

ภาคผนวก ง-1

การตรวจเช็คสระว่ายนํ้า

PREVENTIVE MAINTENANCE SWIMMING POOLS

FUNCTIONAL LOCATION

Year 2566

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	SWIMMING PUMP 1 <u>RCP1</u>													
1	แรงดันไฟฟ้า เฟสVolt (M)		222	229	224	222	224	224	227					
2	ค่า Oerload		11	11	11	11	11	11	11					
3	กระแสไฟฟ้า เฟสAmp (M)		8.6	8.5	7.4	8.5	8.4	8.3	8.2					
4	การสั่นสะเทือน และเสียงเครื่องจักร ไม่ผิดปกติ (M)	ปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
5	ตรวจการผุกร่อนและความแข็งแรงของท่อ (M)	แข็งแรง	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
6	ตรวจสอบสภาพของ Valve และ Fiting (M)	สภาพดี	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
7	ทำการหมุน Valve ทุกตัว เพื่อการ Warm ไม่ให้ Lock ดาย และตำแหน่งถูกต้อง (M)	เปิด-ปิด สนิท	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
	SWIMMING PUMP 2 <u>RCP2</u>													
8	แรงดันไฟฟ้า เฟสVolt (M)		224	224	225	226	226	226	229					
9	กระแสไฟฟ้า เฟสAmp (M)		8.1	8.1	7.0	8.1	8.0	8.0	8.1					
10	ค่า Oerload		11	11	11	11	11	11	11					
11	การสั่นสะเทือน และเสียงเครื่องจักร ไม่ผิดปกติ (M)	ปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
12	ตรวจการผุกร่อนและความแข็งแรงของท่อ (M)	แข็งแรง	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
13	ตรวจสอบสภาพของ Valve และ Fiting (M)	สภาพดี	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
14	ทำการหมุน Valve ทุกตัว เพื่อการ Warm ไม่ให้ Lock ดาย และตำแหน่งถูกต้อง (M)	เปิด-ปิด สนิท	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
	JACUZZI PUMP JP1													
15	แรงดันไฟฟ้า เฟส R.....Volt (M)	380-410	389	395	369	390	393	393	394					
16	แรงดันไฟฟ้า เฟส S.....Volt (M)	380-410	388	391	369	389	392	392	392					

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
17	แรงดันไฟฟ้า เฟส T.....Volt (M)	380-410	391	397	392	392	396	395	400					
18	กระแสไฟฟ้า เฟส RAmp (M)		3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5					
19	กระแสไฟฟ้า เฟส SAmp (M)		3.9	3.6	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9					
20	กระแสไฟฟ้า เฟส TAmp (M)		3.8	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.7					
21	การสั่นสะเทือน และเสียงเครื่องจักร ไม่ผิดปกติ (M)	ปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
22	ตรวจการผุกร่อนและความแข็งแรงของท่อ (M)	แข็งแรง	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
23	ตรวจสอบสภาพของ Valve และ Fiting (M)	สภาพดี	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
24	ทำการหมุน Valve ทุกตัว เพื่อการ Warm ไม่ให้ Lock ดาย และตำแหน่งถูกต้อง (M)	เปิด-ปิดสนิท	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
JACUZZI PUMP JP2														
25	แรงดันไฟฟ้า เฟส R.....Volt (M)	380-410	388	395	390	389	392	392	397					
26	แรงดันไฟฟ้า เฟส S.....Volt (M)	380-410	389	395	389	390	393	394	397					
27	แรงดันไฟฟ้า เฟส T.....Volt (M)	380-410	391	397	392	393	396	395	398					
28	กระแสไฟฟ้า เฟส RAmp (M)		3.5	3.5	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4					
29	กระแสไฟฟ้า เฟส SAmp (M)		3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5					
30	กระแสไฟฟ้า เฟส TAmp (M)		3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6					
31	การสั่นสะเทือน และเสียงเครื่องจักร ไม่ผิดปกติ (M)	ปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
32	ตรวจการผุกร่อนและความแข็งแรงของท่อ (M)	แข็งแรง	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
33	ตรวจสอบสภาพของ Valve และ Fiting (M)	สภาพดี	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
34	ทำการหมุน Valve ทุกตัว เพื่อการ Warm ไม่ให้ Lock ดาย และตำแหน่งถูกต้อง (M)	เปิด-ปิดสนิท	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
WATER NOZZLE PUMP FTP1														
35	แรงดันไฟฟ้า เฟส R.....Volt (M)	380-410	388	395	390	390	393	394	395					
36	แรงดันไฟฟ้า เฟส S.....Volt (M)	380-410	389	395	390	393	395	396	396					
37	แรงดันไฟฟ้า เฟส T.....Volt (M)	380-410	391	397	392	394	398	392	397					

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
38	กระแสไฟฟ้า เฟส RAmp (M)		3.5	2.8	3.3	2.9	2.9	2.1	2.8					
39	กระแสไฟฟ้า เฟส SAmp (M)		3.6	2.6	2.3	2.2	2.7	2.6	2.6					
40	กระแสไฟฟ้า เฟส TAmp (M)		3.7	2.7	2.5	2.8	2.8	2.9	2.7					
41	การสั่นสะเทือน และเสียงเครื่องจักร ไม่ผิดปกติ (M)	ปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
42	ตรวจการผุกร่อนและความแข็งแรงของท่อ (M)	แข็งแรง	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
43	ตรวจสอบสภาพของ Valve และ Fiting (M)	สภาพดี	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
44	ทำการหมุน Valve ทุกตัว เพื่อการ Warm ไม่ให้ Lockตาย และตำแหน่งถูกต้อง (M)	เปิด-ปิดสนิท	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
ถังกรอง														
45	เช็คแรงดันหน้าถัง (M)	< 150 Psi	40	50	50	40	50	60	50					
46	ทำการหมุน Valve ทุกตัว เพื่อการ Warm ไม่ให้ Lockตาย และตำแหน่งถูกต้อง (M)	เปิด-ปิดสนิท	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
47	ความสะอาดของถังกรอง (M)	สะอาด	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
ตู้ CONTROL														
48	กวดขันน็อตและทำความสะอาดตู้ (H)	แน่น	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
49	อุปกรณ์ในตู้ไม่มีรอยอาร์ค ,สายบวม,ไหม้ (M)	ไม่ผิดปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
50	Pilot Lamp แสดงการทำงานเป็นปกติ (M)	ปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
51	เช็คสภาพสายไฟ และการลงกราวด์ (H)	สภาพดี	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
52	ลำดับการทำงาน Pump และสวิตช์ถูกลอยปกติ (M)	ถูกต้อง	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
53	Power Supply ของตู้ Control ปกติ (M)	ปกติ	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
54	ความสะอาดภายในสระ (M)	สะอาด	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
55	ความสะอาดบริเวณสระ (M)	สะอาด	/	/	✓	✓	✓	✓	✓					
56	ตรวจเช็คค่า PH ของน้ำ (M)	7.2-7.6	7.2	7.2	6.4	6.8	1.8	7.2	6.8					
57	ตรวจเช็คค่าคลอรีนของน้ำ (M)	0.6-1.5	3.0	3.0	1.5	1.5	3.0	1	1.5					

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	วันที่ปฏิบัติ		29/1/66	29/2/66	29/3/66	16/4/66	29/5/66	29/6/66	19/7/66					
	ผู้ดำเนินการ		พณณิศา	ศิริ	กวิศกร	คณธนา	คณธนา	คณธนา	พณณิศา					
	หัวหน้าช่าง		คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา					
	ผู้จัดการอาคาร		คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา	คณธนา					

CODE ☒ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี