

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการซ้อมดับเพลิง/อพยพหนีไฟ

บริษัท พลัง พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

แบบฟอร์มรายงานการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟและคลีนสินค้าประจำปี พ.ศ.2567

โครงการ บ้านไม้ขาว

วัน เวลา ที่ซ้อม	วัน จันทร์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2567
รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม	

ชื่อการซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉิน	การอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟและคลีนสินค้า
รายละเอียดของเหตุการณ์ฉุกเฉิน	จำลองสถานการณ์เพลิงไหม้
การดำเนินการจัดการ	<ol style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ สัญญาณจะแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุม ซึ่งจะทำหน้าที่ส่งพิกัดให้กับทีมรักษาความปลอดภัยเพื่อเข้าตรวจสอบจุดเกิดเหตุ หากเหตุเกินกว่าที่จะระงับได้ ทีมรักษาความปลอดภัยหรือช่างอาคารจะทำการแจ้งไปยังผู้จัดการอาคาร เพื่อสั่งการอพยพออกจากพื้นที่ และแจ้งเหตุไปยังสถานีดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด ทำการอพยพไปยังจุดรวมพล ทำการนับรายชื่อ หากมีผู้สูญหาย ทำการส่งตัวแทนเพื่อค้นหาผู้สูญหาย เมื่อพบผู้สูญหาย หรือผู้บาดเจ็บ ทำการเคลื่อนย้ายออกยังจุดเกิดเหตุ และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นระหว่างรอรถพยาบาล การเข้าดับเพลิงไหม้ สามารถใช้สายฉีดน้ำจากตู้ดับเพลิงได้ โดยดึงสายออกมาและทำการเปิดวาล์วน้ำ การดับเพลิงขนาดเล็ก สามารถใช้ถังดับเพลิง โดยดึงสลักออกและทำการกด ชีดไปยังบริเวณที่มีเพลิงไหม้ โดยใช้สายจ่อไปยังบริเวณฐานของไฟ และควรเลือกชนิดของสารดับเพลิงให้เหมาะกับสถานที่ และเชื้อเพลิง
บันทึกรายงานโดย	

รูปภาพประกอบการซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉิน



เอกสารแนบที่ 6
บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP
เลขที่ใบงาน	PM250200148
วันที่ปฏิบัติงาน	24/02/2025
ชื่ออาคาร	E11 ส่วนกลาง โถงสุข โถงสุข CONTROL ROOM

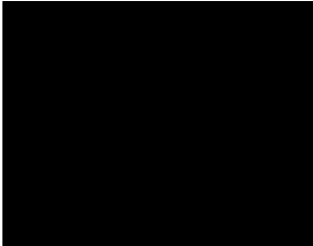
ผู้มอบหมาย
นายปวิญญา

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงาน (C/M)

☐ 2.ปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงาน (C/M)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ที่	บันทึก	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบไฟ SMOKE FCP	✓			
2	ตรวจสอบกราฟิก ALARM/LATER	✓			
3	ตรวจสอบสถานะ FCP	✓			
4	ตรวจสอบตู้กด และ SOCKET สาย	✓			
5	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No.1.....12.....VDC				
	No.2.....12.....VDC				
	ตรวจสอบตู้รับแรง BATTERY.....12.....VDC				
	รับ.....24.....VDC				
6	ตรวจสอบแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....24.....VAC				
7	ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP	✓			
8	ตรวจสอบสถานะสายสัญญาณภายในตู้	✓			
9	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
10	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			



รหัสงานFA/CPM

รหัสเครื่องจักรFCP

เลขที่ใบงานPM25000151

วันที่ปฏิบัติงาน24/04/2025

ชื่ออาคารE11 | ชั้นสาม | โถง | โถง | CONTROL ROOM

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาดอีก (C/O)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	ไม่ปกติ อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบการทำงานของสัญญาณไฟ	✓		
2	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓		
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓		
4	ตรวจสอบ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
5	ตรวจสอบสถานะ FCP	✓		
6	ตรวจสอบชุดสวิตช์ และ SOCKET สาย	✓		
7	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	No1...50...VDC			
	ตรวจสอบไฟสำรอง BAI (HRY...12...VDC			
	FM...100...VDC			
	No2...50...VDC			
8	ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP	✓		
9	ตรวจสอบไฟ SHOWING FCP	✓		
10	ตรวจสอบเซ็นเซอร์อุณหภูมิ	✓		
	ตรวจสอบเซ็นเซอร์อุณหภูมิ...12...VAC			



รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP
เลขที่ใบงาน	PM25050148
วันที่ปฏิบัติงาน	24/05/2025
ชื่ออาคาร	E11 ส่วนกลาง1 โถงๆ โถงๆ CONTROL ROOM

ผู้ตรวจ
นายณัฐดนัย

ผู้รับผลการตรวจ

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CJA)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ค	แก้ไข	รายการอื่น	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณไฟไหม้	✓			
2	ตรวจสอบสถานะ LCD DISPLAY	✓			
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
4	ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
5	ตรวจสอบภาพ FCP	✓			
6	ตรวจสอบตู้ควบคุม และ SC-CRET สาย	✓			
7	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No1...15...VDC				
	ตรวจสอบไฟไหม้ BA / HW...15...VDC				
	TH1...39...VDC				
	No2...15...VDC				
8	ทดสอบ FUNCTION การแจ้งเตือน FCP	✓			
9	ตรวจสอบสัญญาณ SHOWING FCP	✓			
10	ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเตือน	✓			
	ตรวจสอบสัญญาณเตือนระบบ...29...VAC				



รหัสงาน	FA/CP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP
เลขที่ใบงาน	PM250600148
วันที่ปฏิบัติงาน	24/06/2025
ชื่ออาคาร	E [1] ส่วนกลาง [1] ไม่ระบุ [1] ไม่ระบุ [1] CONTROL ROOM

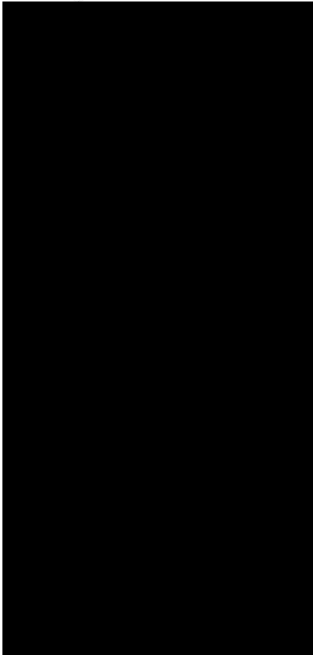
มีแบบแปลน
การปฏิบัติงานหรือไม่

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมตรวจ

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมส่งพัสดุส่งกลับ (C/M)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข อีกครั้ง	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	รวม...27.50...VDC			
	No2...13.77...VDC			
	ตรวจสอบไฟกระพริบ BATTERY...27.48...VDC			
	No1...13.73...VDC			
2	ตรวจสอบระดับน้ำยาในถัง	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำยาในถัง...230...VAC			
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓		
4	ตรวจสอบสถานะ (CO DISPLAY)	✓		
5	ตรวจสอบชุด GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
6	ตรวจสอบภาพ FCP	✓		
7	ตรวจสอบชุด และ SECRET KEY	✓		
8	ตรวจสอบ SHOW FCP	✓		
9	ทดสอบ FUNCTION การทำงานชุด FCP	✓		
10	ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามใบสั่ง	✓		



เอกสารแนบที่ 7
บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าประจำวัน

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 1-3 เดือน มกราคม พ.ศ 2568										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ			ปริมาณสารเคมีเติม (kg.)			มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	1.5	6.6				5				ค่าจริง			
2	0	6.8											
3	0	6.9											
4	1.5	6.9											
5	1.5	6.9											
6	1.5	6.8											
7	0.5	6.8				6				ถังเติม 50 ลิตร 5, 4			
8	0.5	6.8				4							
9	0.5	6.8											
10	0.5	6.8								สระ 1-3			
11	0.5	6.8											
12	0.5	6.8								สระ 3			
13	0.5	6.8								สระ 3			
14	0.5	6.8								สระ 3			
15	0.5	6.8								สระ 3			
16	0.5	6.8								สระ 3			
17	0.5	6.8								สระ 3			
18	0.5	6.8								สระ 3			
19	0.5	6.8								สระ 3			
20	0.5	6.8								สระ 3			
21	0.5	6.8								สระ 3			
22	0.5	6.8								สระ 3			
23	0.5	6.8								สระ 3			
24	0.5	6.8								สระ 3			
25	0.5	6.8								สระ 3			
26	0.5	6.8								สระ 3			
27	0.5	6.8								สระ 3			
28	0.5	6.8								สระ 3			
29	0.5	6.8								สระ 3			
30	0.5	6.8								สระ 3			
31	0.5	6.8								สระ 3			

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 2-4 เดือน มกราคม พ.ศ 2568										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ			ปริมาณสารเคมีเติม (kg.)			มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	1.5	6.8				5							
2	1	6.8											
3	0	6.8											
4	0	6.7											
5	1.5	6.8											
6	1.5	6.8				6							
7	0.5	6.8											
8	0.5	6.8											
9	0.5	6.8											
10	0.5	6.8											
11	0.5	6.8											
12	0.5	6.8											
13	0.5	6.8											
14	0.5	6.8											
15	0.5	6.8											
16	0.5	6.8											
17	0.5	6.8											
18	0.5	6.8											
19	0.5	6.8											
20	0.5	6.8											
21	0.5	6.8											
22	0.5	6.8											
23	0.5	6.8											
24	0.5	6.8											
25	0.5	6.8											
26	0.5	6.8											
27	0.5	6.8											
28	0.5	6.8											
29	0.5	6.8											
30	0.5	6.8											
31	0.5	6.8											

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ น้ำ 1-3										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)				มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
วันที่													
1	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
2	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
3	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
4	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
5	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
6	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
7	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
8	1.5	7.2		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
9	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
10	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
11	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
12	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
13	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
14	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
15	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
16	0.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
17	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
18	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
19	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
20	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
21	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
22	1.5	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
23	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
24	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
25	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
26	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
27	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
28	3	6.8		/						คณกร	คณกร	คณกร	คณกร
29													
30													
31													

ตารางตรวจเช็ค POND 9-10										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว																						
เดือน มกราคม พ.ศ 2568										มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ																			
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)																										
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ																							
วันที่	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	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ น้ำ 2-4										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว																					
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2563																															
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			มีเคอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ																			
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอส Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ																							
วันที่	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
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1.5	3	3	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1	6.9	6.8	6.8	3	3	3	3	3	3	3	3

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 5										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว																					
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2568																															
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			มีเคอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ																			
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอส Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ					เกลือ																		
วันที่	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
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	0.8	7.6	7.6	6.8	7.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

ตารางตรวจเช็ค POND 8										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว						
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2568										รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			ปริมาณการใช้ น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
วันที่	สถานะ		ปริมาณสารเคมีเติม (kg.)			ปริมาณการใช้ น้ำ		CL	PH		Salt	ปกติ	แก้ไข			
	CL	PH	Salt	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ										
1	0	6.4														
2	0	6.6														
3	0	6.6														
4	0	6.6														
5	1.5	6.6														
6	1.5	6.8														
7	1.5	6.8														
8	1.5	6.8														
9	0	6.8														
10	0	6.8														
11	1.0	6.8														
12	1.6	6.8														
13	1.0	6.8														
14	1.0	6.8														
15	1.0	6.8														
16	0.5	6.8														
17	0.2	6.8														
18	1.9	6.8														
19	1	6.8														
20	0.8	6.8														
21	0.5	6.8														
22	1.0	6.8														
23	0.5	6.8														
24	1.5	6.8														
25	3	6.8														
26	3	6.8														
27	3	6.8														
28	0.7	6.8														
29																
30																
31																

ตารางตรวจเช็ค POND 9-10											หน่วยงาน บ้านไม้ขาว																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2568											รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ ภาชนะใส่น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
วันที่	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na_2CO_3	กรด เกลือ	เกลือ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 1-3										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว														
เดือน มีนาคม พ.ศ 2568										รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ				สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ	
วันที่	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na_2CO_3	กรด เกลือ	เกลือ															
1	3.0	6.6																						สังเกต
2	3.0	6.8																						สังเกต 2
3	3.5	6.8																						สังเกต 4
4	3	6.8																						สังเกต 5
5	3	6.8																						สังเกต 7
6	3	6.8																						สังเกต 3
7	3	6.8																						สังเกต 6
8	3	6.4																						สังเกต 5
9	3	6.6																						สังเกต 6
10	3	6.8																						สังเกต 6
11	3	6.8																						สังเกต 6
12	3	6.8																						สังเกต 5
13	3	6.8																						สังเกต 5
14	3	6.8																						สังเกต 5
15	3	6.8																						สังเกต 5
16	3	6.8																						สังเกต 5
17	3	6.8																						สังเกต 5
18	3	6.8																						สังเกต 5
19	3	6.8																						สังเกต 5
20	3	6.8																						สังเกต 5
21	3	6.8																						สังเกต 5
22	3	6.8																						สังเกต 6
23	3.5	6.8																						สังเกต 5
24	3	6.8																						สังเกต 5
25	3	6.8																						สังเกต 5
26	3	6.8																						สังเกต 5
27	3	6.8																						สังเกต 5
28	3	6.8																						สังเกต 5
29	3	6.8																						สังเกต 5
30	3	6.8																						สังเกต 5
31	3	6.8																						สังเกต 5

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 2-4										เดือน มีนาคม พ.ศ 2568				หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			Salt	สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ				
	CL	PH	ปกติ		แก้ไข	CL	โซดา แอช Na_2CO_3	กรด เกลือ	เกลือ								
วันที่	1	3	6.8														
	2	3	6.8														
	3	3	6.8														
	4	3	6.8														
	5	3	6.8														
	6	3	6.8														
	7	3	6.8														
	8	3	6.8														
	9	3	6.8														
	10	3	6.8														
	11	3	6.8														
	12	3	6.8														
	13	3	6.8														
	14	3	6.8														
	15	3	6.8														
	16	3	6.8														
	17	3	6.8														
	18	3	6.8														
	19	3	6.8														
	20	3	6.8														
	21	3	6.8														
	22	3	6.8														
	23	3	6.8														
	24	3	6.8														
	25	3	6.8														
	26	3	6.8														
	27	3	6.8														
	28	3	6.8														
	29	3	6.8														
	30	3	6.8														
	31	3	6.8														

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 5											หน่วยงาน บ้านไม้ขาว																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
เดือน มีนาคม พ.ศ 2568											รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
วันที่	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ น้ำ 6										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว														
เดือน มีนาคม พ.ศ 2568										รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ	
วันที่	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ															
1	3	7.6																						
2	3	7.6																						
3	3	7.6																						
4	3	7.6																						
5	3	7.6																						
6	3	7.6																						
7	3	7.6																						
8	3	7.6																						
9	3	7.6																						
10	3	7.6																						
11	3	7.6																						
12	3	7.6																						
13	3	7.6																						
14	3	7.6																						
15	3	7.6																						
16	3	7.6																						
17	3	7.6																						
18	3	7.6																						
19	3	7.6																						
20	3	7.6																						
21	3	7.6																						
22	3	7.6																						
23	3	7.6																						
24	3	7.6																						
25	3	7.6																						
26	3	7.6																						
27	3	7.6																						
28	3	7.6																						
29	3	7.6																						
30	3	7.6																						
31	3	7.6																						

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 1-3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2568										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ สังเคราะห์	เกลือ				
1	3.0	6.4		/				5.6					ตรวจสอบ
3	3.0	6.3		/				7					ตรวจสอบ
4	3.0	6.8		/				1.3					ตรวจสอบ
5	3.0	6.8		/				-					ตรวจสอบ
6	3.0	6.8		/				-					ตรวจสอบ
7	3.0	6.3		/				5					ตรวจสอบ
8	3.0	6.3		/				-					ตรวจสอบ
9	3.0	6.3		/				1.3					ตรวจสอบ
10	3.0	6.3		/				2.4					ตรวจสอบ
11	3.0	6.3		/				-					ตรวจสอบ
12	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
13	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
14	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
15	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
16	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
17	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
3	7.0	6.3		/									ตรวจสอบ
19	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
20	0.5	6.3		/				1-3					ตรวจสอบ
21	3.0	7.3		/				5					ตรวจสอบ
22	2.5	6.4		/									ตรวจสอบ
23	3	6.3		/									ตรวจสอบ
24	2.0	6.3		/				2+4					ตรวจสอบ
25	3.0	6.3		/									ตรวจสอบ
26	3.0	6.3		/				5.3					ตรวจสอบ
27	3.0	7.1		/				5					ตรวจสอบ
28	3.0	7.2		/									ตรวจสอบ
29	3	6.3		/									ตรวจสอบ
30	1.0	6.3		/									ตรวจสอบ
31	1	6.3		/									ตรวจสอบ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 2-4 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2568										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ สังเคราะห์	เกลือ				
1	3.0	6.3		/									
2	3.0	6.3		/									
3	3.0	6.3		/									
4	3.0	6.3		/									
5	3.0	6.3		/									
6	3.0	7.2		/									
7	3.0	7.2		/									
8	3.0	6.3		/									
9	3.0	6.3		/									
10	3.0	6.3		/									
11	3.0	6.3		/									
12	3	6.3		/									
13	3	6.3		/									
14	3	6.3		/									
15	3	6.3		/									
16	3	6.3		/									
17	3	6.3		/									
18	3	6.3		/									
19	3	6.3		/									
20	0.5	6.3		/									
21	3.0	6.3		/									
22	3	6.3		/									
23	3	6.3		/									
24	3.0	6.3		/									
25	3.0	7.2		/									
26	3.0	7.2		/									
27	3.0	7.2		/									
28	3.0	7.2		/									
29	3	6.3		/									
30	0	6.3		/									
31	1	6.3		/									

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ 7										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณสารเคมีเติม (Kg.)				มีเตอร์น้ำ	ปริมาณการใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดาแอช Na_2CO_3	กรดเกลือ	เกลือ					
วันที่													
1	3.0	7.2		/									
2	3.0	7.2		/									
3	3.0	7.2		/									
4	3.0	7.2		/									
5	3.0	7.2		/									
6	3.0	7.2		/									
7	3.0	6.8		/									
8	3.0	7.2		/									
9	3.0	7.2		/									
10	3.5	7.2		/									
11	3.0	7.2		/									
12	4.5	7.5		/									
13	3.0	7.2		/									
14	3.0	7.2		/									
15	3.0	7.2		/									
16	3	7.8		/									
17	3	7.8		/									
18	3	7.5		/									
19	4	7.8		/									
20	3.0	7.8		/									
21	3.0	7.8		/									
22	3	7.8		/									
23	3	7.8		/									
24	3.0	7.8		/									
25	3.0	7.6		/									
26	3.0	7.8		/									
27	3.0	7.8		/									
28	3.0	7.8		/									
29	3	8.2		/									
30	3	7.7		/									
31	3	7.8		/									

ตารางตรวจเช็ค POND 8										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณสารเคมีเติม (Kg.)				มีเตอร์น้ำ	ปริมาณการใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดาแอช Na_2CO_3	กรดเกลือ	เกลือ					
วันที่													
1	1.0	6.8		/									
2	1.0	6.8		/									
3	1.0	6.8		/									
4	1.5	6.8		/									
5	1.0	6.8		/									
6	1.0	6.8		/									
7	0.5	6.8		/									
8	1.0	7.2		/									
9	1.0	7.2		/									
10	1.5	6.8		/									
11	1.8	6.8		/									
12	3	6.8		/									
13	3	6.8		/									
14	3	6.8		/									
15	3	6.8		/									
16	3	6.8		/									
17	0	6.8		/									
18	0	6.8		/									
19	0	6.8		/									
20	0	7.0		/					1.0 ลิ				
21	0	7.8		/									
22	3	7.8		/									
23	3	7.8		/									
24	3	7.2		/									
25	1.5	7.2		/									
26	1.0	7.2		/									
27	0.5	6.8		/									
28	1.6	6.8		/									
29	3	7.8		/									
30	0	6.8		/									
31	1	6.8		/									

ตารางตรวจเช็ค POND 1-3										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
เดือน มิถุนายน พ.ศ 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)				มีดอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอซ Na2CO3	กรด เกลือ	เกลือ				
วันที่	1	3.0	7.2	/	/	/							ดริส
2	3.0	7.2	/	/	/								พอสัน
3	3.0	7.2	/	/	/								คันทา
4	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
5	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
6	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
7	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
8	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
9	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
10	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
11	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
12	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
13	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
14	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
15	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
16	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
17	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
18	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
19	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
20	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
21	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
22	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
23	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
24	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
25	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
26	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
27	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
28	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
29	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
30	3.0	7.2	/	/	/								ดริส
31	3.0	7.2	/	/	/								ดริส

ตารางตรวจเช็ค POND 9-10										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2568										มีดอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)							
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอซ Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
วันที่													
1	3.0	7.2		/									
2	3.0	7.2		/									
3	3.0	7.2		/									
4	3.0	7.2		/									
5	3.0	7.2		/									
6	3.0	7.2		/									
7	3.0	7.2		/									
8	3.0	6.8		/									
9	3.0	6.8		/									
10	3.0	6.8		/									
11	3.0	6.8		/									
12	3.0	6.8		/									
13	3.0	6.8		/									
14	3.0	6.8		/									
15	3.0	6.8		/									
16	3.0	6.8		/									
17	3.0	6.8		/									
18	3.0	6.8		/									
19	3.0	6.8		/									
20	3.0	7.0		/									
21	3.0	7.0		/									
22	3.0	7.0		/									
23	3.0	7.0		/									
24	3.0	6.8		/									
25	3.0	6.8		/									
26	3.0	6.8		/									
27	3.0	6.8		/									
28	3.0	6.8		/									
29	3.0	6.8		/									
30	3.0	6.8		/									
31	3.0	6.8		/									

ตารางตรวจเช็ค POND 2-4										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดา แอช Na_2CO_3	กรด เกลือ	เกลือ					
วันที่													
1	1.5	6.9		/									
2	1.5	6.9		/									
3	1.5	6.9		/									
4	1.5	6.9		/									
5	2.0	7.2		/									
6	2.0	7.2		/									
7	3.0	7.2		/									
8	3	7.2		/									
9	3	7.2		/									
10	1.0	7.2		/									
11	1	7.2		/									
12	0.5	7.2		/									
13	0.5	7.2		/									
14	2.0	6.8		/									
15	3.0	6.8		/									
16	2.0	7.0		/									
17	3.0	7.2		/									
18	3.0	7.0		/									
19	1.5	7.2		/									
20	0	6.5		/									
21	7.5	6.8		/									
22	1.3	6.5		/									
23	3.0	6.8		/									
24	1	6.8		/									
25	3.0	6.8		/									
26	5.0	6.8		/									
27	3.0	6.8		/									
28	3.0	6.8		/									
29	0.3	7.2		/									
30	0	7.2		/									
31													

ตารางตรวจเช็ค POND 5										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว			
เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดา แอช Na_2CO_3	กรด เกลือ	เกลือ					
วันที่													
1	3.0	7.2		/									
2	1.6	7.2		/									
3	3.0	7.2		/									
4	3.0	7.2		/									
5	-	-		-									
6	-	-		-									
8	-	-		-									
9	-	-		-									
10	-	-		-									
11	-	-		-									
12	-	-		-									
13	-	-		-									
14	-	-		-									
15	-	-		-									
16	-	-		-									
17	-	-		-									
18	-	-		-									
20	-	-		-									
21	-	-		-									
22	-	-		-									
23	-	-		-									
24	-	-		-									
25	-	-		-									
26	-	-		-									
27	-	-		-									
28	-	-		-									
29	-	-		-									
30	-	-		-									
31	-	-		-									

ตารางตรวจเช็ค POND 6										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว								
เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568										รายการ	วันที่	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มีเตอร์น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ									
CL	PH	Salt		ปกติ	แก๊ซ	CL												
	7.0	7.2		/														
	7.0	7.2		/														
	3.0	7.2		/														
	3.0	7.2		/														
	3.0	7.2		/														
	3.0	7.2		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														
	7.0	7.6		/														

