่าง : _____
วันที่ : 1 / 10 / 68

ทบทวนตรวจสอบโดย :
ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 1 / 10 / 68

ดูดตะกอนสระว่ายน้ำ / วันเว้นวัน
ขัดสระว่ายน้ำ / สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

แผนการดูแลและทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

เดือน พศจิกายน 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา
				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
1	นายอดิศักดิ์	เจริญกิจคุณากร	พี่เล็ก																														
2	นายเกียรติศักดิ์	สุภาพ	พี่กอล์ฟ																														
3	นายชโยดม	หวังบุญกลาง	พี่อึ่ง																														
4	นายศิลา	อินไกร	พี่แอม																														

ตรวจสอบโดย :
หัวหน้าช่าง : _____
วันที่ : 1 / 11 / 68

ทบทวนตรวจสอบโดย :
ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 1 / 11 / 68

ดูดตะกอนสระว่ายน้ำ / วันเว้นวัน
ขัดสระว่ายน้ำ / สัปดาห์ละ1ครั้ง

แผนการดูแลและทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ
				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
1	นายอดิศักดิ์	เจริญกิจคุณากร	พี่เล็ก																															
2	นายเกียรติศักดิ์	สุภาพ	พี่กอล์ฟ																															
3	นายชโยดม	หวังบุญกลาง	พี่อึ่ง																															
4	นายศิลา	อินไกร	พี่แอม																															

ตรวจสอบโดย :
หัวหน้าช่าง : _____
วันที่ : 1 / 12 / 68

ทบทวนตรวจสอบโดย :
ผู้จัดการอาคาร : _____
วันที่ : 1 / 12 / 68

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร: ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน กรกฎาคม ปี 2568 Date / วันที่

No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร	ภาม		ภูมิ		ภูมิ		ภูมิ		ภูมิ		ณัฐ		ณัฐ		ภูมิ		ภูมิ		ณัฐ		ณัฐ		ณัฐ		ภูมิ		ภูมิ		ภูมิ	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง													ภูมิ						หนอง											
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														

หมายเหตุ

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร: ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน.....ปี.....Date / วันที่

No.	รายการ	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	16		18		16		16		16		18		18		18		16		16		18		17		12		18		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิน	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		~~Auto~~		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร	ปฏิบัติ		✓		ธนวิทย์		ธนวิทย์		วิทวิทย์		✓		✓		✓		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		✓		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง													ธนวิทย์				พงษ์															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ _____

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร: ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน ตุลาคม ปี 2568 Date / วันที่

No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.6		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน มีนาคม ปี 2568 Date / วันที่

No.	รายการ	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.6		1.6		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.6		1.6	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร: ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน มีนาคม ปี ๒๕๖๘ Date / วันที่

No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	19 PSI		18		20		18		19		16		16		18		19		18		18		19		19		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														

หมายเหตุ _____

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน ..... ปี 2568 ..... Date / วันที่

No.	รายการ	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.6		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5			
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.4		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6			
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	18		18		18		18		18		18		18		18		16		18		18		18		18		18		18			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto			
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร: ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

No.	รายการ	เดือน มีนาคม ปี 2568 Date / วันที่																											
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		15		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.4		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.4		7.6		7.6		7.4		7.6		7.6		7.4		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	16		14		16		16		16		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน ตุลาคม ปี ๒๕๖๖ Date / วันที่

No.	รายการ	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.0		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.4		7.6		7.6		7.6		7.6		7.4		7.4		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร	[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง									[signature]																							
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร: ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 Date / วันที่

No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.9		1.9		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	19		18		18		19		18		15		15		18		18		18		18		18		19		16		18	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓		✓				✓				✓		✓	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร	โกโน		ชัยวัฒน์		ชัยวัฒน์		ณัฐ		ณัฐ		ธนวัฒน์		ธนวัฒน์		ธนวัฒน์		ณัฐ		ชัยวัฒน์		ณัฐ		ชัยวัฒน์		ณัฐ		สมาน	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											ธนวัฒน์						หมวด													
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน พฤศจิกายน ปี ๒๕๖๘ Date / วันที่

No.	รายการ	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.6			
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6			
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	16		18		18		18		16		16		16		17		17		18		18		18		18		18		16			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto			
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร: ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน ธันวาคม ปี 2568 Date / วันที่

No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.9		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.0		1.0		1.0		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	18		18		18		18		18		19		18		18		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร	ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส		ธรรมนัส	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES PROPERTY MANAGEMENT

อาคาร : ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

เดือน สิงหาคม ปี 2568 Date / วันที่

No.	รายการ	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	18		18		18		15		14		14		15		16		18		18		16		16		16		16		15		16	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Report for Sample Analysis
Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(July 2025, 10/12)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1195

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING DATE : July 1, 2025
SAMPLE NAME : Influent SAMPLING TIME : 13.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J2436 RECEIVED DATE : July 2, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : July 2 - 9, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	80.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	56.6	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	70.0	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	328	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Yellow / Turbid	
		Sediment :	Brown	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1195

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Effluent
WORK NO. : Ww-25-J2437
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)
SAMPLING DATE : July 1, 2025
SAMPLING TIME : 13.00 Hour
RECEIVED DATE : July 2, 2025
ANALYTICAL DATE : July 2 - 9, 2025
QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	19.8	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	8.8	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	33.3	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	346	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear Sediment : Brown	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ws-25-J1195

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Water Supply SAMPLING DATE : July 1, 2025
SAMPLE NAME : ประปา SAMPLING TIME : 13.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J2440 RECEIVED DATE : July 2, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : July 2 - 9, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT ประปา	REGULATORY STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	184	≤600
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -		

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : -

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1196

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water SAMPLING DATE : July 1, 2025
SAMPLE NAME : Shallow zone SAMPLING TIME : 13.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J2441 RECEIVED DATE : July 2, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : July 2 - 9, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Shallow zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*
Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46
Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1196

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water SAMPLING DATE : July 1, 2025
SAMPLE NAME : Deep zone SAMPLING TIME : 13.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J2441 RECEIVED DATE : July 2, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : July 2 - 9, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QU/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Influent





2. Effluent





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Shallow Zone





2. Deep Zone





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis
Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(August 2025, 11/12)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1405

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING DATE : August 5, 2025
SAMPLE NAME : Influent SAMPLING TIME : 11.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J2877 RECEIVED DATE : August 6, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : August 6 - 14, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	88.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.0 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	46.1	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.67	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	62.2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	272	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	24,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Brown	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1405

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Effluent
WORK NO. : Ww-25-J2878
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

SAMPLING DATE : August 5, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour
RECEIVED DATE : August 6, 2025
ANALYTICAL DATE : August 6 - 14, 2025
QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	8.1	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.7	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	24.1	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	312	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	54,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear Sediment : A Bit	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1405

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Water Supply SAMPLING DATE : August 5, 2025
SAMPLE NAME : ประปา SAMPLING TIME : 11.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J2879 RECEIVED DATE : August 6, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : August 6 - 14, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			ประปา	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	110	≤ 600
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : -

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1406

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Shallow zone
WORK NO. : Ww-25-J2880
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

SAMPLING DATE : August 5, 2025
SAMPLING TIME : 11.30 Hour
RECEIVED DATE : August 6, 2025
ANALYTICAL DATE : August 6 - 14, 2025
QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Shallow zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1406

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water SAMPLING DATE : August 5, 2025
SAMPLE NAME : Deep zone SAMPLING TIME : 11.30 Hour
WORK NO. : Ww-25-J2881 RECEIVED DATE : August 6, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : August 6 - 14, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Deep zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

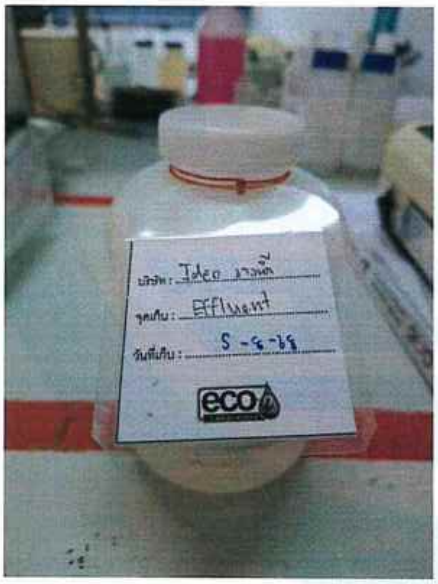
Figure of sample

1. Influent





2. Effluent





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

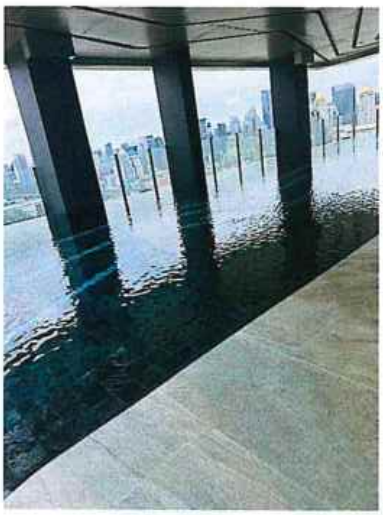
ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Shallow Zone





2. Deep Zone





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis
Of

นิติบุคคลอาคารชุด
ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(September 2025, 12/12)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1710

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING DATE :September 18, 2025
SAMPLE NAME : Influent SAMPLING TIME : 11.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J1710 RECEIVED DATE : September 20, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : September 20 - 29, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	110.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	29.8	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.67	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	82.6	-
Total Dissolved Sclids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	340	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	24,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Yellow / Turbid	
		Sediment :	Brown	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1710

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING DATE :September 18, 2025
SAMPLE NAME : Effluent SAMPLING TIME : 11.00 Hour
WORK NO. : Ww-25-J1711 RECEIVED DATE : September 20, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : September 20 - 29, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	6.4	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.8	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	29.1	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	302	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	17,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1710

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Water Supply
SAMPLE NAME : ประปา
WORK NO. : Ww-25-J3521
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

SAMPLING DATE : September 18, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour
RECEIVED DATE : September 19, 2025
ANALYTICAL DATE : September 19 - 29, 2025
QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT ประปา	REGULATORY STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	116	≤ 600
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -		

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : -

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1710

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Shallow zone
WORK NO. : Ww-25-J3519
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

SAMPLING DATE : September 18, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour
RECEIVED DATE : September 19, 2025
ANALYTICAL DATE : September 19 - 29, 2025
QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Shallow zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1710

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Deep zone
WORK NO. : Ww-25-J3520
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

SAMPLING DATE : September 18, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour
RECEIVED DATE : September 19, 2025
ANALYTICAL DATE : September 19 - 29, 2025
QUOTATION NO. : QL/24/0347/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Influent





2. Effluent





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Shallow Zone





2. Deep Zone





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis
Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(October 2025, 1/12)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1854

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Influent
WORK NO. : Ww-25-J3851
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

SAMPLING DATE : October 18, 2025
SAMPLING TIME : 11.30 Hour
RECEIVED DATE : October 20, 2025
ANALYTICAL DATE : October 20 - 27, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/0310/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	76.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	44.2	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.13	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	69.2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	316	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Yellow / Turbid	
		Sediment :	Brown	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsapa Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1854

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING DATE : October 18, 2025
SAMPLE NAME : Effluent SAMPLING TIME : 11.30 Hour
WORK NO. : Ww-25-J3852 RECEIVED DATE : October 20, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : October 20 - 27, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	10.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.3	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	33.9	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	350	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	1,300	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Yellow / Clear	
		Sediment :	A Bit	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1854

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Water Supply SAMPLING DATE : October 18, 2025
SAMPLE NAME : ประปา SAMPLING TIME : 11.30 Hour
WORK NO. : Ww-25-J3523 RECEIVED DATE : October 20, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : October 20 - 27, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			ประปา	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	128	≤ 600
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : -

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1854

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water SAMPLING DATE : October 18, 2025
SAMPLE NAME : Shallow zone SAMPLING TIME : 11.30 Hour
WORK NO. : Ww-25-J3854 RECEIVED DATE : October 20, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : October 20 - 27, 2025
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Shallow zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1854

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Deep zone
WORK NO. : Ww-25-J3855
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)
SAMPLING DATE : October 18, 2025
SAMPLING TIME : 11.30 Hour
RECEIVED DATE : October 20, 2025
ANALYTICAL DATE : October 20 - 27, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Deep zone	
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Influent



2. Effluent



Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
จ-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Shallow Zone



2. Deep Zone



Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsaka Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis
Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(November 2025)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1988

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Influent
WORK NO. : Ww-25-J4143
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : November 12, 2025
SAMPLING TIME : 11.30 Hour
RECEIVED DATE : November 13, 2025
ANALYTICAL DATE : November 13 - 20, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/0310/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	122.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.0 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	38.8	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.53	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	68.6	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	304	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Brown		

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1988

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Effluent
WORK NO. : Ww-25-J4144
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)
SAMPLING DATE : November 12, 2025
SAMPLING TIME : 11.30 Hour
RECEIVED DATE : November 13, 2025
ANALYTICAL DATE : November 13 - 20, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/0310/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	18.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.98	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	31.9	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	268	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear Sediment : A Bit	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1988

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Water Supply SAMPLING DATE : November 12, 2025
SAMPLE NAME : ประปา SAMPLING TIME : 11.30 Hour
WORK NO. : Ww-25-J4147 RECEIVED DATE : November 13, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : November 13 - 25, 2025
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) QUOTATION NO. : QL/25/0310/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT ประปา	REGULATORY STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	120	≤600
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : -

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1989

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Shallow zone
WORK NO. : Ww-25-J4145
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : November 12, 2025
SAMPLING TIME : 11.30 Hour
RECEIVED DATE : November 13, 2025
ANALYTICAL DATE : November 13 - 20, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Shallow zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J1989

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Deep zone
WORK NO. : Ww-25-J4146
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : November 12, 2025
SAMPLING TIME : 11.30 Hour
RECEIVED DATE : November 13, 2025
ANALYTICAL DATE : November 13 - 20, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Deep zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid :	Colorless / Clear	
		Sediment :	-	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Influent





2. Effluent





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

3. Shallow Zone





4. Deep Zone





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
จ-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis
Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(December 2025, 2/12)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com
Email : ecotech@ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2140

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Influent
WORK NO. : Ww-25-J4457
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : December 4, 2025
SAMPLING TIME : 11.50 Hour
RECEIVED DATE : December 6, 2025
ANALYTICAL DATE : December 6 - 16, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	122.5	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	5.0	-
pH	-	Electrometric Method	7.1 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	129.73	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.47	-
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	79.52	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	582	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Brown	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com
Email : ecotech@ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2140

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Effluent
WORK NO. : Ww-25-J4458
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : December 4, 2025
SAMPLING TIME : 11.50 Hour
RECEIVED DATE : December 6, 2025
ANALYTICAL DATE : December 6 - 16, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/0310/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification Method	7.7	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.0 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	4.11	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Macro Kjeldahl Nitrogen	34.16	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	384	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear Sediment : Brown	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชูต ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com
Email : ecotech@ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2140

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Water Supply
SAMPLE NAME : ประปา
WORK NO. : Ww-25-J4459
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : December 4, 2025
SAMPLING TIME : 11.50 Hour
RECEIVED DATE : December 6, 2025
ANALYTICAL DATE : December 6 - 16, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	118	≤600
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : -

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Quality Systems Certified | ISO 9001 Quality | ISO 14001 Environmental | GHP Good Hygiene | NSF Certificate | HALAL Certificate

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com
Email : ecotech@ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J2141

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Shallow zone
WORK NO. : Ww-25-J4460
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : December 4, 2025
SAMPLING TIME : 11.50 Hour
RECEIVED DATE : December 6, 2025
ANALYTICAL DATE : December 6 - 16, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Shallow zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Quality Systems Certified | ISO 9001 Quality Management | ISO 14001 Environmental Management | GHP Good Hygiene Practices | NSF Certificate | HALAL Certificate

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com
Email : ecotech@ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Sw-25-J2141

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Swimming Water
SAMPLE NAME : Deep zone
WORK NO. : Ww-25-J4461
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : December 4, 2025
SAMPLING TIME : 11.50 Hour
RECEIVED DATE : December 6, 2025
ANALYTICAL DATE : December 6 - 16, 2025
QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Deep zone	STANDARD
*Fecal Coliform**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*Total Coliform Bacteria**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
*E. coli**	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
*Pseudomonas aeruginosa**	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
*Staphylococcus aureus**	*S.aureus*/100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -	

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมกรประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com
Email : ecotech@ecotechthailand.com

Figure of sample

1. Influent





2. Effluent





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
จ-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com
Email : ecotech@ecotechthailand.com

Figure of sample

3. Shallow Zone





4. Deep Zone





Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
จ-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis
Of

นิติบุคคลอาคารชุด

ไอดีโอ โมบิรางน้ำ

(November 2025, 2/12)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295 REPORT NO. : JEX-Ws-25-J1990

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
ADDRESS : 119 ซอยรางน้ำ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
CONTACT DETAILS : คุณดุสิต TEL: 084-6426353
E-mail: dusit.p@senses.co.th
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิรางน้ำ
SAMPLE TYPE : Water Supply SAMPLING DATE : November 12, 2025
SAMPLE NAME : น้ำประปา SAMPLING TIME : 11.30 Hour
WORK NO. : Ws-25-J4147 RECEIVED DATE : November 13, 2025
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : November 13 - 25, 2025
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) QUOTATION NO. : QL/25/031O/NSW/Pw

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT น้ำประปา	Regulatory Standard
Color*	Pt/Col	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	NOT DETECTED	≤ 15
pH*	-	Electrometric Method	6.97 (25 C°)	6.5-8.5
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method	<4.00	≤ 5
Total Dissolved Solids*	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	120	≤ 600
Chloride*	mg/L Cl^-	Argentometric Method	12.6	≤ 250
Fluoride*	mg/L F^-	Spadns Method	<0.05	≤ 1.0
Hardness*	mg/L	EDTA Titrimetric Method	74.9	≤ 300
Nitrate*	mg/L NO_3^-	Cadmium Reduction Method	NOT DETECTED	≤ 50
Sulphate*	mg/L SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	12.5	≤ 250
Iron*	mg/L Fe	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method	NOT DETECTED	≤ 0.3
Manganese*	mg/L Mn	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method	NOT DETECTED	≤ 0.4
Copper*	mg/L Cu	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method	NOT DETECTED	≤ 2.0
Zinc*	mg/L Zn	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method	NOT DETECTED	≤ 3.0
Arsenic *	mg/L As	Hydride Generation AAS Method	NOT DETECTED	≤ 0.01
Cadmium*	mg/L Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method	NOT DETECTED	≤ 0.003
Chromium	mg/L Cr	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method	NOT DETECTED	≤ 0.05
Lead*	mg/L Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method	NOT DETECTED	≤ 0.01
Mercury*	mg/L Hg	Cold Vapour AAS Method	NOT DETECTED	≤ 0.001
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None
*E. Coli**	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	None	None

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Reference: *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023*

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ECOTECH WATER CO.,LTD
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240 Tax ID : 0105545032087
Tel : 02-108-6468-9 www.ecotechthailand.com

Figure of sample

1. น้ำประปา



Reviewed by: _____
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ภาคผนวก 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๗๘๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากเดิม บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด เป็น บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ จำกัด และขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๐ ซอยเคหะร่มเกล้า ๗๔ แยก ๖ แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากเดิม บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด เป็น บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายเปี่ยมศักดิ์ ไชยสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-ค-๐๐๐๑
๒) นางอังสนา ร่มสายหยุด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายนิสิต เหลืองภัทรวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๓
๒) นายประพันธ์ วงษ์เจ๊ะเซ็ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๔
๓) นางสาวสุทธิดา มินกาเซ็ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวจิราพร ฤทธิ์เต็ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๘
๕) นางสาวยอดขวัญ คำกลึง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๕-จ-๐๐๐๙

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๗๘๗ ลงวันที่ ๐๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-400529-3** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Autoclave

Manufacturer :	Labtech	Model :	LAC-5060S
Range :	N/A °C	Resolution	0.1 °C
Serial No. :	090414007	ID No. :	INS008

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

Ambient Temperature :	(25.5 to 26.5)	°C
Relative Humidity :	(30 to 40)	%
Line Voltage :	(225.5 to 228.5)	V

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 20 September 2025

Date of Issue : 24 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4007 based on BS 2646 Part 1 : 2021
The temperature scale used was based on ITS-90

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

Standard Temperature Data Logger with RTD pt 100

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400039	68-400344-1	24 Dec 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400040	68-400344-2	24 Dec 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400041	68-400344-3	24 Dec 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

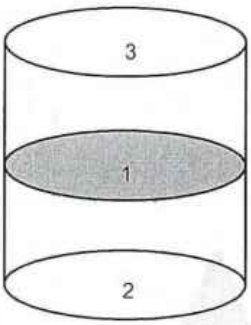
Certificate of Calibration

Certificate No. 68-400529-3

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Front

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No. 1	2	3	Uncertainty (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Sterilizing Time (minute)	Pressure Gauge Reading (kgf/cm²)
121.0	121.0	121.0	121.4	121.5	121.6	1.0	0.7	0.6	15	1.2

Remark

1. UUC : Unit Under Calibration
2. Pressure Gauge reading are out of accreditation's scope.

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-200541-1**

Submitted by : Ecotech Water Co.,Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer :	OHAUS	Model :	PA214
Serial No. :	8328380168	ID No. :	INS013
Capacity :	210 g	Resolution :	0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Systems Co.,Ltd.