ตารางตรวจเช็ค POND 7											หน่วยงาน บ้านไม้ขาว								
เดือน มิถุนายน พ.ศ 2568											รายการ	วันที่	ปริมาณการเติมเคมี (kg.)				มีเตอร์น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
ค่าเคมีสระว่ายน้ำ				สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (kg.)				โซดา แอช Na_2CO_3	กรดเกลือ			เกลือ						
CL	PH	Salt			ปกติ	แก๊ซ	CL												
1	7.0	7.2			/														
2	7.0	7.2			/														
3	3.0	7.8			/														
4	3.0	7.8			/														
5	3.0	7.6			/														
6	3.0	7.8			/														
8	3.0	7.8			/														
9	3.0	7.3			/														
10	7.0	7.4			/														
11	7.0	7.8			/														
12	7.0	7.4			/														
13	3.0	7.3			/														
14	2.0	7.8			/														
15	3.0	7.8			/														
16	3.0	7.3			/														
17	3.0	7.8			/														
18	3.0	7.6			/														
19	3.0	7.8			/														
20	3.0	7.4			/														
21	3.0	7.8			/														
22	3.0	7.4			/														
23	3.0	7.3			/														
24	3.0	7.4			/														
25	3.0	7.4			/														
26	3.0	7.3			/														
27	3.0	7.4			/														
28	3.0	7.8			/														
29	7.0	8.1			/														
30	7.0	7.8			/														
31																			

ตารางตรวจเช็ค POND 8										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว				
เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568										รายการ	วันที่	ปริมาณการใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)									
CL	PH	Salt	ปกติ	ปกติ	CL	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ	บิโตร์น้ำ					
1	9.0	6.9	/	/										
2	9.0	6.9	/	/										
3	9.0	6.9	/	/										
4	9.0	6.9	/	/										
5	9.0	7.2	/	/										
6	1.0	6.9	/	/										
7	0.5	6.9	/	/										
8	0.5	6.8	/	/										
9	0.5	7.2	/	/										
10	9.0	7.2	/	/										
11	9.0	7.2	/	/										
12	9.0	7.2	/	/										
13	0.5	7.2	/	/										
14	1.0	6.8	/	/										
15	9.0	7.0	/	/										
16	0	7.0	/	/										
17	0	7.2	/	/										
18	0.5	7.2	/	/										
19	0	7.2	/	/										
20	0	6.4	/	/										
21	0	6.5	/	/										
22	0	6.7	/	/										
23	0	6.8	/	/										
24	0	6.8	/	/										
25	9.0	6.9	/	/										
26	9.0	6.9	/	/										
27	9.0	6.9	/	/										
28	1.5	7.2	/	/										
29	0	7.2	/	/										
30	0	7.2	/	/										
31														

ตารางตรวจเช็ค POND 9-10										หน่วยงาน บ้านไม้ขาว								
เดือน มิถุนายน พ.ศ 2568										รายการ	วันที่	ปริมาณการใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ				
ค่าเคมีสระว่ายน้ำ				สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มีดอร์น้ำ									
CL	PH	Salt	ปกติ		CL	โซดา แอช Na_2CO_3	กรดเกลือ	เกลือ										
1	0.7	7.2	/															
2	0.5	7.0	/															
3	0.5	7.2	/															
4	0.5	7.2	/															
5	1.0	7.2	/															
6	1.0	7.2	/															
7	1.5	6.8	/															
8	1.5	6.8	/															
9	1.5	6.8	/															
10	1.5	7.2	/															
11	1.0	7.2	/															
12	1.0	7.2	/															
13	1.0	6.8	/															
14	1.0	6.8	/															
15	1.0	7.0	/															
16	1.0	7.0	/															
17	1.0	7.0	/															
18	1.0	7.2	/															
19	1.0	7.2	/															
20	1.0	6.9	/															
21	1.0	6.9	/															
22	1.0	6.9	/															
23	1.0	6.9	/															
24	1.0	6.4	/															
25	1.0	6.8	/															
26	1.0	6.8	/															
27	1.0	7.2	/															
28	1.0	6.8	/															
29	1.0	7.6	/															
30	1.0	7.6	/															
31																		

เอกสารแนบที่ 8
ใบเสร็จมูลฝอย

TAX INVOICE/ RECEIPT

DATE: February 25, 2025
TAX INVOICE NO: RE202502005
INVOICE NO:

Received From:
Baan Mai Kliao Juristic Person Condominium
8 Moo.3 Melkhaio Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0994001042535 (Head Office)

Collector:
Thank you for your payment

THE JOURNAL OF THE

DATE: March 26, 2025
TAX INVOICE NO: RE202503005
INVOICE NO:

Received From:

Collector:
Thank you for your payment

ST Recycle Phuket Partnership Limited

TAX INVOICE/RECEIPT

153/2 Moo 4 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : stphuket.18@gmail.com
Tax ID : 0833592000811 (Head Office)

DATE: April 25, 2025
TAX INVOICE NO: RE202504007
INVOICE NO:

Received From:
Baen Mai Khao Juristic Person Condominium
8 Moo.3 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0994001042535 (Head Office)

DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : March 2025 (ค่าบริการเดือน)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment

JT Recycle Phuket Partnership Limited

TAX INVOICE/RECEIPT

153/2 Moo 4 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : stphuket.18@gmail.com
Tax ID : 0833592000811 (Head Office)

DATE: May 26, 2025
TAX INVOICE NO: RE202505008
INVOICE NO:

Received From:
Baen Mai Khao Juristic Person Condominium
8 Moo.3 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0994001042535 (Head Office)

DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : April 2025 (ค่าบริการเดือน)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment

ST Recycle Phuket Partnership Limited

153/2 Moo.4 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : stphuket.18@gmail.com
Tax ID : 0633562000611 (Head Office)

Received From:
Baan Mai Khao Juristic Person Condominium
8 Moo.3 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0994001042535 (Head Office)

TAX INVOICE/ RECEIPT

June 25, 2025
RE202506007
DATE:
TAX INVOICE NO:
INVOICE NO:

(Currency: THB)	
DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : May 2025 (ค่าบริการเดือนพฤษภาคม)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment



ST Recycle Phuket Partnership Limited

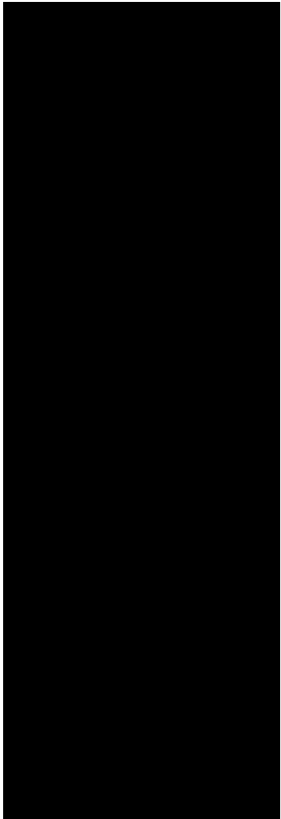
INVOICE

153/2 Moo.4 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : stphuket.18@gmail.com
Tax ID : 0633562000611 (Head Office)

June 25, 2025
IV202506911
DATE:
INVOICE NO:

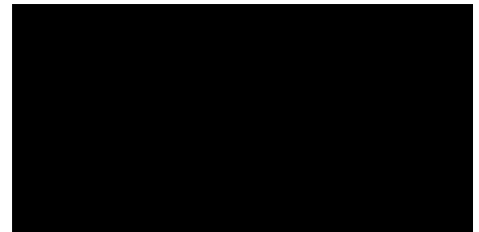
BILL TO:
Baan Mai Khao Juristic Person Condominium
9 Moo.3 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0994001042535 (Head Office)

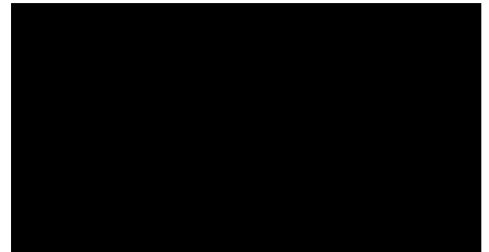
(Currency: THB)	
DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : June 2025 (ค่าบริการเดือนมิถุนายน)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

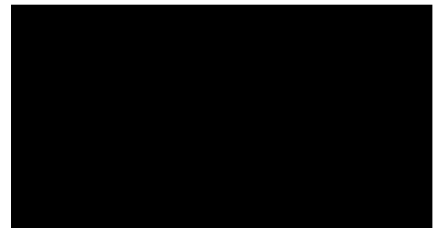


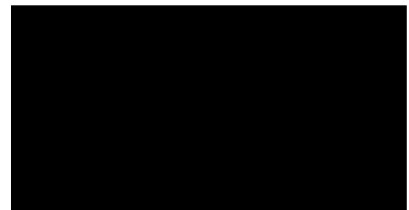
เอกสารแนบที่ 9

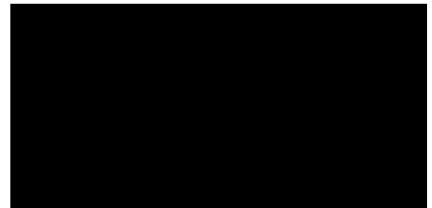
รายงานการฉีดยา











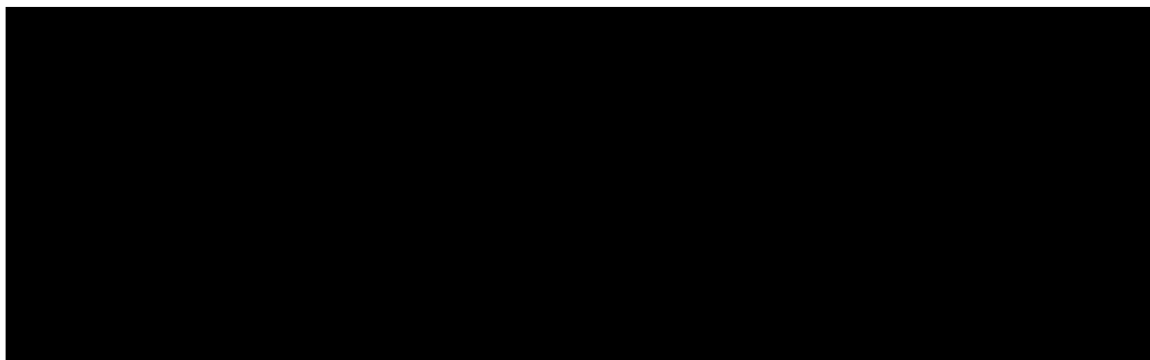
INVOICE

DATE: June 25, 2025
INVOICE NO: IV202506011

Baan Mai Khao Juristic Person Condominium
8 Moo.3 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0994001042535 (Head Office)

(Currency: THB)

DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : June 2025 (ค่าบริการจัดเก็บขยะ)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00



เอกสารแนบที่ 10

ระเบียบการพักอาศัย

ระเบียบการพักอาศัย

RESIDENTIAL RULES AND REGULATIONS



งดส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่น
KEEP NOISE LEVEL DOWN
НЕ ШУМИТЕ

สระว่ายน้ำเปิดให้บริการ
สำหรับเด็กต่ำกว่า 12 ปี 07.00-19.00
สำหรับผู้ใหญ่ 07.00-21.00
For Safety Reason Swimming pool operating time
Kids (under 12 years) : 07.00 – 19.00
Adults : 07.00 – 21.00
Ради безопасности бассейн работает:
Детей (до 12 лет) : 07.00 - 19.00
Взрослых : 07.00 - 21.00



งดส่งเสียงดังบริเวณสระจากuzzi
Jacuzzi - Quiet Area
гидромассаж -
Зона тишины



เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ต้องมีผู้ปกครองดูแลที่สระว่ายน้ำ
CHILDREN UNDER 12 MUST TAKE CARE BY PARENT AT POOL
ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ДО 12 ЛЕТ ДОЛЖНЫ
БЫТЬ ТОЛЬКО В СОПРОВОЖДЕНИИ
ВЗРОСЛЫХ



งดวิ่ง กระโดดและดำน้ำ
No Running Jumping
Diving
Не бегай Не ныряй



งดเล่นฟุตบอลในพื้นที่ส่วนกลาง
No Ball games in common area
Не играйте с мячом в
общественном месте



แต่งกายด้วยชุดว่ายน้ำตามมาตรฐาน
WEAR PROPER SWIM ATTIRE
НАДЕВАЙТЕ НАДЛЕЖАЩУЮ
КУПАЛЬНУЮ ОДЕЖДУ



ห้ามเด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้ห้องออกกำลังกาย
NO CHILDREN UNDER 12 IN GYM
ДЕТЯМ ДО 12 ЛЕТ ВХОД В
ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ
ЗАПРЕЩЕНЫ



โปรดรักษาความสะอาด
PLEASE KEEP CLEAN
НЕ МУСОРЬТЕ И
СОБЛЮДАЙТЕ ЧИСТОТУ



ห้ามสูบบุหรี่
NO SMOKING
КУРЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО
НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ



ห้ามขว้างหินลงสระน้ำ
DO NOT THROW
ROCKS INTO THE POOL
НЕ БРОСАЙТЕ КАМНИ
В БАССЕЙН



ใช้อุปกรณ์ด้วยความสุภาพ ไม่รบกวนผู้อื่น
USE EQUIPMENT POLITENESS
NOT DISTURB THE OTHER
БУДЬТЕ ВЕЖЛИВЫМИ И
ОДЕВАЙТЕСЬ
СООТВЕТСТВЕННО



ไม่ตากผ้าบนระเบียงห้องชุด
DO NOT HANG CLOTHS
OVER THE BALCONY
НЕ ВЕШАЙТЕ ОДЕЖДУ
ПЕРИЛА БАЛКОНА



ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้ามา
ทานในพื้นที่ส่วนกลาง
NO FOOD, DRINK
ALLOWED IN COMMON
AREA
В ЗОНАХ ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗАПРЕЩЕНЫ ЕДА И
НАПИТКИ В Т.Ч.
АЛКОГОЛЬ



ไม่วางสิ่งของบนรองเท้าที่
ส่วนกลาง
DO NOT LEAVE YOUR
BELONGINGS IN
COMMON AREA
НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ
ОБУВЬ, КОЛЯСКИ,
МУСОР ИЛИ ЛЮБЫЕ
ДРУГИЕ ВЕЩИ В
КОРИДОРЕ И В ЗОНАХ
ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ



ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามา ในพื้นที่
ส่วนกลางและห้องชุด
NO PETS ALLOWED IN
COMMON AREA
НА ТЕРРИТОРИИ
КОНДО ЗАПРЕЩЕНЫ
ДОМАШНИЕ
ЖИВОТНЫЕ

FINE
ฝ่าฝืนปรับ

5,000

BAHT
บาท

เจ้าของร่วม/ตัวแทน
CO-OWNERS/REPRESENTATIVE
ผู้พักอาศัย
RESIDENT

เอกสารแนบที่ 11

ใบเสร็จประจำ

บริษัท ไฮโดรเอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ อะควอดิซายน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
73 อาคารมหาชล หัน 4 ซ.สุขุมวิท 62 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กทม. 10260

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

ลูกค้า NT62020239

เลขที่ RNT68010667

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

วันที่ 25/01/2568

8 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบแจ้งหนี้ IR5667120242

โทร.

พนักงานขาย

อ้างอิง

ขนส่งโดย

เขตการชาน นาคะ

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างอิง ใบแจ้งหนี้เลขที่ IR5667120242			
1	ค่าน้ำประปา 0 - 20	20	18	360.00
2	ค่าน้ำประปา 21 - 30	10	20	200.00
3	ค่าน้ำประปา 31 - 50	20	24	480.00
4	ค่าน้ำประปา 51 - 80	30	26	780.00
5	ค่าน้ำประปา 81 - 5,471	5391	28	150,948.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		152,868.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดคงเหลือหักส่วนลด		152,868.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดคงเหลือหักเงินมัดจำ		152,868.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		10,700.76
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		163,568.76

(หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทเจ็ดสิบกี่สตางค์).



บริษัท ไฮโดรเอ็นเนอร์จีพรอส แอนด์ อะควอดิซายน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
73 อาคารมหาปาล ชั้น 4 ซ.สุขุมวิท 62 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กทม. 10260
ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

ลูกค้า NT62020239

เลขที่ RNT68020597

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

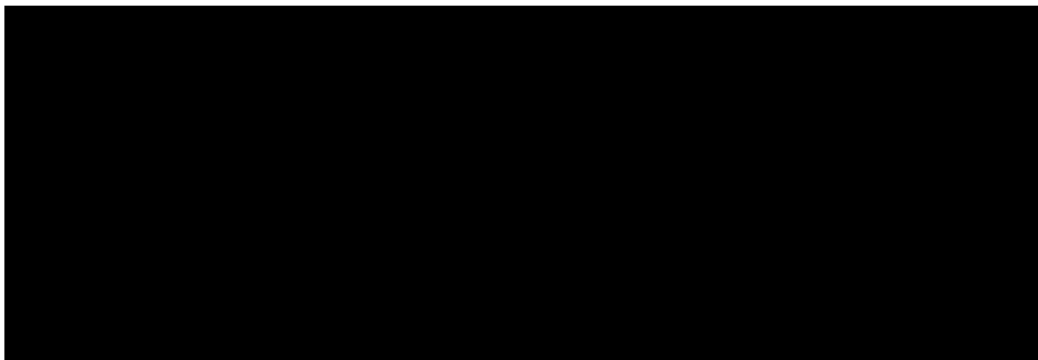
วันที่ 25/02/2568

8 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535
โทร.
อ้างอิง
ขนส่งโดย

เลขที่ใบแจ้งหนี้ IR5668010007
พนักงานขาย
เขตการขาย นาเคย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างถึง ใบแจ้งหนี้เลขที่ IR5668010007			
1	ค่าน้ำประปา 0 - 20	20	18	360.00
2	ค่าน้ำประปา 21 - 30	10	20	200.00
3	ค่าน้ำประปา 31 - 50	20	24	480.00
4	ค่าน้ำประปา 51 - 80	30	26	780.00
5	ค่าน้ำประปา 81 - 6,618	6538	28	183,064.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		184,984.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		184,984.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		184,984.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		12,948.88
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		197,932.88

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบแปดสตางค์).



บริษัท ไฮโดรเอนเนอร์ยีส แอนด์ อะควาเคียม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
2106 อาคารแพนทรี 4 ชั้นที่ 4 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กทม. 10260
ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

ลูกค้า NT62020239

เลขที่ RNT68030905

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

วันที่ 26/03/2568

8 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบแจ้งหนี้ INT68020039

โทร.

พนักงานขาย

อ้างอิง

เขตการขาย นาเดย

ขนส่งโดย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างอิง ใบแจ้งหนี้เลขที่ INT68020039			
1	ค่าน้ำประปา 0 - 20	20	18	360.00
2	ค่าน้ำประปา 21 - 30	10	20	200.00
3	ค่าน้ำประปา 31 - 50	20	24	480.00
4	ค่าน้ำประปา 51 - 80	30	26	780.00
5	ค่าน้ำประปา 81 - 6,819	6739	28	188,692.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		190,612.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		190,612.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		190,612.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		13,342.84
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		203,954.84

(สองแสนสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์).

บริษัท ไฮโดรเอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ อะควอดิซายน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
2106 อาคารแพนทรี 4 ชั้นที่ 4 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กทม. 10260

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

ลูกค้า NT62020239

เลขที่ RNT68050543

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

วันที่ 23/05/2568

8 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบแจ้งหนี้ INT68040048

โทร.

พนักงานขาย

อ้างอิง

เขตการขาย นาดุย

ขนส่งโดย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างอิง ใบแจ้งหนี้เลขที่ INT68040048			
1	ค่าน้ำประปา 0 - 20	20	18	360.00
2	ค่าน้ำประปา 21 - 30	10	20	200.00
3	ค่าน้ำประปา 31 - 50	20	24	480.00
4	ค่าน้ำประปา 51 - 80	30	26	780.00
5	ค่าน้ำประปา 81 - 5,092	5012	28	140,336.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		142,256.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		142,256.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		142,256.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		9,957.92
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		152,213.92

(หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยสิบสามบาทเก้าสิบสองสตางค์).

บริษัท ไฮโดรเอ็นเนอร์ยีส แอนด์ อะควอดิซายน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
2106 อาคารแพนทรี 4 ชั้นที่ 4 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กทม. 10260
ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

ลูกค้า NT62020239

เลขที่ RNT68040631

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไร่ขาว

วันที่ 25/04/2568

8 หมู่ที่ 3 ต.ไร่ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบแจ้งหนี้ INT68030039

โทร.

พนักงานขาย

อ้างอิง

เขตการขาย นาดุย

ขนส่งโดย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างอิง ใบแจ้งหนี้เลขที่ INT68030039			
1	ค่าน้ำประปา 0 - 20	20	18	360.00
2	ค่าน้ำประปา 21 - 30	10	20	200.00
3	ค่าน้ำประปา 31 - 50	20	24	480.00
4	ค่าน้ำประปา 51 - 80	30	26	780.00
5	ค่าน้ำประปา 81 - 5,448	5368	28	150,304.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		152,224.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		152,224.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		152,224.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		10,655.68
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		162,879.68

(หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบแปดสตางค์).



ใบแจ้งหนี้ค่าน้ำประปาประจำเดือน 06/2568

บริษัท ไฮโดรเอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ อะควาดีไซน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

2106 อาคารแพลนทรี 4 ชั้นที่ 4 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กทม. 10260

โทรศัพท์ 02-741-5700

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

8 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

สำนักงานสาขา นาดาย

ทะเบียนผู้ใช้น้ำ	หมายเลขมิเตอร์	เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่แจ้งหนี้	
NT62020239	417822	90468060019	25/06/2568	
วันที่อ่านครั้งนี	เลขในมาตร	วันที่อ่านครั้งก่อน	เลขในมาตร	จำนวนใช้น้ำ
25/06/2568	189,136	27/05/2568	185,206	3,930

อัตราค่าน้ำ	หน่วยละ	จำนวนเงิน
0-20	18.00	360.00 บาท
21-30	20.00	200.00 บาท
31-50	24.00	480.00 บาท
51-80	26.00	780.00 บาท
81-3,930	28.00	107,800.00 บาท

ค่าน้ำประปา (ประเภทที่ 3) 109,620.00 บาท

ค่าบริการรายเดือน 100.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% 7,680.40 บาท

รวมเงิน (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทสี่สิบสตางค์) 117,400.40 บาท

ท่านค้างชำระ - เดือน

ประวัติการใช้น้ำย้อนหลัง 3 เดือน

วันที่อ่านน้ำ	27/05/2568	26/04/2568	26/03/2568
จำนวนที่ใช้น้ำ	4992	5092	5448

หมายเหตุ

- หากท่านได้ชำระเงินดังกล่าวแล้วต้องขออภัยด้วย
- โปรดชำระเงินภายใน 7 วันหลังจากได้รับใบแจ้งหนี้ มิเช่นนั้นอาจถูกระงับการใช้งาน
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการให้บริการโปรดติดต่อ สาขาสาคร และสาขาไม้ขาว 098-832-8621 ,ท่าฉัตรไชย 095-263-7920



เอกสารแนบที่ 12

ใบเสร็จการสูบตะกอน

Baan Mai Khao - MDB PM2024

นิคมตลาดราชชุด บ้านไม้ขาว
8 หมู่ที่ 3 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต 83110

Contact customer : Khun Dome
Contact number : 076 682 855-6
E-mail : pm-bmk@plus.co.th

Maintenance Report

Date of work : 14 Mar 2024

Table of Content

Table of Content	2
Summary of Defect equipment	3
Photograph	4
Test sheets	10

Summary of Defect equipment and its status

Thank you for the opportunity to provide us to perform the services in the above reference project. Hereafter is quick summary for your consideration

Item	Equipments	Status	Faulty list	Corrective Action	Remark

We are recommended to establish/continues the following practices which will prevent possible damage to equipment and injury to personnel, as well as save your additional cost.

- A regular preventive maintenance schedule should be established/continues to obtain the best service and reliability from equipments.
- Plant operation and local conditions will dictate the frequency of inspection required.
- Keep spare part of critical part
- Consult to equipment specialist for any requirement

A permanent record of all preventive maintenance work should be kept, the status of equipment depending on the operation conditions. In any event, it will be a valuable reference for subsequent maintenance work and for station operation. It is recommended that the record include reports of tests made, the condition of equipment and repairs and adjustments that were made.

We hope you will keep Schneider Thailand-Services in mind for future projects in which we might be able to service your electrical distribution system.