Ambient Temperature :	(25.2 to 26.4)	°C
Relative Humidity :	(57.3 to 62.6)	%
Air Pressure :	1009.0	mbar

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 20 September 2025

Date of Issue : 22 September 2025

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14 Edition 7 - November 2022

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

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02242009	07 Nov 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by : _____
(Satja Sangkhum)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-200541-1

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0001	0.00012	0.0000
1	0.0000	0.00013	0.0000
5	0.0000	0.00013	-0.0001
10	0.0000	0.00013	-0.0003
20	0.0000	0.00014	-0.0004
50	0.0001	0.00015	-0.0008
100	0.0001	0.00020	-0.0014
150	0.0001	0.00038	-0.0021
200	0.0001	0.00038	-0.0025

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

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

Eccentric error

Load test : 50 g

A	B	C	D	E	
0.0003	0.0003	-0.0001	0.0001	0.0000	g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- o0o -

Hanna Instruments (Thailand) Ltd.
410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,
Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANAB ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY AC-3061

Certificate No. : HIT-2538-1768

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	COD Test Tube Heater			
Meter Model	:	HI839150-02	**Serial No.**	:	101450029111
Tube Heater Capacity	:	25 Vial Capacity	**Resolution**	:	0.1 °C
Temperature Range	:	(20 to 160)°C	**Temperature of Reaction**	:	150°C
Manufacturer	:	Hanna Instruments	**Made in**	:	Romania
Condition As-Received	:	Used Product	**Reference**	:	RE251773
Ambient Temperature	:	(25 ± 2)°C	**Relative Humidity**	:	(50 ± 15)% RH
Customer name	:	Ecotech Water Systems Co., Ltd. 20 Soi Khaharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240			
Received date	:	15 September 2025			
Calibrate date	:	17 September 2025			
Issue date	:	19 September 2025			
Calibrated Location	:	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.			
Calibration Procedure	:	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-04 by using certified reference standard instruments.			

Calibrated by : Mr. Panat Lumpa

Approved by :

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated.

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

** This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written **
approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this calibration result :

Reference standard instrument : This Certification is traceable to the SI Unit maintained through:

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	25H171	Technology Promotion Association (Thailand-Japan).
Data Acquisition Switch Unit	34970A	MY44065265	WK2507-171-1	WK Electric Co., Ltd.

Calibration Result :

Measurement Temperature Source Accuracy for COD Reactor.

Capacity	Nominal Value	Average Value	Error	Uncertainty (±)
25 Vials	150.0 °C	150.8 °C	0.8 °C	0.59 °C

Unit : °C

(1A) 150.280	(2A) 150.518	(3A) 151.422	(4A) 151.270	(5A) 151.367
(1B) 151.786	(2B) 151.278	(3B) 150.947	(4B) 151.487	(5B) 151.049
(1C) 150.637	(2C) 150.533	(3C) 150.797	(4C) 149.115	(5C) 149.728
(1D) 150.883	(2D) 151.239	(3D) 150.902	(4D) 150.788	(5D) 151.864
(1E) 150.431	(2E) 150.119	(3E) 151.492	(4E) 150.314	(5E) 149.878

Figure: Shows the location of the temperature source.

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

** End of certificate **

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-400529-2** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Temperature controlled enclosure (Oven)
Manufacturer : Labtech Model : LDO-080F
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 081029024 ID No. : INS007

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Co., Ltd.
Ambient Temperature : (25.5 to 26.5) °C
Relative Humidity : (30 to 40) %
Line Voltage : (225.5 to 228.5) V

Date of Received : 20 September 2025
Date of Calibration : 20 September 2025
Date of Issue : 24 September 2025
Calibrated by : Permpon Chanpu
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400028	68-400148-3	01 Oct 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

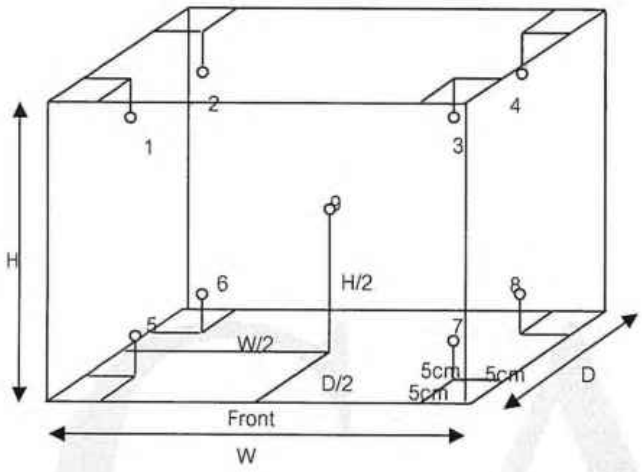
Certificate No. : 68-400529-2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 0.50 m

D = 0.40 m

H = 0.40 m

Capacity = 0.08 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (±°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
104.0	104.0	104.0	104.1	103.7	104.1	104.1	104.0	103.8	103.9	105.2	104.7	2.0
180.0	180.0	180.0	178.4	178.1	178.4	179.1	178.2	178.2	178.4	181.9	180.8	4.0

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	104.0	104.0	1.4	1.6	4.0
180.0	180.0	180.0	4.6	3.2	9.4

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -

Caliable Co.,Ltd.
66/124 The Connect 33 Village Kanchanaphisek Rd.,
Dokmai, Prawet, Bangkok 10250
Tel: 02-0450525 www.caliable2023.com

Certificate of Calibration

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0478

Equipment:	Cooled Incubator	Certificate No.:	CA2503100
Model:	BJPX-B400II	Issued Date:	09 September 2025
Serial No.(or ID):	KYP400II2010002	Job No.:	QT2025090019
Manufacturer:	BIOBASE	Page:	1 of 3
Condition:	Normal	Ventilation Valve:	None
Shelves(pc.):	4		

Customer: Ecotech Water Co.,Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240

Environment Condition:

Temperature:	19.7	±	0.5	°C
Humidity:	56.5	±	1.1	%RH
Voltage:	231.7	±	0.5	VAC

Calibration Place: Ecotech Water Co.,Ltd. (Laboratory 4 (pH))
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240

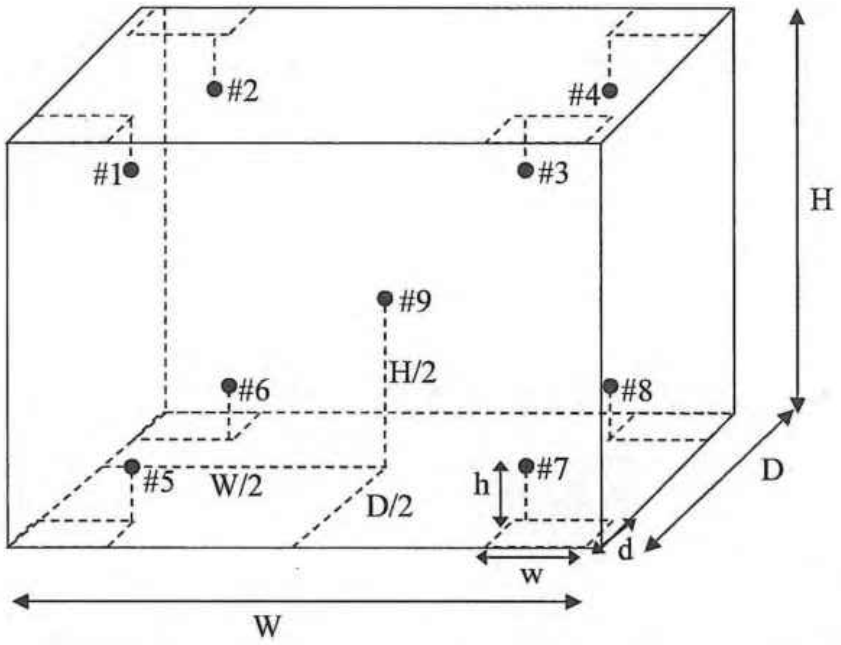
Calibration By: Mr. Kriangsak Kalasri
Date Received: 09 September 2025
Calibration Date: 09 September 2025
The Method used: In house method, CA-WI-03, base on TLAS-G20
Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Quality Reborn Co.,Ltd. Certificate No. QR25-0732

บริษัท แคลิอะเบิล จำกัด

(Mr. Kriangsak Kalasri)
Approved By

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of Caliable Co., Ltd.

Caliable Co.,Ltd.
66/124 The Connect 33 Village Kanchanaphisek Rd.,
Dokmai, Prawet, Bangkok 10250
Tel: 02-0450525 www.caliable2023.com



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 123 (Liters)

Inside chamber:	W = 80 (cm)	D = 50 (cm)	H = 60 (cm)	
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):		w = 8 (cm)	d = 5 (cm)	h = 6 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):		w = 8 (cm)	d = 5 (cm)	h = 6 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Definitions

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

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

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

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

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

Caliable Co.,Ltd.
66/124 The Connect 33 Village Kanchanaphisek Rd.,
Dokmai, Prawet, Bangkok 10250
Tel: 02-0450525 www.caliable2023.com

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 20.1 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	20.29	0.19	0.89
#2	20.17	0.07	0.90
#3	20.17	0.07	0.91
#4	20.01	-0.09	0.89
#5	20.04	-0.06	1.07
#6	20.03	-0.07	0.86
#7	19.96	-0.14	1.05
#8	19.96	-0.14	0.90
#9	20.00	-0.10	1.19

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
20.0	20.0	20.1	20.29	20.17	20.17	20.01	20.04	20.03	19.96	19.96	20.00	1.19