Maintenance report

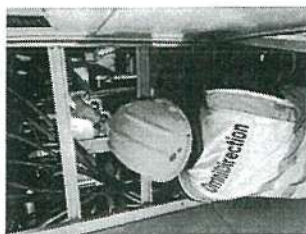
3 / 10

Photograph

Photos

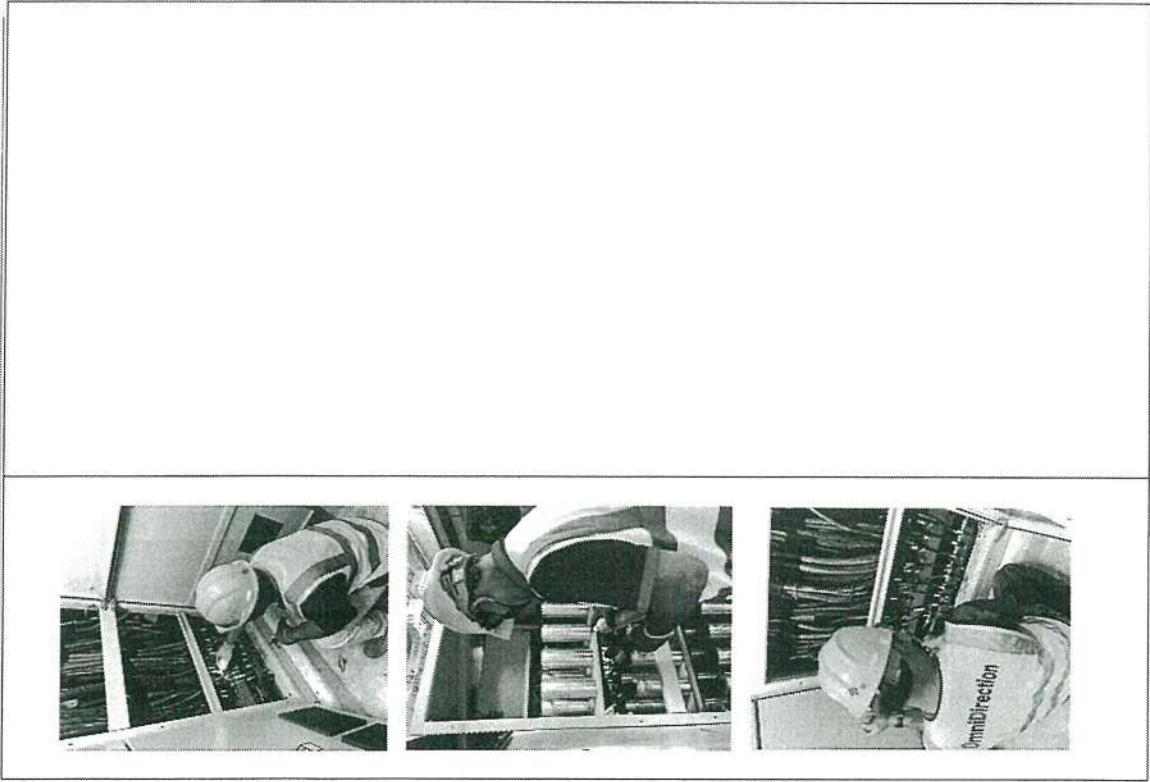
Preventive maintenance of MDB

- Inspect physical and mechanical condition.
- Cleaning overall ,
- Test Insulation Resistance
- Test Grounding System
- Connection tightening torque

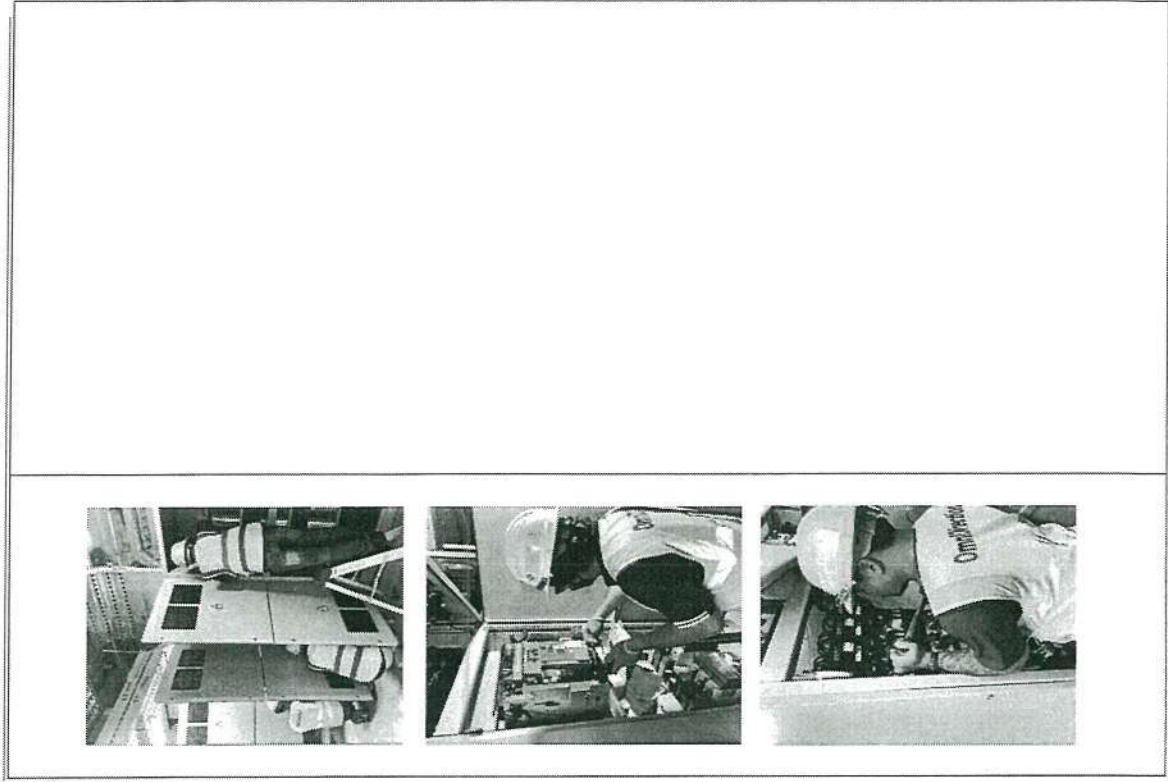


Maintenance report

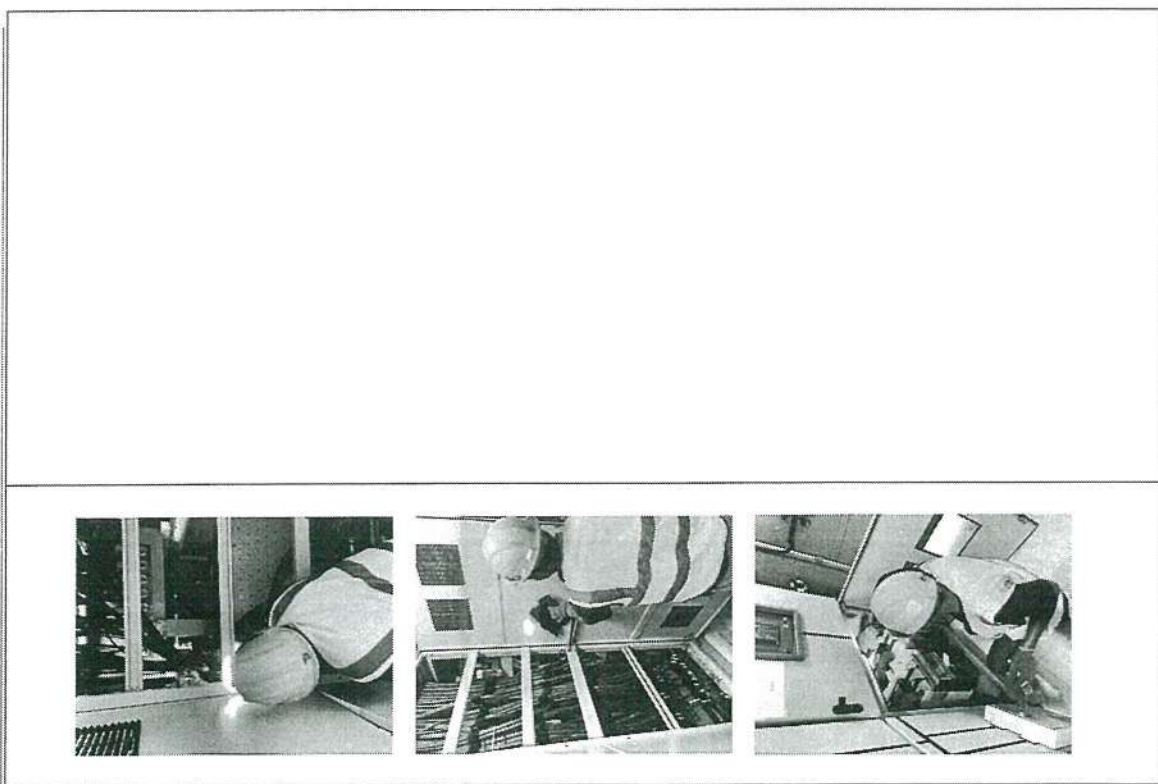
4 / 10



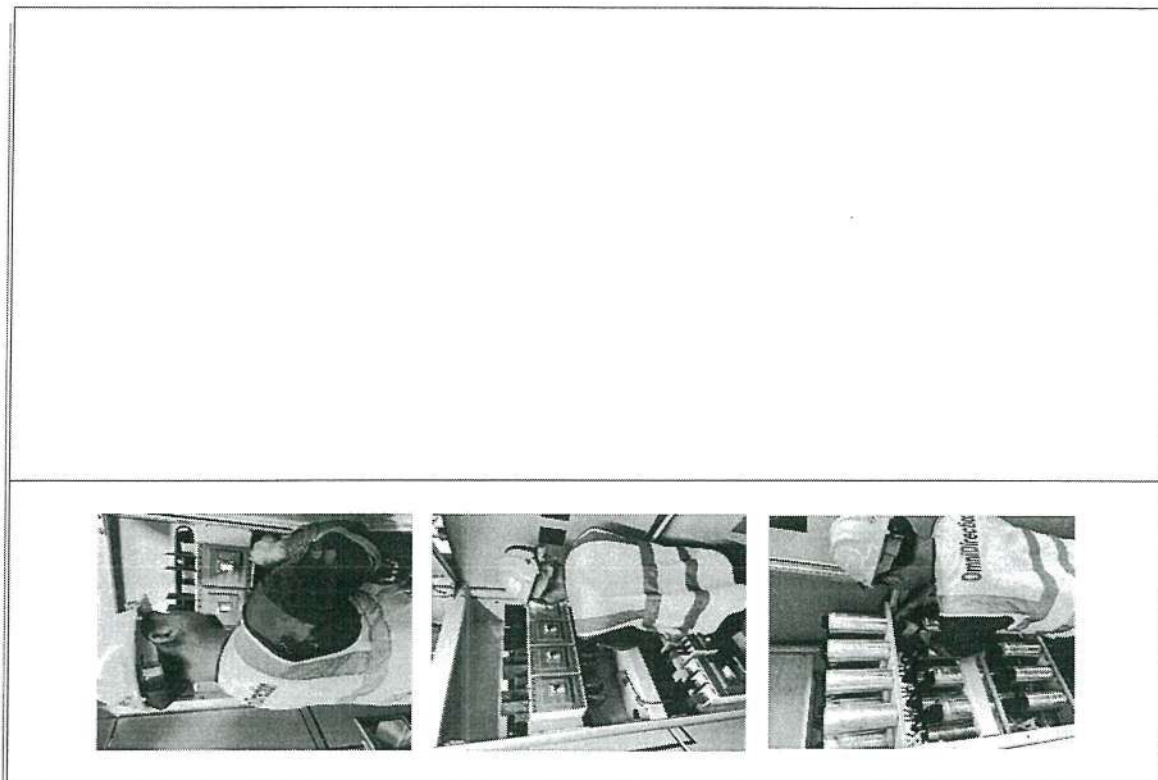
Maintenance report



Maintenance report



Maintenance report



Maintenance report



LOW VOLTAGE SWITCHBOARD

Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

SAP NO. : Phuket

Switchboard Name. : MDB1

Customer : บริษัทมหาชน จำกัด

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture

Other

Type

Local

Year of manufacture

-

Rated service voltage Us

400 V.

Frequency

50 Hz.

Serial no.

-

VISUAL INSPECTION

	Checked	Remark
1. Cubicle undamaged and cleaned	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Name plate data is compliance with drawing and specification	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Wiring control connection tightening torque	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Busbar connection tightening torque	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Cable connection tightening torque	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Grounding condition check	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. General condition check	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Metering check	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Insulation test	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Visual Check capacitor bank condition	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check	<input checked="" type="checkbox"/>	
12. Fuse and fuse bases check	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. Check input current of Heater	<input type="checkbox"/>	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (GΩ)
A to GND.	500	1.664
B to GND.	500	1.650
C to GND.	500	1.663

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohmOhm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger C.A 6505 , Serial Number : 837655

- ** Check the cover of the field distributor is closed properly.
- ** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Checked

☒

☒

Remark :

Responsibility Company	Tested by Omni Direction Co.,Ltd.	Approved by Omni Direction Co.,Ltd.	Witnessed by
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature			
Date	14 March 2024	14 March 2024	

LOW VOLTAGE SWITCHBOARD

Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

SAP NO. : Phuket

Switchboard Name. : MDB2

Customer : บริษัทมหาชน จำกัด

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture

Other

Type

Local

Year of manufacture

-

Rated service voltage Us

400 V.

Frequency

50 Hz.

Serial no.

-

VISUAL INSPECTION

	Checked	Remark
1. Cubicle undamaged and cleaned	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Name plate data is compliance with drawing and specification	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Wiring control connection tightening torque	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Busbar connection tightening torque	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Cable connection tightening torque	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Grounding condition check	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. General condition check	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Metering check	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Insulation test	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Visual Check capacitor bank condition	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check	<input checked="" type="checkbox"/>	
12. Fuse and fuse bases check	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. Check input current of Heater	<input type="checkbox"/>	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (GΩ)
A to GND.	500	2.045
B to GND.	500	2.153
C to GND.	500	1.971

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohmOhm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger C.A 6505 , Serial Number : 837655

- ** Check the cover of the field distributor is closed properly.
- ** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Checked

☒

☒

Remark :

Responsibility Company	Tested by Omni Direction Co.,Ltd.	Approved by Omni Direction Co.,Ltd.	Witnessed by
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature			
Date	14 March 2024	14 March 2024	

LOW VOLTAGE SWITCHBOARD

Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024 Location. : Electrical Room
SAP.NO. : Phuket Switchboard Name. : EDP-A
Customer : บริษัทมหาชน จำกัดมหาชน

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture :
Type : Other
Year of manufacture :
Rated service voltage Us : 400 V.
Frequency : 50 Hz.
Serial no. :
Local :
Other :
-

VISUAL INSPECTION

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Cubicle undamaged and cleaned	Name plate data is compliance with drawing and specification	Wiring control connection tightening torque	Busbar connection tightening torque	Cable connection tightening torque	Grounding condition check	General condition check	Metering check	Insulation test	Visual Check capacitor bank condition	Magnetic contactor of capacitor bank condition check	Fuse and fuse bases check	Check input current of Heater
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
												N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (GΩ)
A to GND.	500	1.512
B to GND.	500	2.335
C to GND.	500	2.933

Note : Ω = Ohm, MΩ = kilo-ohmOhm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger C.A 6505 , Serial Number : 837655

** Check the cover of the field distributor is closed properly.
** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Remark : บริษัทมหาชน จำกัดมหาชน

Responsibility Company	Tested by	Approved by	Witnessed by
Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature			
Date	14 March 2024	14 March 2024	

LOW VOLTAGE SWITCHBOARD

Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024 Location. : Electrical Room
SAP.NO. : Phuket Switchboard Name. : EDP-B
Customer : บริษัทมหาชน จำกัดมหาชน

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture :
Type : Other
Year of manufacture :
Rated service voltage Us : 400 V.
Frequency : 50 Hz.
Serial no. :
Local :
Other :
-

VISUAL INSPECTION

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Cubicle undamaged and cleaned	Name plate data is compliance with drawing and specification	Wiring control connection tightening torque	Busbar connection tightening torque	Cable connection tightening torque	Grounding condition check	General condition check	Metering check	Insulation test	Visual Check capacitor bank condition	Magnetic contactor of capacitor bank condition check	Fuse and fuse bases check	Check input current of Heater
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
												N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (kΩ)
A to GND.	500	667
B to GND.	500	663
C to GND.	500	667

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohmOhm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger C.A 6505 , Serial Number : 837655

** Check the cover of the field distributor is closed properly.
** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Remark : บริษัทมหาชน จำกัดมหาชน

Responsibility Company	Tested by	Approved by	Witnessed by
Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature			
Date	14 March 2024	14 March 2024	


		FIELD INSPECTION AND TEST RECORD CAPACITOR BANK PANEL		OmniDirection	
Project Ref.	:	Baan Mai Khao - MDB PM2024		Location	:
Site	:	Phuslet		Panel No.	:
Customer	:	บริษัท อุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด		Feeder Name	:
				MDB1	
				CAP	

TECHNICAL DATA		<input checked="" type="checkbox"/> FUSE <input type="checkbox"/> MCCB	
Manufacture	MRO		
Type	NH 00 C		
Rated current (In)	100	A	
<input checked="" type="checkbox"/> MAGNETIC CONTACTOR			
Manufacture	FRANKE		
Type	GMKPGMC II - 95/50		
Rated operation voltage (Ue)	400	V	
Rated operation current (Ie)	100	A	
Impute withstand voltage (Uimp)	-	kV	
Rated insulation voltage (Ui)	690	V	
<input type="checkbox"/> CAPACITOR			
Manufacture	FRANKE		
Type	GMKP440-S-18.2		
Rated voltage (Un)	400	V	
Rated frequency (fn)	50	Hz	
Rated output (On)	35	kVar	
Rated capacitance (Cn)	232	µF	
Insulation level (Ui)	3L	kV	
Connection	Delta		
Temperature category	-25/30		
Standard	IEC (EN) 60831-1(96)		
1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST		Check	
- Inspect physical and mechanical condition		<input checked="" type="checkbox"/>	
- Inspect alignment, grounding and clearances		<input checked="" type="checkbox"/>	
- Clean the unit		<input checked="" type="checkbox"/>	
- Verify tightness of acceptable bolted electrical connection		<input checked="" type="checkbox"/>	
- Power Factor Controller (PFC)			
Manufacture	FRANKE		
Operating voltage	400	V	
Type			
Current input			
Serial no.			
Setting :	Starting current setting (Cik)		
Power factor setting	0.95		
Voltage measurement	A - N = 400 V.	B - N = 400 V.	
	A - B = 230 V.	B - C = 230 V.	
2. CURRENT AND CAPACITANCE MEASUREMENT		Remark	
Test Instruments :			
Digital Meter Fluke 325			
Serial Number :			
34070127WS			
Switching time between steps		30 s.	
Switching sequences		1.1.1	
C - N = 400 V.		C - A = 400 V.	
C - A = 230 V.		C - N = 230 V.	
Number of output		14	
CT ratio		3200/5	

Step No.	Current measurement			Capacitance measurement			Result	Power Fuse	Indicator Lamp
	Phase A	Phase B	Phase C	Phase A/B	Phase B/C	Phase C/A			
1.	-	-	-	360	361	359	Pass	✓	✓
2.	-	-	-	359	357	358	Pass	✓	✓
3.	-	-	-	357	360	358	Pass	✓	✓
4.	-	-	-	361	357	359	Pass	✓	✓
5.	-	-	-	362	358	360	Pass	✓	✓
6.	-	-	-	362	357	359	Pass	✓	✓
7.	-	-	-	35	356	367	Pass	✓	✓
8.	-	-	-	360	367	359	Pass	✓	✓
9.	-	-	-	317	357	369	Not Pass	✓	✓
10.	-	-	-	360	359	359	Pass	✓	✓
11.	-	-	-	357	355	355	Pass	✓	✓
12.	-	-	-	361	358	359	Pass	✓	✓

Note: ✓ = Pass ✕ = Not Pass N/A = Not applicable

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Soribot Komet	Mr. Ekachai Rungsuan	
Signature			
Date	14-Mar-24	14-Mar-24	



Project Ref.

Sla.

Customer.

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

CAPACITOR BANK PANEL

Baan Mai Khao - MDB PM2024

Phuket

สำนักงานโครงการภูเก็ต

Location.

Panel No.

Feeder Name.

Electrical Room

MDB1

CAP

OmniDirection

$$\begin{aligned} \text{kVAR}_2 &= \text{kVAR}_s \times V_s^2 \times \frac{I_s}{V_R^2} \times \frac{I_R}{I_s} & \text{Normal current} &= 35.00 \text{ kVar} & &= 60.62 \text{ A. / Set} \\ &= \frac{400 \times 1.732}{V_R^2} & & & & \\ C_{LL} &= \frac{3C_n}{2} & &= 348 \text{ }\mu\text{F. / Set for } \Delta \text{ Conn.} & @ & 1 \text{ Set} \\ & & &= 348 \text{ }\mu\text{F. @ } 1 \text{ Set} & & \end{aligned}$$

The capacitance shall not differ from the rated capacitance by more than -5% to +10% for capacitor units and banks up to 3 Mvar total rating refer to IEC 60870-1 ; Tolerances : 330.6 μ F to 382.8 μ F or 47.99 A. to 55.57 A.

3. VOLTAGE AND CURRENT OF COOLING FAN MEASUREMENT

Test Instruments : _____, Serial Number : _____

Position	Voltage measurement (V)	Current measurement (A)
Fan no. 1		
Fan no. 2		
Fan no. 3		
Fan no. 4		

Remark: in Capacitor Bank Step of 0.1uF to 100uF

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omnidirection Co., Ltd.	Omnidirection Co., Ltd.	
Name	Mr. Sombhat Komert	Mr. Ekachai Rungsawan	
Signature			
Date	14-Mar-24	14-Mar-24	

Schneider

Electric

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

CAPACITOR BANK PANEL

OmniDirection

Project Ref. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

Site. : Phuket

Panel No. : MDB2

Customer. : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Feeder Name. : CAP

TECHNICAL DATA

☒ FUSE

☐ MCB

Capacitor

FRANKE

Manufacture

GMKP440-3-18.2

Type

400

Rated current (In)

50

Rated voltage (Un)

35

Rated frequency (fn)

232

Rated output (On)

3/4

Rated capacitance (On)

Delta

Insulation level (Ui)

250D

Temperature category

IEC (EN) 60831-1(S6)

Standard

☒ MAGNETIC CONTACTOR

FRANKE

Manufacture

GMKPGMC II - 95/50

Type

400

Rated operation voltage (Ues)

100

Rated operation current (Ie)

690

Impulse withstand voltage (Uimp)

Rated insulation voltage (Ui)

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

Inspect physical and mechanical condition

Inspect alignment, grounding and clearances

Clean the unit

Verify tightness of accessible bolted electrical connection

Power Factor Controller (PFC)

Check

Remark

Operating voltage

400

V.

Type

GMKPo-800L

Number of output

14

Serial no.

5

A.

CT ratio

3200/5

Setting

Starting current setting (CK)

0.95

Power factor setting

Switching time between steps

30

s.

Voltage measurement

A - N

= 400

V.

B - N

= 400

V.

C - N

= 400

V.

A - B

= 230

V.

B - C

= 230

V.

C - A

= 230

V.

2. CURRENT AND CAPACITANCE MEASUREMENT

Test Instruments : Digital Meter Fluke 325

Serial Number : 34070127WS

Step No.	Current measurement			Capacitance measurement			Result	Power Fuse	Indicator Lamp
	Phase A	Phase B	Phase C	Phase A-B	Phase B-C	Phase C-A			
1.	-	-	-	359	357	358	Pass	✓	✓
2.	-	-	-	358	357	358	Pass	✓	✓
3.	-	-	-	360	355	357	Pass	✓	✓
4.	-	-	-	359	356	358	Pass	✓	✓
5.	-	-	-	360	358	359	Pass	✓	✓
6.	-	-	-	359	357	358	Pass	✓	✓
7.	-	-	-	359	357	358	Pass	✓	✓
8.	-	-	-	360	358	359	Pass	✓	✓
9.	-	-	-	360	358	359	Pass	✓	✓
10.	-	-	-	360	358	359	Pass	✓	✓
11.	-	-	-	348	355	359	Pass	✓	✓
12.	-	-	-	360	358	358	Pass	✓	✓

Note:

✓ = Pass , ✕ = Not Pass , N/A = Not applicable

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komet	Mr. Ekachai Rungsuan	
Signature			
Date	14-Mar-24	14-Mar-24	

Schneider

Electric

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

CAPACITOR BANK PANEL

OmniDirection

Project Ref. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

Site. : Phuket

Panel No. : MDB2

Customer. : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Feeder Name. : CAP

$$kVAR_e = kVAR_n \times \frac{V_n^2}{V_R^2} \times \frac{I_n}{I_R}$$
$$= 35.00 \text{ kVar} \times \frac{35.00^2}{400^2} \times \frac{50.52}{400} = 50.52 \text{ A. / Set}$$

$$C_{LL} = \frac{3C_n}{2}$$
$$= \frac{3 \times 348 \text{ }\mu\text{F}}{2} = 522 \text{ }\mu\text{F. @ 1 Set}$$

$$kVAR_e = kVAR_n \times \frac{V_n^2}{V_R^2} \times \frac{I_n}{I_R}$$
$$= 35.00 \text{ kVar} \times \frac{35.00^2}{400^2} \times \frac{50.52}{400} = 50.52 \text{ A. / Set}$$

$$C_{LL} = \frac{3C_n}{2}$$
$$= \frac{3 \times 348 \text{ }\mu\text{F}}{2} = 522 \text{ }\mu\text{F. @ 1 Set}$$

No. of parallel capacitors

= 1

No. of parallel capacitors

= 1

The capacitance shall not differ from the rated capacitance by more than -5% to +10% for capacitor units and banks up to 3 Mvar total rating refer to IEC 60870-1 ; Tolerances : 330.6 μF to 382.8 μF or 47.89 A. to 55.57 A.