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
20.1	0.87	0.87	1.79

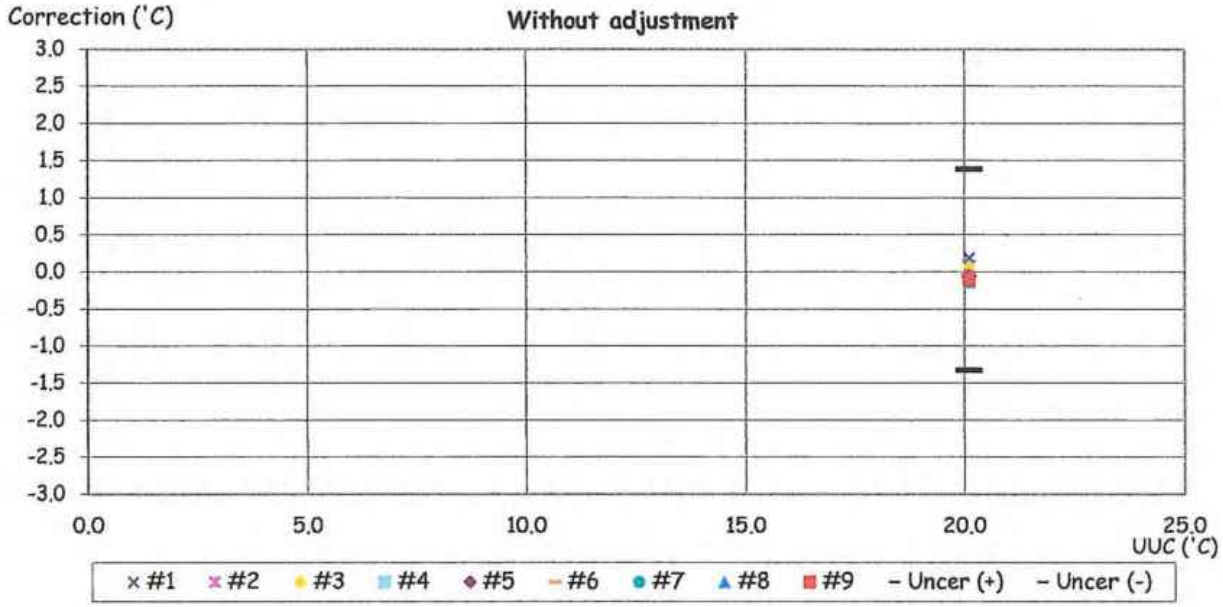
Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty

CA2503100

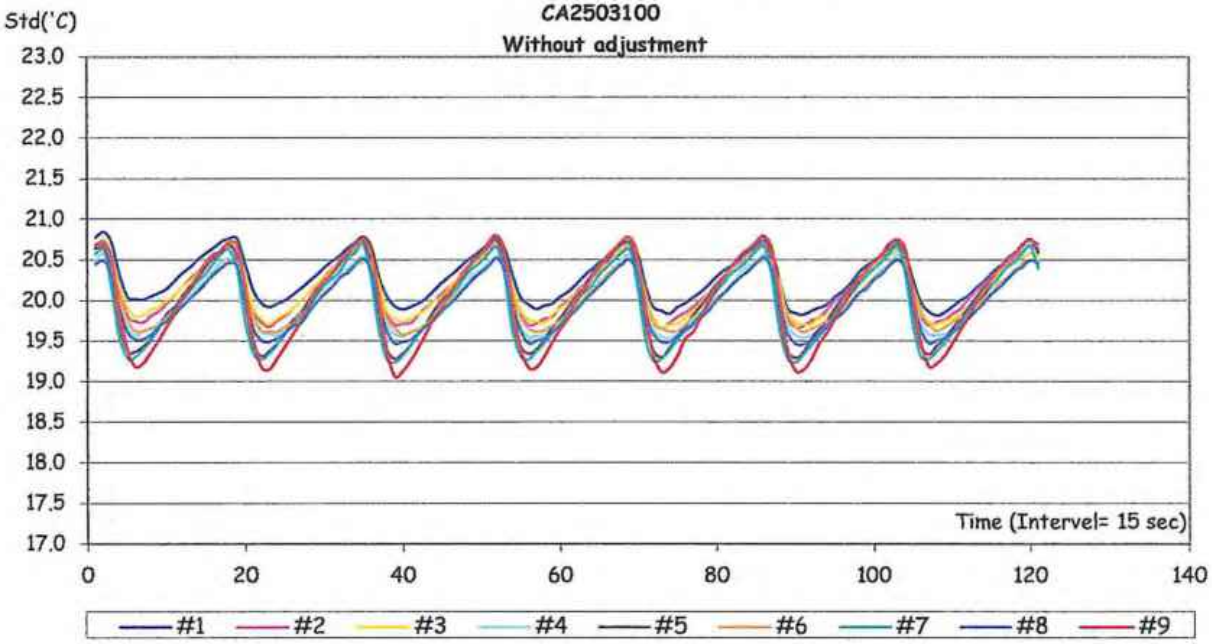
Without adjustment



Temperature Distribution @ 20.0°C

CA2503100

Without adjustment



Caliable Co.,Ltd.
66/124 The Connect 33 Village Kanchanaphisek Rd.,
Dokmai, Prawet, Bangkok 10250
Tel: 02-0450525 www.caliable2023.com

Certificate of Calibration

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0478

Equipment:	Cooled Incubator	Certificate No.:	CA2503076
Model:	BJPX-B400II	Issued Date:	29 August 2025
Serial No.(or ID):	KYP400II2310015	Job No.:	QT2025080038
Manufacturer:	BIOBASE	Page:	1 of 3
Condition:	Normal	Ventilation Valve:	None
Shelves(pc.):	4		

Customer: Ecotech Water Co.,Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240

Environment Condition:					
Temperature:	18.2	±	0.6	°C
Humidity:	44.0	±	0.6	%RH
Voltage:	233.1	±	0.9	VAC

Calibration Place: Ecotech Water Co.,Ltd. (Laboratory 5 (BOD))
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240

Calibration By: Mr. Todsapol Moolsruang

Date Received: 29 August 2025

Calibration Date: 29 August 2025

The Method used: In house method, CA-WI-03, base on TLAS-G20

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Quality Reborn Co.,Ltd. Certificate No. QR25-0732

บริษัท แคลิอะเบิล จำกัด

(Mr. Kriangsak Kalasri)
Approved By

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

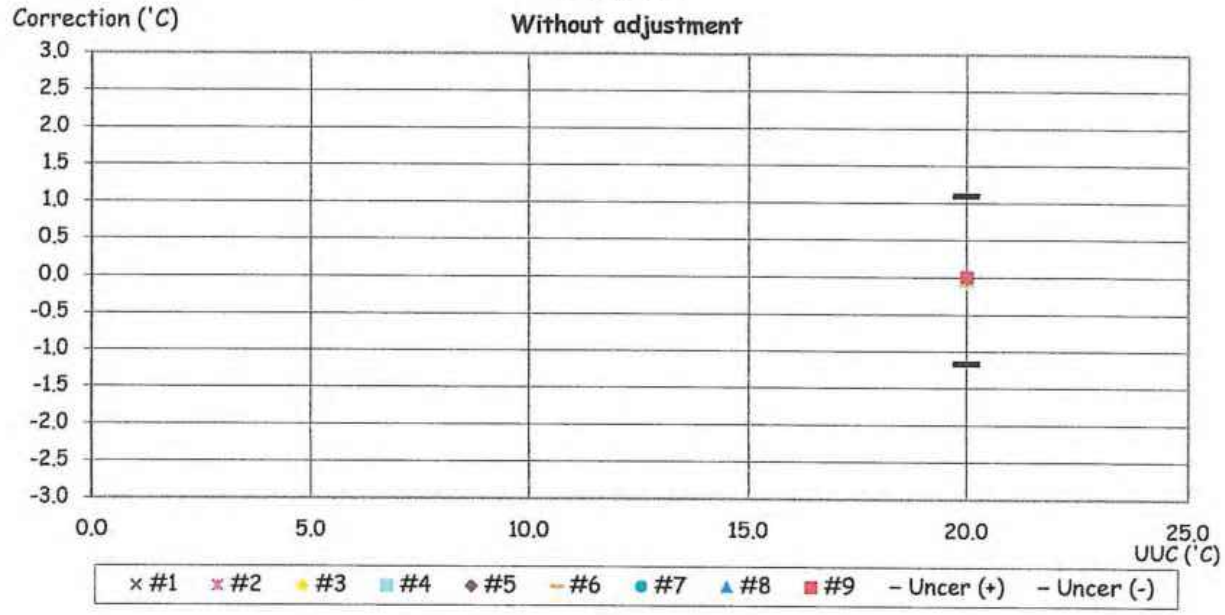
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

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

Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty

CA2503076

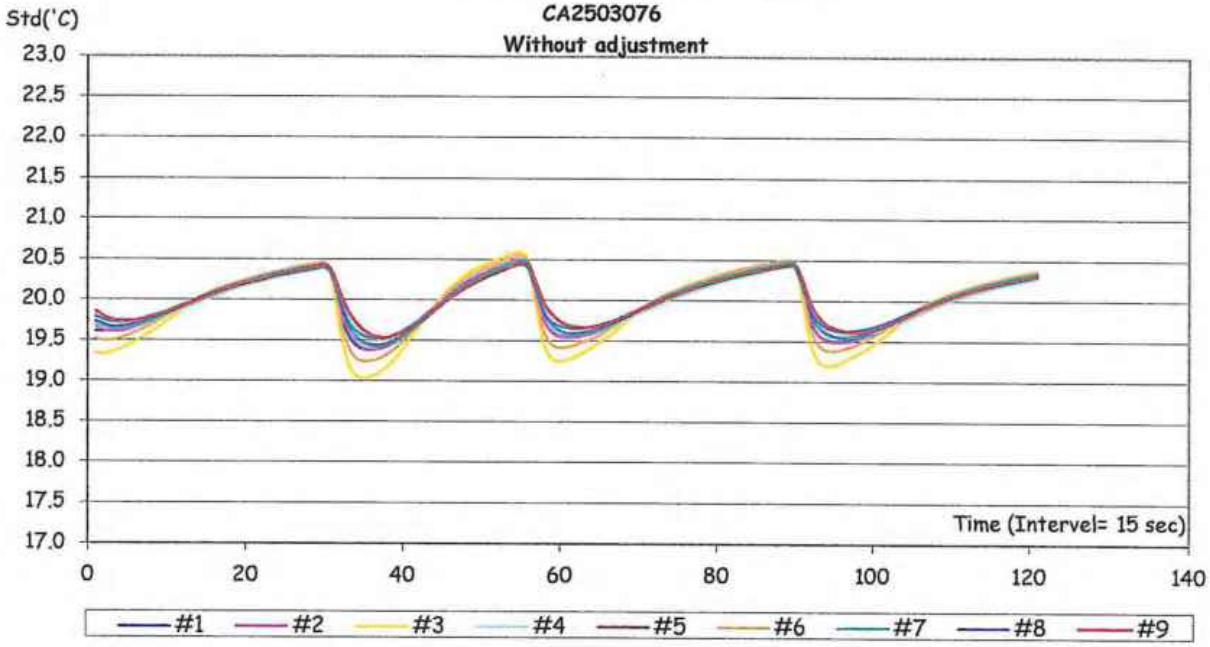
Without adjustment



Temperature Distribution @ 20.0°C

CA2503076

Without adjustment



Caliable Co.,Ltd.
66/124 The Connect 33 Village Kanchanaphisek Rd.,
Dokmai, Prawet, Bangkok 10250
Tel: 02-0450525 www.caliable2023.com