3. VOLTAGE AND CURRENT OF COOLING FAN MEASUREMENT

Test Instruments :

Serial Number :

Position	Voltage measurement (V)	Current measurement (A)
Fan no. 1		
Fan no. 2		
Fan no. 3		
Fan no. 4		

Remark :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komet	Mr. Ekachai Rungsuan	
Signature			
Date	14-Mar-24	14-Mar-24	

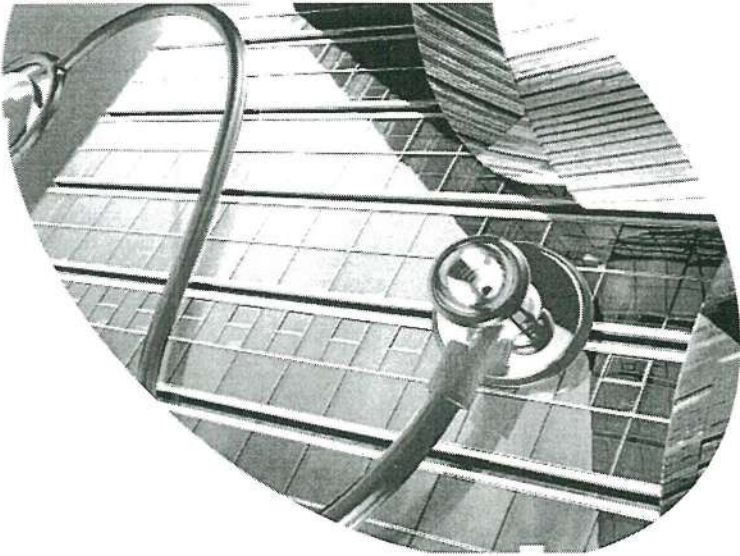
FRM-E-130 Rev.1(09/14) Page 4 of 4

Omni Direction Services

Infrared Thermography Report
(Pre-Maintenance IR Scan)

Baan Mai Khao - MDB PM2024

Carried out on : 14/03/2024



Merlin Gerin
Square D
Telemecanique

OmniDirection
Service Partner of Schneider Electric

Infrared Thermography Inspection Report Baan Mai Khao

Infrared Thermography Report
(Pre-Maintenance IR Scan)

Baan Mai Khao - MDB PM2024

Carried out on : 14/03/2024

Omni Direction Co., Ltd.
34/23 Sakdidej Rd, T. Wichit, A. Muang,
Phuket 83000
Tel 076 606 235
Fax 076 608 636
Hotline 24Hrs 086-7110484

Forward

This Report of Infrared Inspection provides complete documentation of thermal patterns detected in your equipment, structure or system. It uses a subjective evaluation to help you prioritize repairs to provide the greatest return from this inspection and your maintenance.

How Infrared Thermography Works

Infrared imagers "see" the heat radiated from your equipment in real time, just like a video camera sees visible light. In black/white thermograms (pictures of heat), white is hot and black is cold unless stated otherwise. When thermograms are in color, colors in the scene are matched to the reference. Colors appearing closer to the top or right of the reference bar indicate higher temperatures. Colors appearing closer to the bottom or left of the reference bar indicate lower temperatures.

Repair Priority Ratings

Each thermogram, is given a Subjective Repair Priority Rating which is based upon your qualified assistant's opinion of how critical the subject item is to the safe and profitable operation of your overall system.

The Inspection Summary section of this report explains how to use this Subjective Repair Priority Rating to help you determine how quickly you need to investigate and correct the potential problem.

Overheating can cause premature deterioration and unplanned failure of your equipment. Overheating connectors, conductors and components will never get better. In fact, the temperature and rate of deterioration will increase with time.

No one can predict when a failure will occur. As a result, we suggest that you use the Subject Repair Priority Ratings as a guide that you investigate and take appropriate corrective measures as soon as possible.

Inspection Summary

For the equipment inspected, we have present a total of **23** thermogram(s) and/or daylight photograph(s) documenting conditions found during our inspection. These thermograms and/or photographs appear on the Image Pages found at the end of this report.

As a reference, each Image Page contains Evaluation Priority Ratings. Subjective Evaluation Ratings are based upon the Qualified Assistant's opinion of the subject item's importance to the safe and continuous operation of the facility. Objective Evaluation Ratings found on Electro/Mechanical Image Pages are based upon temperature rise criteria as specified by NFPA, NETA and the Infrasppection Institute Guideline for Infrared Inspection of Electrical and Mechanical Systems.

Depending upon Image Page format, Subjective and/or Objective Priority Ratings may be found. When both are listed, as Average Repair Priority Rating will also be displayed. This Average Repair Priority Rating is the mean value of the Subjective and Objective Priorities. When appropriate, the Average Repair Priority is rounded up to the next highest whole number.

Potential problems documented in this report are grouped and listed according to the following Average Repair Priority or Subjective Evaluation Ratings

For Temp. Difference (delta-T) based on comparisons between similar components under similar loading.

Priority 1: 2 to 5 C	Minor Problem Possible deficiency; warrants investigation
Priority 2: 6 to 15 C	Medium Problem Indicates probable deficiency; repair as time permits
Priority 3: > 15C	Serious Problem Major discrepancy; repair immediately

Report Summary

Inspection date:	14/03/2024
Report date:	24/03/2024
End User:	Baan Mai Khao
Project Location:	Phuket
Type of Inspection:	Qualitative Electrical System
Purpose of Inspection:	Pre-Maintenance Scan
Certified Thermographer:	
Certification Number:	Certificate Level-I No. I-000694
Equipment Used:	Electrophysics Hotshot LT
No. of Thermograms:	48
Comments:	Most of the problems that we found on Electrical Systems are probably due to poor or loose connection or overload and unbalance load. Therefore please check, clean and measure load of each phase at indicated points for corrective action.

IR Inspector :	
Signature :	
Certified Thermographer :	
Certification Number :	Certificate level-I No. I-000694
Signature :	

Report Summary

Report	Equipment	Detail	Location	Status	Page
1	MDB	Fuse and Relay Control	EE Room	Normal Operation	
2	MDB	Main ACB	EE Room	Normal Operation	
3	MDB	Main ACB	EE Room	Normal Operation	
4	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
5	MDB	kWh Meter	EE Room	Normal Operation	
6	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
7	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
8	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
9	MDB	Main ACB	EE Room	Normal Operation	
10	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	
11	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	
12	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	
13	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	
14	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	
15	MDB	Fuse and Relay Control	EE Room	Normal Operation	
16	MDB	HRC Fuse and Magnetic	EE Room	Normal Operation	
17	MDB	HRC Fuse and Magnetic	EE Room	Normal Operation	
18	MDB	HRC Fuse and Magnetic	EE Room	Normal Operation	
19	MDB	Capacitor Bank	EE Room	Normal Operation	
20	MDB	Capacitor Bank	EE Room	Normal Operation	
21	MDB	Capacitor Bank	EE Room	Normal Operation	
22	MDB	Protection Relay	EE Room	Normal Operation	
23	MDB	Main ACB	EE Room	Normal Operation	
24	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
25	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
26	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
27	MDB	HRC Fuse and Magnetic	EE Room	Normal Operation	
28	MDB	HRC Fuse and Magnetic	EE Room	Normal Operation	
29	MDB	HRC Fuse and Magnetic	EE Room	Normal Operation	
30	MDB	Capacitor Bank	EE Room	Normal Operation	
31	MDB	Capacitor Bank	EE Room	Normal Operation	
32	MDB	Capacitor Bank	EE Room	Normal Operation	
33	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	
34	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	

Report Summary

Report	Equipment	Detail	Location	Status	Page
35	MDB	Main Cable and Busbar Connection	EE Room	Normal Operation	
36	MDB	Fuse and Relay Control	EE Room	Normal Operation	
37	MDB	ATS Normal and Emergency	EE Room	Normal Operation	
38	MDB	ATS Normal and Emergency	EE Room	Normal Operation	
39	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
40	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
41	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
42	MDB	Fuse and Relay Control	EE Room	Normal Operation	
43	MDB	ATS Normal and Emergency	EE Room	Normal Operation	
44	MDB	ATS Normal and Emergency	EE Room	Normal Operation	
45	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
46	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
47	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	
48	MDB	MCCB For Branch	EE Room	Normal Operation	



Infrared Research & Training Center

Infrared Research and Training Center

BE IT KNOWN THAT

Mr. Ekachai Rungsuan

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE REQUIREMENTS FOR

LEVEL I THERMOGRAPHER

Certificate Number

Issue Date

Expiration Date

1-000694

23/03/22

22/03/27

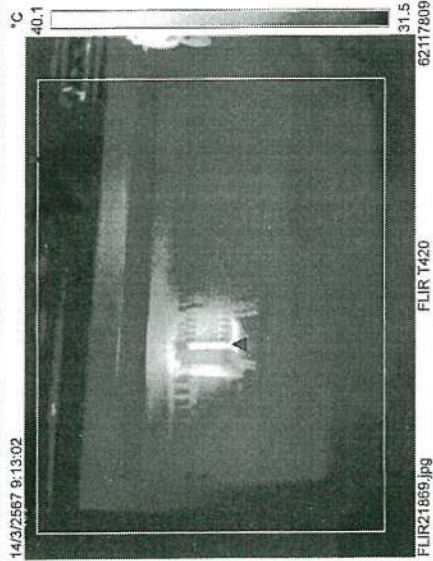
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass N



14/3/2567 9:13:02



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Fuse and Relay Control
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

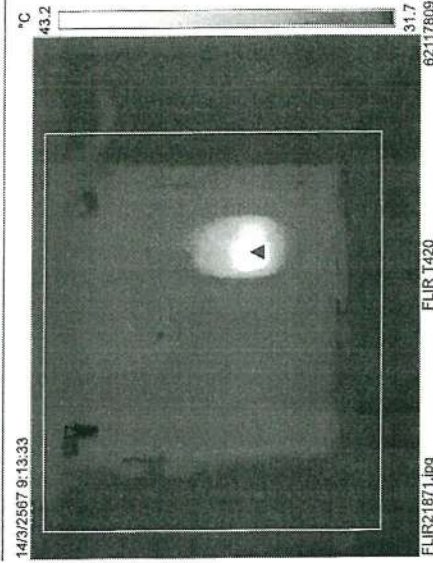
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

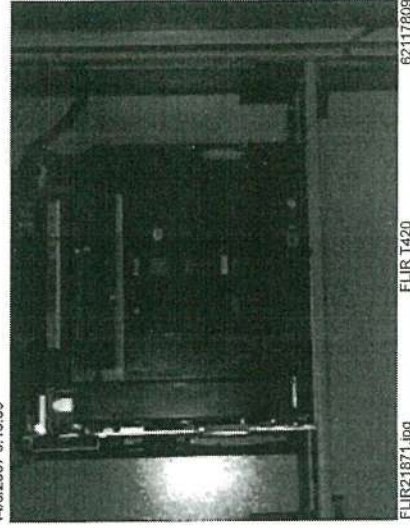
Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass N



14/3/2567 9:13:33

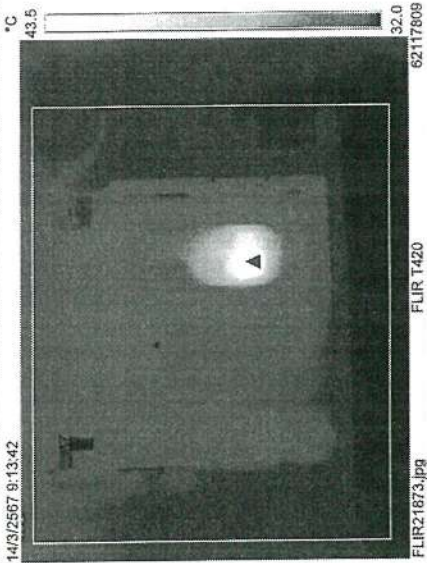


Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main ACB
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

Measurements			°C
Ar1	Max	46.8	
	Min	31.6	
	Average	32.8	
Parameters			
Emissivity	0.92	20 °C	
Ref. temp.			
Geolocation			
Compass	N		