Certificate of Calibration

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0478

Equipment:	Cooled Incubator	Certificate No.:	CA2503076
Model:	BJPX-B400II	Issued Date:	29 August 2025
Serial No.(or ID):	KYP400II2310015	Job No.:	QT2025080038
Manufacturer:	BIOBASE	Page:	1 of 3
Condition:	Normal	Ventilation Valve:	None
Shelves(pc.):	4		

Customer: Ecotech Water Co.,Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240

Environment Condition:

Temperature:	18.2	±	0.6	°C
Humidity:	44.0	±	0.6	%RH
Voltage:	233.1	±	0.9	VAC

Calibration Place: Ecotech Water Co.,Ltd. (Laboratory 5 (BOD))
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240

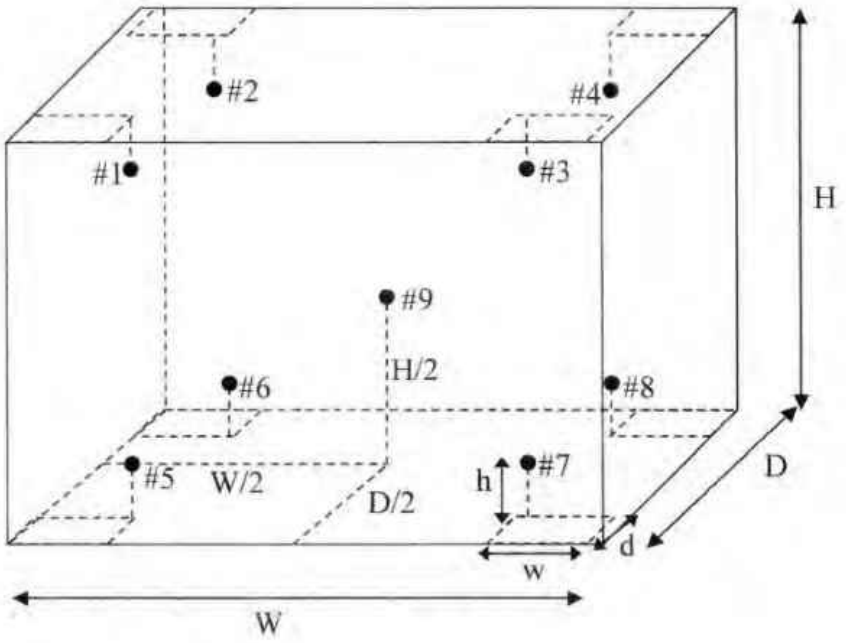
Calibration By: Mr. Todsapol Moolsruang
Date Received: 29 August 2025
Calibration Date: 29 August 2025
The Method used: In house method, CA-WI-03, base on TLAS-G20
Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Quality Reborn Co.,Ltd. Certificate No. QR25-0732

บริษัท แคลิอะเบิล จำกัด

(Mr. Kriangsak Kalasri)
Approved By

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of Caliable Co., Ltd.

Caliable Co.,Ltd.
66/124 The Connect 33 Village Kanchanaphisek Rd.,
Dokmai, Prawet, Bangkok 10250
Tel: 02-0450525 www.caliable2023.com



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 194 (Liters)

Inside chamber:	W = 58 (cm)	D = 55 (cm)	H = 128 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 6 (cm)	d = 6 (cm)	h = 15 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 6 (cm)	d = 6 (cm)	h = 15 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Definitions

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

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

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

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

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

Caliable Co.,Ltd.
66/124 The Connect 33 Village Kanchanaphisek Rd.,
Dokmai, Prawet, Bangkok 10250
Tel: 02-0450525 www.caliable2023.com

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 20.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	19.98	-0.02	0.91
#2	19.98	-0.02	0.91
#3	19.92	-0.08	1.09
#4	19.98	-0.02	0.84
#5	20.00	0.00	0.88
#6	19.97	-0.03	0.98
#7	20.00	0.00	0.89
#8	20.00	0.00	0.83
#9	20.01	0.01	0.83

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
20.0	20.0	20.0	19.98	19.98	19.92	19.98	20.00	19.97	20.00	20.00	20.01	1.09

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
20.0	0.66	0.78	1.56

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-430031-1** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Digital Conductivity meter with probe

Manufacturer : Eutech Model : PC 450

Serial No. : 2535550 ID No. : N/A

Electrode

Model : N/A Serial No. : CONSEN91W 141

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

Ambient Temperature (22.0 to 23.5) °C

Relative Humidity (40 to 50) %

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 24 September 2025

Date of Issue : 24 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4301 direct measurement by conductivity buffer solution

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

Standard Buffer Solution

Material	Lot No.	Exp. Date	Traceability
84 µS/cm	0300	01 June 2027	National Institute of Standards and Technology (NIST), U.S.A., S.R.M.
1413.1 µS/cm	1081106	28 February 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
12.881 mS/cm	1081107	11 March 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-430031-1

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Conductivity measurement

Before Adjustment

Standard Conductivity Solution	UUC Reading	Correction	Uncertainty (±)	Unit
84*	95.00	-11.00	1.1	µS/cm
1413	1238	175	9.0	µS/cm
12.88	13.04	-0.16	0.082	mS/cm

After Adjustment : at 84, 1413 µS/cm 12.880 mS/cm

Standard Conductivity Solution	UUC Reading	Correction	Uncertainty (±)	Unit
84*	84.00	0.00	1.1	µS/cm
1413	1413	0	9.0	µS/cm
12.88	12.88	0.00	0.082	mS/cm

Remark

UUC : Unit Under Calibration

* This parameter are out of accreditation's scope.

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-420086-1**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : pH Meter with electrode
pH meter
Manufacturer : Eutech Model : PC 450
Range : N/A pH Resolution : 0.01 pH
Serial No. : 2535550 ID No. : N/A
Electrode
Model : ECFC7252201B Serial No. : 01X099323 172

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Co., Ltd.
Ambient Temperature : (22.0 to 23.5)° C
Relative Humidity : (40 to 50) %

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 20 September 2025

Date of Issue : 24 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

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

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

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Buffer Solution

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.007	61314276	1081108	28 Feb 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.965	61318175	1081110	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61325043	1081109	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-420086-1

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

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

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading (pH)	UUC Reading (mV)	Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	177.5	0.0	0.12
	0.0000	7	7.02	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.5	0.0	0.12

Function : pH meter with electrode

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

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7, 10	4.007	4.01	0.00	0.0097
	6.965	7.00	-0.03	0.011
	10.010	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-400530-1**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Temperature Indicator with Thermistor Probe

Temperature Indicator

Manufacturer :	Eutech	Model :	PC 450
Range :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Serial No. :	2535550	ID No. :	N/A

Thermistor probe

Model :	N/A	Sheath Material :	Stainless
Diameter :	3.5 mm.	Length :	100 mm.
Serial No. :	CONSEN91W 141	ID No. :	N/A

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

Ambient Temperature :	(21.5 to 22.5)	°C
Relative Humidity :	(40 to 50)	%
Line Voltage :	(225.0 to 225.9)	VAC

Date of Received : 20 September 2025
Date of Calibration : 20 September 2025
Date of Issue : 25 September 2025
Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.
The temperature scale used was based on ITS-90

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

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400016	TT-1019-25	13 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

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

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400530-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
100	20.003	20.0	0.0	0.19
100	25.002	25.0	0.0	0.19
100	30.004	30.0	0.0	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-400530-2** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Temperature Indicator with Thermistor Probe

Temperature Indicator

Manufacturer :	Eutech	Model :	PC 700
Range :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Serial No. :	3082600	ID No. :	N/A

Thermistor probe

Model :	N/A	Sheath Material :	Stainless
Diameter :	3.5 mm.	Length :	100 mm.
Serial No. :	CONSEN9501D 028	ID No. :	N/A

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

Ambient Temperature :	(21.5 to 22.5)	°C
Relative Humidity :	(40 to 50)	%
Line Voltage :	(225.0 to 225.9)	VAC

Date of Received : 20 September 2025
Date of Calibration : 20 September 2025
Date of Issue : 25 September 2025
Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.
The temperature scale used was based on ITS-90

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

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400016	TT-1019-25	13 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

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

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400530-2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
100	20.005	20.3	-0.3	0.19
100	25.006	25.3	-0.3	0.19
100	30.002	30.3	-0.3	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-420086-2 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : pH Meter with electrode
pH meter
Manufacturer : Eutech Model : PC 700
Range : N/A pH Resolution : 0.01 pH
Serial No. : 3082600 ID No. : N/A
Electrode
Model : ECFC7252201B Serial No. : 2404252231

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Co., Ltd.
Ambient Temperature : (22.0 to 23.5)° C
Relative Humidity : (40 to 50) %

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 20 September 2025

Date of Issue : 24 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

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

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

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Buffer Solution

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.007	61314276	1081108	28 Feb 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.965	61318175	1081110	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61325043	1081109	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-420086-2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

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

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

Function : pH meter with electrode

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

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7, 10	4.007	4.01	0.00	0.0097
	6.965	7.00	-0.03	0.011
	10.010	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA

THAILAND

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-430031-2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Digital Conductivity meter with probe

Manufacturer : Eutech Model : PC 700

Serial No. : 3082600 ID No. : N/A

Electrode

Model : N/A Serial No. : CONSEN9501D 028

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

Ambient Temperature (22.0 to 23.5) ° C

Relative Humidity (40 to 50) %

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 24 September 2025

Date of Issue : 24 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4301 direct measurement by conductivity buffer solution

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

Standard Buffer Solution

Material	Lot No.	Exp. Date	Traceability
84 µS/cm	0300	01 June 2027	National Institute of Standards and Technology (NIST), U.S.A., S.R.M.
1413.1 µS/cm	1081106	28 February 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
12.881 mS/cm	1081107	11 March 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-430031-2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Conductivity measurement

Before Adjustment

Standard Conductivity Solution	UUC Reading	Correction	Uncertainty (±)	Unit
84*	90.2	-6.2	1.1	µS/cm
1413	1402	11	9.0	µS/cm
12.88	12.56	0.32	0.082	mS/cm

After Adjustment : at 84, 1413 µS/cm 12.880 mS/cm

Standard Conductivity Solution	UUC Reading	Correction	Uncertainty (±)	Unit
84*	84.0	0.0	1.1	µS/cm
1413	1413	0	9.0	µS/cm
12.88	12.88	0.00	0.082	mS/cm

Remark

UUC : Unit Under Calibration

* This parameter are out of accreditation's scope.

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-400529-1** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Temperature controlled enclosure (Refrigerator)
Manufacturer : Every Digital Model : N/A
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : ASS1001 ID No. : INS005

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Co., Ltd.
Ambient Temperature : (21.5 to 22.5) °C
Relative Humidity : (40 to 50) %
Line Voltage : (225.0 to 226.5) V

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 20 September 2025

Date of Issue : 24 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

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

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	68-400410-2	26 Jan 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

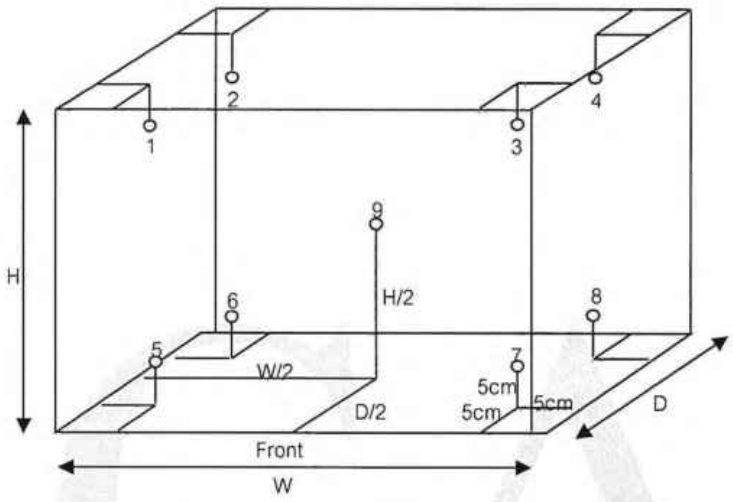
Certificate No. : 68-400529-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber
W = 1.00 m
D = 0.50 m
H = 1.35 m
Capacity = 0.68 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Uncertainty (±°C)
4.0	3.0	3.0	5.13	4.92	5.20	4.77	4.94	4.45	4.62	4.79	4.53	0.74

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
4.0	3.0	3.0	0.72	0.39	1.34

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-400529-4** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Temperature controlled enclosure (Refrigerator)
Manufacturer : S-Cool Model : N/A
Range : N/A °C Resolution : 1 °C
Serial No. : Eco-Ins14 ID No. : N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Ecotech Water Co., Ltd.
Ambient Temperature : (21.5 to 22.5) °C
Relative Humidity : (40 to 50) %
Line Voltage : (225.0 to 226.5) V

Date of Received : 20 September 2025
Date of Calibration : 20 September 2025
Date of Issue : 24 September 2025
Calibrated by : Permpon Chanpu
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400042	68-400410-1	25 Jan 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

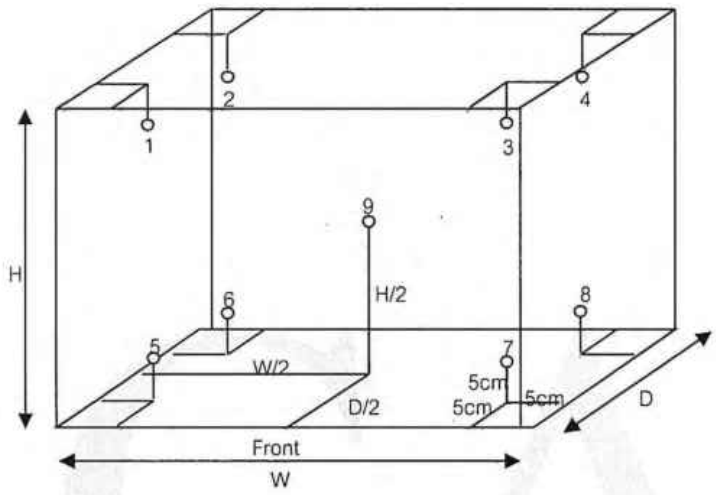
Certificate No. : 68-400529-4

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber
W = 1.02 m
D = 0.44 m
H = 1.30 m
Capacity = 0.58 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (±°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	3	3	4.64	4.22	4.44	4.28	4.62	4.30	4.10	3.99	3.95	1.3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
4	3	3	1.23	0.66	1.64

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -

Bangkok High Lab Co.,Ltd.
4/176 Soi Ladplakao 66, Ladplakao Rd., Anusawari, Bangkhen, Bangkok 10220
Tel: (662) 971-5800 Fax: (662) 971-5300
Website: www.bangkokhighlab.com E-mail: info@bangkokhighlab.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0366

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No : S2025/091
Page : 1/5
Order No : 147/2025

Customer	:	**Ecotech Water Co.,Ltd**
Address	:	**20 Kheha Rom Klao 74 Yeak 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240**
Instrument	:	**UV/VIS spectrophotometer**
Manufacture	:	**Rayleigh**
Model	:	**VIS-723G**
Serial Number	:	**00080889**
Environment	:	**Temperature (27.8 - 27.2)˚C**
	:	**Humidity (45 - 44) %RH**
Received Date	:	**May 23, 2025**
Calibration Date	:	**May 23, 2025**
Issued Date	:	**May 27, 2025**
Calibrate Status	:	**No Adjustment**
Calibration Area	:	**Customer area**
Roomname	:	**Laboratory Room of Ecotech Water Co.,Ltd**

Calibrated By : Pacharapol
(Mr. Pacharapol Kwanbang)
Calibration Engineer

Approved By :
(Mr.Wanchai Meesiri)
Manager

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Bangkok High Lab Co.,Ltd.

Bangkok High Lab Co.,Ltd.
4/176 Soi Ladplakao 66, Ladplakao Rd., Anusawari, Bangkhen, Bangkok 10220
Tel: (662) 971-5800 Fax: (662) 971-5300
Website: www.bangkokhighlab.com E-mail: info@bangkokhighlab.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0366

Certificate No : S2025/091
Page : 2/5

1. Photometric Accuracy

CRMs: Neutral Density Glass Filters **CRMs Serial Number: 10563**

Traceability: Traceable to NIST, U.S.A. through Neutral density filters NIST SRM 930e & 1930, Double Aperture method through Starna certificate report no.113594

Spectral slit width : 2.00 nm

1.1 Reading scale at 420.0 nm

Filter STDs (Abs) Certificate	Average Measured Value (A)	Correction (A)	Uncertainty ± (A)
0.0000	0.000	0.0000	0.0028
0.5604	0.561	-0.0006	0.0044
1.0723	1.075	-0.0027	0.0038
2.1753	2.180	-0.0047	0.0064

1.2 Reading scale at 440.0 nm

Filter STDs (Abs) Certificate	Average Measured Value (A)	Correction (A)	Uncertainty ± (A)
0.0000	0.000	0.0000	0.0028
0.5503	0.550	0.0003	0.0040
1.0467	1.047	-0.0003	0.0040
2.1117	2.116	-0.0043	0.0064

1.3 Reading scale at 465.0 nm

Filter STDs (Abs) Certificate	Average Measured Value (A)	Correction (A)	Uncertainty ± (A)
0.0000	0.000	0.0000	0.0028
0.4996	0.499	0.0006	0.0034
0.9649	0.964	0.0009	0.0040
1.9646	1.969	-0.0044	0.0060

1.4 Reading scale at 546.1 nm

Filter STDs (Abs) Certificate	Average Measured Value (A)	Correction (A)	Uncertainty ± (A)
0.0000	0.000	0.0000	0.0028
0.5136	0.514	-0.0004	0.0028
0.9765	0.976	0.0005	0.0028
1.9848	1.985	-0.0002	0.0064

Bangkok High Lab Co.,Ltd.
4/176 Soi Ladplakao 66, Ladplakao Rd., Anusawari, Bangkhen, Bangkok 10220
Tel: (662) 971-5800 Fax: (662) 971-5300
Website: www.bangkokhighlab.com E-mail: info@bangkokhighlab.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0366

1.5 Reading scale at 590.0 nm

Filter STDs (Abs) Certificate	Average Measured Value (A)	Correction (A)	Uncertainty ± (A)
0.0000	0.000	0.0000	0.0028
0.5424	0.541	0.0014	0.0029
1.0130	1.011	0.0020	0.0029
2.0238	2.026	-0.0022	0.0061

1.6 Reading scale at 635.0 nm

Filter STDs (Abs) Certificate	Average Measured Value (A)	Correction (A)	Uncertainty ± (A)
0.0000	0.000	0.0000	0.0028
0.5265	0.528	-0.0015	0.0030
0.9667	0.967	-0.0003	0.0031
1.9145	1.919	-0.0045	0.0062

2. Photometric Accuracy

CRMs: Potassium Dichromate in Perchloric acid

CRMs Serial Number: 132023 **Blank Serial Number: 128038**

Traceability: Traceable to NIST, U.S.A. through crystalline potassium dichromate NIST SRM 935a through Starna certificate report no.120920

Spectral slit width : 2.00 nm

Wavelength (nm)	Certificate (Abs)	Average Measured Value (A)	Correction (A)	Uncertainty ± (A)
235	0.0000	#N/A	#N/A	#N/A
	0.7351	#N/A	#N/A	#N/A
257	0.0000	#N/A	#N/A	#N/A
	0.8564	#N/A	#N/A	#N/A
313	0.0000	#N/A	#N/A	#N/A
	0.2855	#N/A	#N/A	#N/A
350	0.0000	#N/A	#N/A	#N/A
	0.6363	#N/A	#N/A	#N/A

Bangkok High Lab Co.,Ltd.
4/176 Soi Ladplakao 66, Ladplakao Rd., Anusawari, Bangkhen, Bangkok 10220
Tel: (662) 971-5800 Fax: (662) 971-5300
Website: www.bangkokhighlab.com E-mail: info@bangkokhighlab.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0366

3. Wavelength Accuracy

Spectral slit width : 2.00 nm

3.1 CRMs: Holmium Glass Filter

CRMs Serial Number: 10763

Traceability Traceable to NIST Holmium oxide filter NIST SRM 2034, through Starna certificate report no. 113607

Filter STDs (nm) Certificate	Average Measured Value (nm)	Correction (nm)	Uncertainty ± (nm)
241.74	#N/A	#N/A	#N/A
279.44	#N/A	#N/A	#N/A
287.98	#N/A	#N/A	#N/A
334.10	333.6	0.50	0.12
361.00	360.2	0.80	0.12
418.61	418.0	0.61	0.12
453.63	452.8	0.83	0.12
460.05	459.2	0.85	0.12
536.66	535.8	0.86	0.12
637.98	637.2	0.78	0.12

3.2 CRMs: Didymium Glass Filter

CRMs Serial Number: 10764

Traceability Traceable to NIST Didymium filter NIST SRM 2034, through Starna certificate report no. 113608

Filter STDs (nm) Certificate	Average Measured Value (nm)	Correction (nm)	Uncertainty ± (nm)
585.29	584.8	0.49	0.12
684.49	684.0	0.49	0.12
740.18	739.6	0.58	0.12
748.48	748.8	-0.32	0.12
807.03	806.6	0.43	0.12
879.27	878.6	0.67	0.12

Bangkok High Lab Co.,Ltd.
4/176 Soi Ladplakao 66, Ladplakao Rd., Anusawari, Bangkhen, Bangkok 10220
Tel: (662) 971-5800 Fax: (662) 971-5300
Website: www.bangkokhighlab.com E-mail: info@bangkokhighlab.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0366

4. *Stray Light

CRMs: Potassium Chloride aqueous solution

CRMs Serial Number: 14912 **Blank Serial Number: 14958**

Traceability Traceable to NIST, U.S.A. potassium chloride NIST SRM2032, through Starna certificate report no.113597

Spectral slit width : 2.00 nm

Wavelength (nm)	Certificate	Average Measured
201.13	>2A	#N/A
201.13	<1%T	#N/A

5. *Spectral Resolution

CRMs: Toluene in Hexane

CRMs Serial Number: 14812 **Blank Serial Number: 14803**

Traceability Traceable to toluene in hexane NIST SRM2034,through Starna certificate report no. 113598

Spectral slit width (nm)	Abs Ratio
0.5	#N/A
1.0	#N/A
1.5	#N/A
2.0	#N/A
3.0	#N/A

Note : * "Not TISI Accredited" in this certificate have been included for completeness

Remark: 1 Calibrate Method

1.1 Photometric and Wavelength accuracy: In-house method W-SER-001 based on ASTM E925-02 and ASTM E275-01

1.2 Stray light: Measuring the CRMs in both absorbance and transmittance unit at wavelength 201.23 nm. Base on European Pharmacopoeia V.6.19.3 1984

1.3 Spectral resolution: Measuring the CRMs.The maximum absorbance values were read at closest to 268.7nm and the minimum absorbance values were read at closest 267.0 nm. Refer to European Pharmacopoeia V.6.19.3 1984

2. N/A = not available.
3. Uncertainty of Measurement: The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.
4. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
5. This report will certify of calibrated equipment only.

- End of Report -

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-410138-3** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer :	N/A	Model :	HTC-2
Range Temperature :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Range Humidity :	N/A %R.H.	Resolution :	1 %R.H.
Serial No. :	N/A	ID No. :	66-410106-3

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 22 September to 23 September 2025

Date of Issue : 23 September 2025

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

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

Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400034 & 400036	SG-H-00599/68	02 Jan 2026	Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by :

(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-410138-3

UUC Condition As-Received : Good

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Temperature measurement (Mode : In)

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
20.03	20.8	-0.8	0.46
25.01	25.6	-0.6	0.46
30.02	30.6	-0.6	0.46

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity (%R.H.)	UUC Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty (±%R.H)
40.00	38	2	2.2
50.01	45	5	2.2
60.00	51	9	2.3

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-410138-2** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer :	Digicon	Model :	TH-03A
Range Temperature :	-10 °C to 50 °C	Resolution :	0.1 °C
Range Humidity :	20 %R.H. to 99 %R.H.	Resolution :	1 %R.H.
Serial No. :	365051554	ID No. :	N/A

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %

Date of Received : 20 September 2025

Date of Calibration : 22 September to 23 September 2025

Date of Issue : 23 September 2025

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

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

Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400034 & 400036	SG-H-00599/68	02 Jan 2026	Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-410138-2

UUC Condition As-Received : Good

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Temperature measurement (Mode : In)

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
20.01	20.2	-0.2	0.46
25.02	25.1	-0.1	0.46
30.01	29.6	0.4	0.46

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity (%R.H.)	UUC Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty (±%R.H)
39.99	37	3	2.2
49.99	47	3	2.2
59.98	57	3	2.3

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-410138-1** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer :	Digicon	Model :	TH-03A
Range Temperature :	-10 °C to 50 °C	Resolution :	0.1 °C
Range Humidity :	20 %R.H. to 99 %R.H.	Resolution :	1 %R.H.
Serial No. :	365052106	ID No. :	N/A

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %

Date of Received : 20 September 2025
Date of Calibration : 22 September to 23 September 2025
Date of Issue : 23 September 2025
Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

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

Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400034 & 400036	SG-H-00599/68	02 Jan 2026	Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by : _____
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-410138-1

UUC Condition As-Received : Good

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Temperature measurement (Mode : In)

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
20.00	20.3	-0.3	0.46
25.01	25.2	-0.2	0.46
30.02	29.8	0.2	0.46

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity (%R.H.)	UUC Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty (±%R.H)
39.98	38	2	2.2
50.00	48	2	2.2
60.00	58	2	2.3

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

WK Electric Co.,Ltd.

68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150

Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

ilac-MRA ANAB ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY AC-2487

Certificate of Calibration

Certificate No.: WK2509-404-143

Customer : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana,
Saphansung, Bangkok 10240

Instrument	: BLOCK Digesto	**Ambient Temperature**	: (25 ± 2) °C
Manufacturer	: BIOBASE	**Humidity**	: (50 ± 15) %RH
Model	: BKD-88	**Received Date**	: 25-Sep-25
Serial No.	: XZL8B-202108-116	**Calibrated Date**	: 27-Sep-25
Identity No.	: N/A	**Issued Date**	: 27-Sep-25
Range	: 380 °C	**Calibrated Location**	: In Lab
Resolution	: 1 °C		
Calibration Method	: CP-WK-T11		

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Data Acquisition / Switch Unit	MY41115060	WK2503-300-8	1-Mar-26	WK Electric Co., Ltd.

This result calibrate was found accurate as shown on date and place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

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

Calibrated by : Ms. Usa Phuangphiphat

Approved by :

Mr. Ratchadawut Rungravee
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

WK Electric Co.,Ltd.
68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Calibration Results

Certificate No. : WK2509-404-143

Calibration Result of the Accuracy

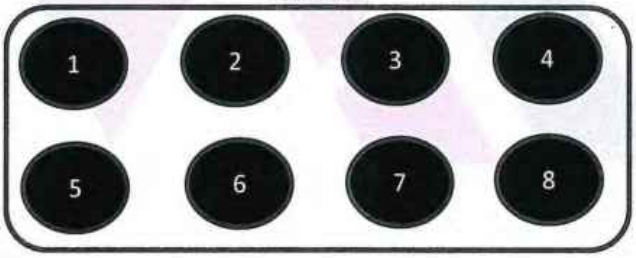
Function : Temperature Measurement
Range : 380 °C
Resolution : 1 °C

Unit : °C

channel	Set Point	Average STD Reading	Error	Uncertainty (± °C)
1	380	380.33	-0.33	1.2
2	380	380.48	-0.48	1.2
3	380	380.43	-0.43	1.2
4	380	380.53	-0.53	1.2
5	380	380.59	-0.59	1.2
6	380	380.54	-0.54	1.2
7	380	380.60	-0.60	1.2
8	380	380.55	-0.55	1.2

Measurement Zone : Measurement at four position on the heater.

Top View



This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

**** End of Certificate****

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-1**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Burette
Manufacturer : WERTLAB Class : A
Capacity : 10 ml Graduation : 0.02 ml
ID No. : BU10/01/21

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1007.5 mbar.

Date of Received : 02 September 2025
Date of Calibration : 08 September 2025
Date of Issue : 08 September 2025
Calibrated by : Wipa Tovadee

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241003	68-200298-2	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-1**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 40.68 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
2	2.0018
5	5.0025
10	10.0050

Uncertainty of measurement with in ± 0.0039 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-2**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Burette
Manufacturer : Witeg Class : A
Capacity : 25 ml Graduation : 0.05 ml
ID No. : BU25/01/25

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1007.4 mbar.

Date of Received : 02 September 2025

Date of Calibration : 08 September 2025

Date of Issue : 08 September 2025

Calibrated by : Wipa Tovadee

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241003	68-200298-2	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-2**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 39.25 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
5	5.0137
15	15.0102
25	25.0156

Uncertainty of measurement with in ± 0.0066 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-3**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Burette
Manufacturer : TS Class : A
Capacity : 50 ml Graduation : 0.1 ml
ID No. : BU50/01/19

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1006.2 mbar.

Date of Received : 02 September 2025

Date of Calibration : 08 September 2025

Date of Issue : 08 September 2025

Calibrated by : Wipa Tovadee

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241003	68-200298-2	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-3**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 42.26 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
10	10.0152
25	24.9994
50	50.0157

Uncertainty of measurement with in ± 0.011 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-4**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : Witeg Class : A
Capacity : 5 ml Graduation : 0.05 ml
ID No. : MP5/01/25

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1007.2 mbar.

Date of Received : 02 September 2025

Date of Calibration : 08 September 2025

Date of Issue : 08 September 2025

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200298-4	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-4**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 7.00 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
1	1.0098
2.5	2.5065
5	4.9865

Uncertainty of measurement with in ± 0.0027 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-5**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : HBG Class : A
Capacity : 10 ml Graduation : 0.1 ml
ID No. : MP10/1

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1006.2 mbar.

Date of Received : 02 September 2025

Date of Calibration : 08 September 2025

Date of Issue : 08 September 2025

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200298-4	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-5**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 5.77 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
2	2.0055
5	5.0071
10	10.1102

Uncertainty of measurement with in ± 0.0039 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-6**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Cylinder
Manufacturer : Witeg Class : A
Capacity : 100 ml Graduation : 1 ml
ID No. : CY100/1

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1007.5 mbar.

Date of Received : 02 September 2025

Date of Calibration : 08 September 2025

Date of Issue : 08 September 2025

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200298-1	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-6**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
50	50.16
100	100.13

Uncertainty of measurement with in ± 0.063 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-7**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Cylinder
Manufacturer : PYREX Class : A
Capacity : 1000 ml Graduation : 10 ml
ID No. : CY1000/01/12

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1007.5 mbar.

Date of Received : 02 September 2025

Date of Calibration : 08 September 2025

Date of Issue : 08 September 2025

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200298-1	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-7**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	502.35
1000	1001.20

Uncertainty of measurement with in ± 0.17 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-8**

Submitted by : Ecotech Water Co., Ltd.
20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240

Equipment : Volumetric Flask
Manufacturer : SCHOTT Class : A
Capacity : 1000 ml
ID No. : VF1000/01

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1007.7 mbar.

Date of Received : 02 September 2025

Date of Calibration : 08 September 2025

Date of Issue : 08 September 2025

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200298-1	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300672-8**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
1000	1000.05

Uncertainty of measurement with in ± 0.14 ml

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL

ภาคผนวก 11

หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารใหญ่ (แบบ ร.1)

เลขที่ ๑๓๖๒/๒๕๖๘
รายงานผลการตรวจสอบใหญ่
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔
เลขที่ ๖๙๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๒๘๒๙/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร ชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

โดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๙ **หมู่ที่** -

ตรอก/ซอย - **ถนน** รางน้ำ **ตำบล/แขวง** ถนนพญาไท

อำเภอ/เขต ราชเทวี **จังหวัด** กรุงเทพมหานคร **ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว**

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวดิ้ง เซอร์วิซ จำกัด เลขทะเบียน น.๐๐๘๑/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ **อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน**

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ **เดือน** กันยายน **พ.ศ.** ๒๕๖๘

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๐ **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙

(นาย ธวัชชัย นภาศักดิ์ศรี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 471521660666667
(อ้างอิงเลขเดิม 996A0E14FFD6)

ภาคผนวก 12

หนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วุฒิบัตรเลขที่ สปภ. (กปก.๕) ๑๐๕๘ /๒๕๖๘

กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๙ ซอยรางน้ำ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๔ คน

เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๘

(นายสุริยัย รวิวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕ (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร./โทรสาร ๐๒ ๓๕๔-๖๘๗๕)

ที่ กท ๑๘๐๘/๖๗๕๗ **วันที่** ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ มีหนังสือ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๒๔ คน เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินการของหน่วยงานฝึกอบรมกรุงเทพมหานครเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดทำวุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. จัดทำหนังสือถึงผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

๓. จัดทำหนังสือถึง นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในเอกสารตาม ข้อ ๑ – ๓ ที่แนบมาพร้อมนี้

ตรวจแล้ว

นายฉวัลย์ชัย พรอารีเอกชน
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.
๐๘-๔๐๗๑-๘๑๓๕

ลงนามแล้ว

(นายสุริยัชัย รวิวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายประกอบ โพธิ์คาย)
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

(นายอนุวัฒน์ อันน่วม)
รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๘

หน่วยงาน สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.

สถานที่ ๑. ประชุมชี้แจง ห้องประชุมของ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

๒. ฝึกซ้อม ณ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๙ ซอยรางน้ำ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน		ห้องประชุม
๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๐ น.	พิธีเปิด	โดย ฝ่ายบุคคล จป.	ห้องประชุม
๐๙.๑๐ – ๑๐.๓๐ น.	**ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง** ๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ ๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ ๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และการเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	นายฤทธิชา บุญนา ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน (วิทยากรที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	ห้องประชุม
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๐ น.	เตรียมความพร้อมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ		
๑๐.๔๐ น.เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง	นายฤทธิชา บุญนา ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน นายอิทธิกร อ่อนสว่าง ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน นายชวลิต งามชัยชูสิทธิ์ ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน นายธัญเพชร เฉื่อยกลาง ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน วิทยากรที่ได้รับอนุมัติฯ	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

ผู้ดูแลการฝึกอบรม : นายถวัลย์ชัย พรอารีเอกชน จพง.ป้องกันฯชำนาญการพิเศษ

ตรวจแล้ว

นายถวัลย์ชัย พรอารีเอกชน
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.
๐๘-๔๐๗๑-๘๑๓๕

15 มิถุนายน 68

ลงทะเบียนเข้าร่วม อบรมซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

เวลา 09.00 - 12.00 น.

บริเวณล็อบบี้ ชั้น 1 อาคาร ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หมายเหตุ
1	ศิขรมณฑ์ ตำาดี	
2	วิรญาพร สามิภักดิ์	
3	กาญจนา พันธ์มูน	
4	สุภาพร ศรีธัตตกุล	
5	ศักพาราม จันทองมนัธ	
6	SAI AIKSAI	
7	ศุภากร พุทธันทร์	
8	[illegible]	
9	ธวัชชัย ลิมขาคุติธรรม	311 | 326
10	ปิยลดา ศรีประพันธ์	
11	[illegible]	
12	พชรพล กฟื่องแก้ว	
13	กฤษณ์ [illegible]	88
14	[illegible]	204
15	[illegible]	144.
16	ชาญฤทธิ์ พลชินชาย	
17	น.ส. พาพร [illegible]	
18	[illegible]	
19	[illegible]	
20	[illegible]	
21	ร.ต.ต. [illegible] SBI	
22	[illegible]	
23	[illegible]	
24	[illegible]	
25	[illegible]	

ตรวจแล้ว

นายถวัลย์ชัย พรอารีเอกชน

ที่พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.

๐๘-๔๐๗๑-๘๑๓๕



ที่ กท ๑๘๐๘/๒๔๙๘

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕



ที่ กท ๑๘๐๘/๒๙๙๙

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ให้กับพนักงานของนิติฯ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕

แบบ กภ.รง.๒

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยตลาดพลู.....
วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล | ๐ | ๙ | ๙ | ๔ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑ | ๖ | ๐ | ๑ | ๕ | ๓ |

ใบอนุญาตเลขที่~~๑๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๐๕๑~~ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย √ ในช่อง ◯)

☑ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ.....
นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ ประเภทกิจการ อาคารชุด.....
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๑๙ ซอย รางน้ำ ถนน รางน้ำ แขวง ถนนพญาไท.....
เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐.....
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๒๔ คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๒๔ คน
ชาย .....คน หญิง.....คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๓.๔๐ นาที
ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
◯ ไม่ดี ◯ พอใช้ ⊘ ดี ◯ ดีมาก

◯ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....
ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....
ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
◯ ไม่ดี ◯ พอใช้ ◯ ดี ◯ ดีมาก

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๘ พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ. รง.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

วุฒิบัตรเลขที่ สปภ. (กปก.๕) ๑๐๙๘ /๒๕๖๘

กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ **๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑**

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ รางน้ำ

ตั้งอยู่เลขที่ **๑๑๙ ซอยรางน้ำ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐**

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๔ คน

เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

นายณวัลย์ชัย พรอารีเอกชน
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.
๐๘-๔๐๗๑-๘๑๓๕

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๓๐๑. นายปวเรศ	หนูแป้นน้อย	๓๓๑. นายณกรณ์	สดศรีทอง
๓๐๒. นายอาฟานดี้	สุวรรณมณี	๓๓๒. ส.อ. ณัชภัทร	พรมเกษร
๓๐๓. นายชิษณุพงศ์	หล่ำศรี	๓๓๓. นายถวัลย์ชัย	พรอารีเอกชน
๓๐๔. นายเกรียงไกร	กาบกลอน	๓๓๔. นายวิทยา	คำศรี
๓๐๕. นายจักรกฤษณ์	วงศ์พิจักษณ์	๓๓๕. นายพิศิษฐ์	ศรีเฉลียว
๓๐๖. นายวิทยา	คำมูล	๓๓๖. นายทองคำ	พะนิจรัมย์
๓๐๗. นายอาทิตย์	สกุลศรี	๓๓๗. นายอิทธิกร	อ่อนสว่าง
๓๐๘. นายยุทธนา	วีระทรัพย์	๓๓๘. นายขวลิต	งามชัยชูสิทธิ์
๓๐๙. นายพิทักษ์	วงษ์แสน	๓๓๙. นายฤทธิชา	บุญนา
๓๑๐. ว่าที่ ร.ต. ศักดา	เจริญสุข	๓๔๐. นายธัญเพชร	เฉื่อยกลาง
๓๑๑. นายสิทธิพงษ์	พรหมยศ	๓๔๑. นายรุ่งโรจน์	บุญกา
๓๑๒. นายอาทิตย์	ยืนยง	๓๔๒. นายสุขุมวุฒิ	พุทธรักษา
๓๑๓. ว่าที่ ร.ต. นัสชัย	มีสัตย์	๓๔๓. นายเศรษฐสิทธิ์	อ่องเอี่ยม
๓๑๔. นายพิสิษฐ	ชนากร	๓๔๔. นายพูนศักดิ์	ชูเมฆ
๓๑๕. นายมานพ	สลางสิงห์	๓๔๕. นายบุญเลิศ	ศรศักดา
๓๑๖. นายทศพล	ขำดี	๓๔๖. นายณฐนน	โชติเสนชัย
๓๑๗. นายพุฒิพงศ์	อินไชยทอง	๓๔๗. นายอนุกูล	ฤทธิบุญไชย
๓๑๘. นายไชยวัฒน์	ไชยบุญเรือง	๓๔๘. นายวีระชัย	จันทศร
๓๑๙. นายวรวิทย์	วรพินท์	๓๔๙. นายพรสวรรค์	พรรณาไพร
๓๒๐. นายสราวุธ	เชื้อทหาร	๓๕๐. นายอนุชา	บัวใบ
๓๒๑. นายประยุทธ	คูณสมบัติ	๓๕๑. นายมนต์สวรรค์	ลาภทวี
๓๒๒. นายวัลลภ	ยามมีสิน	๓๕๒. นายกันตพัฒน์	ลาดแลน
๓๒๓. นายสุรชัช	ทองอ่วมใหญ่	๓๕๓. นายประยุทธ	สะพันธ์
๓๒๔. นายณรงค์	ฤทธิ์เดช	๓๕๔. นายวุฒิชัย	สารางคำ
๓๒๕. นายประสิทธิ์	ชีบังเกิด	๓๕๕. นายสุวัฒน์	วงศ์วุฒิ
๓๒๖. ว่าที่ ร.ต. ประสบสุข	สุ่นประสิทธิ์	๓๕๖. นายเทพพิทักษ์	ขันขวา
๓๒๗. นายเสกสรรค์	สายเชื้อ	๓๕๗. นายเผ่าพันธ์	สามหาดไทย
๓๒๘. นายจีระศักดิ์	งามสง่า	๓๕๘. นายณัฐพงษ์	สิงหกำ
๓๒๙. จ.ส.ต. ชัยธัช	ธรรมไพศาล	๓๕๙. นายฉลาด	ดอนรอดไพร
๓๓๐. นายทีฆา	โสภี	๓๖๐. นายเธียรวิชญ์	พิสุทธิปกรณ์

/๓๖๑.นายวัชรินทร์...

สำเนาถูกต้อง
นายถวัลย์ชัย พรอารีเอกชน
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.
๐๘-๔๐๗๑-๘๑๓๕