14/3/2567 9:13:42

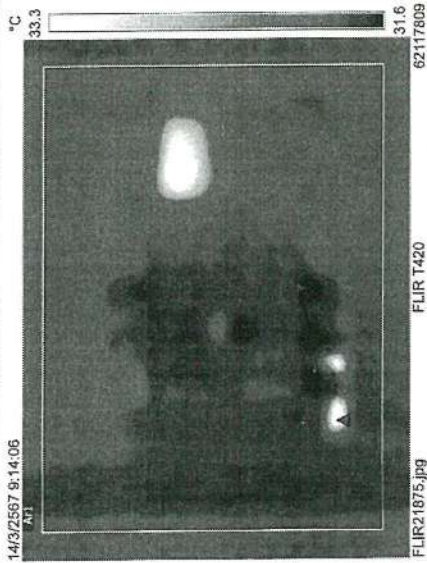


Text annotations

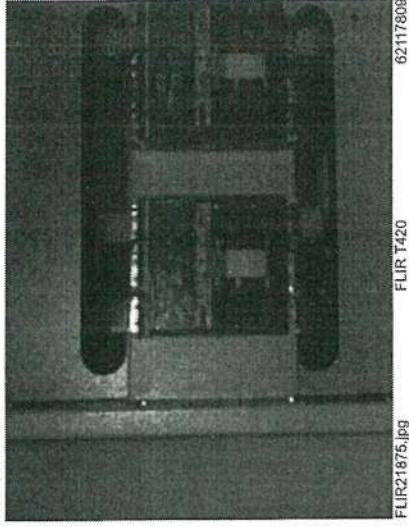
Location : EE Room
Equipment : MDB
Detail : Main ACB
Comment : Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

Measurements			°C
Ar1	Max	33.6	
	Min	31.5	
	Average	31.8	
Parameters			
Emissivity	0.92		
Ref. temp.	20 °C		
Geolocation			
Compass	N		



14/3/2567 9:14:06



Text annotations

Location : EE Room
Equipment : MDB
Detail : MCCB For Branch
Comment : Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average
	37.9	32.0	32.9

Parameters	0.92
	20 °C

Geolocation	NE
	Compass

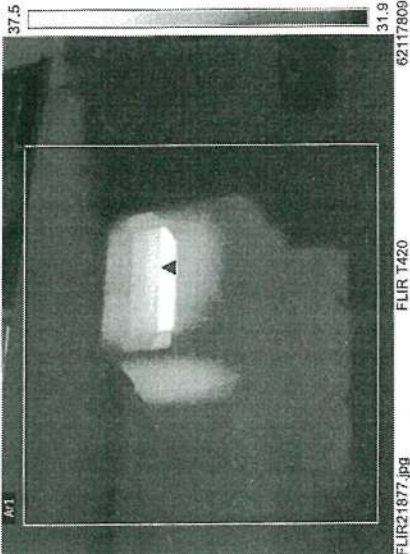
°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average
	37.5	31.9	32.2

Parameters	0.92
	20 °C

Geolocation	N
	Compass

14/3/2567 9:14:32



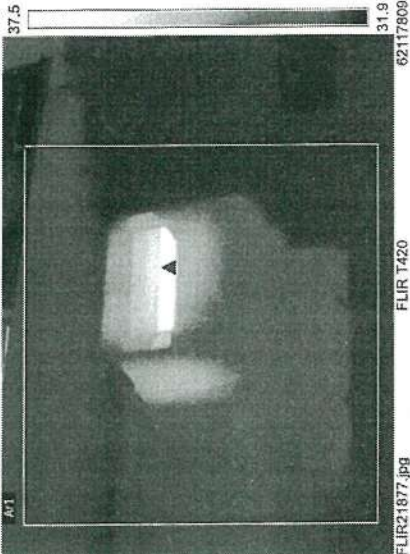
°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average
	37.9	32.0	32.9

Parameters	0.92
	20 °C

Geolocation	NE
	Compass

14/3/2567 9:14:32



14/3/2567 9:14:32



Text annotations

- Location : EE Room
Equipment : MDB
Detail : kWh Meter
Comment : Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

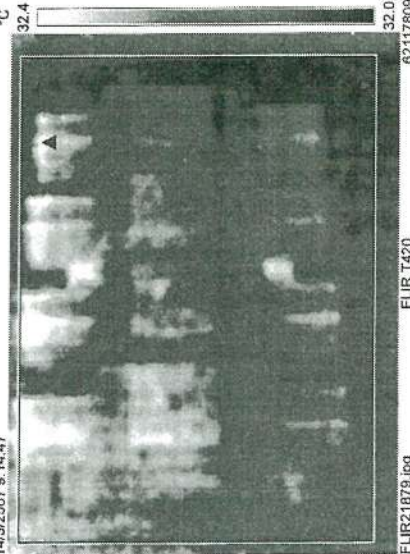
°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average
	32.5	31.9	32.2

Parameters	0.92
	20 °C

Geolocation	N
	Compass

14/3/2567 9:14:47



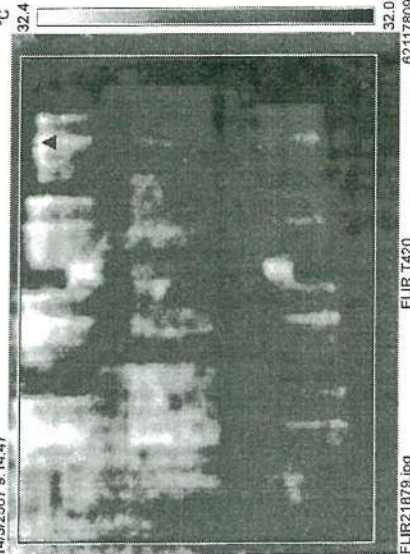
°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average
	32.5	31.9	32.2

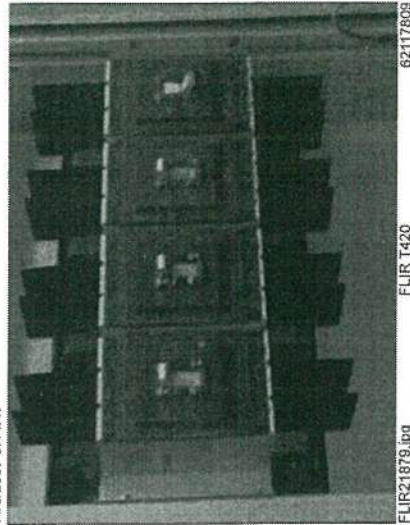
Parameters	0.92
	20 °C

Geolocation	N
	Compass

14/3/2567 9:14:47



14/3/2567 9:14:47



Text annotations

- Location : EE Room
Equipment : MDB
Detail : MCCB For Branch
Comment : Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	33.5
	Min	31.7
	Average	32.0

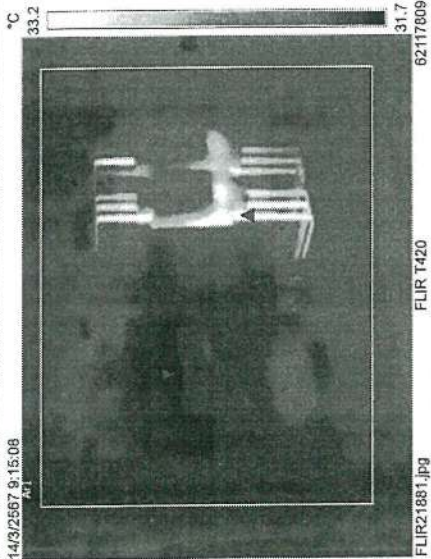
Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

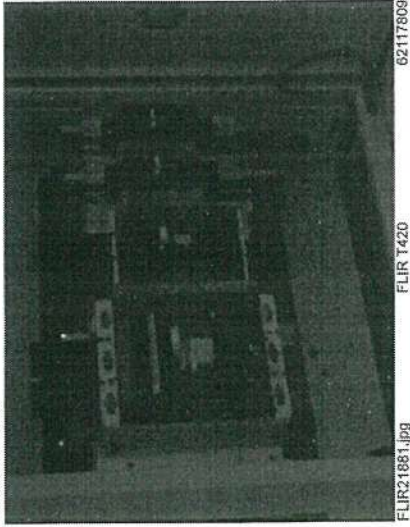
Geolocation

Compass	N
---------	---

14/3/2567 9:15:08



14/3/2567 9:15:08



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	MCCB For Branch
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	33.8
	Min	31.7
	Average	32.4

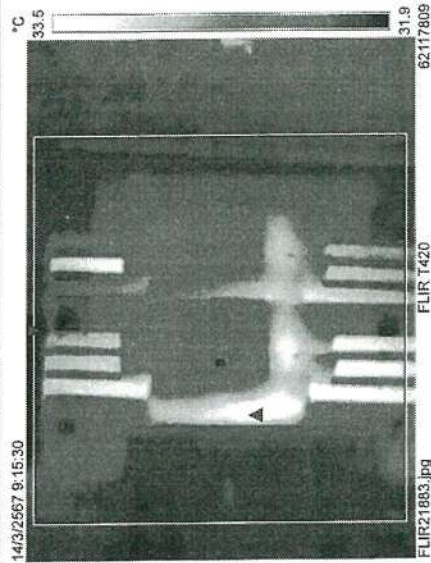
Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

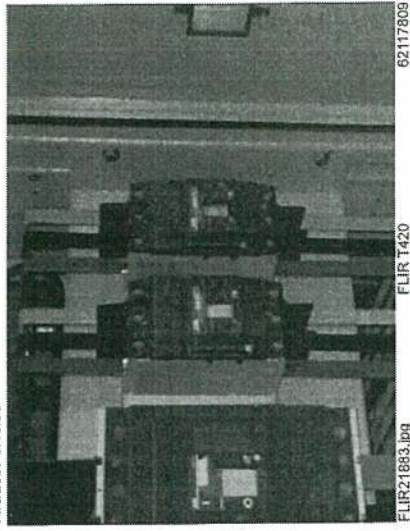
Geolocation

Compass	N
---------	---

14/3/2567 9:15:30



14/3/2567 9:15:30



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	MCCB For Branch
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

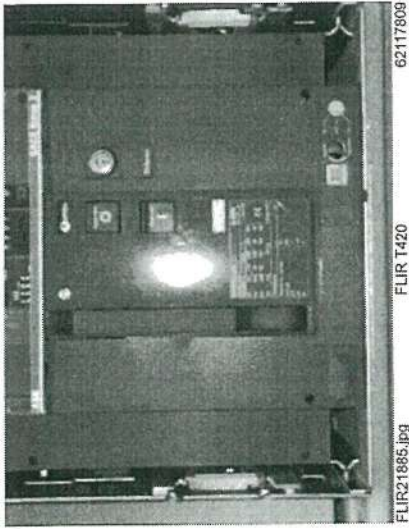
Measurements	
Ar1	Max
	Min
	Average

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	N
Compass	



14/3/2567 9:15:51



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main ACB
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

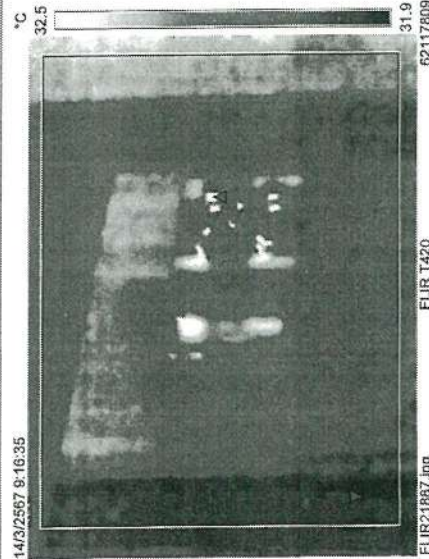
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

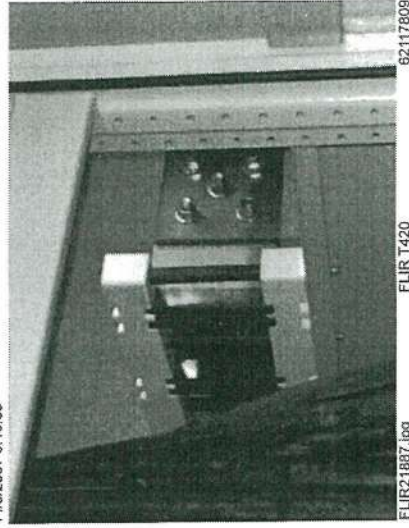
Measurements	
Ar1	Max
	Min
	Average

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	SW
Compass	



14/3/2567 9:16:35



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main Cable and Busbar Connection
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

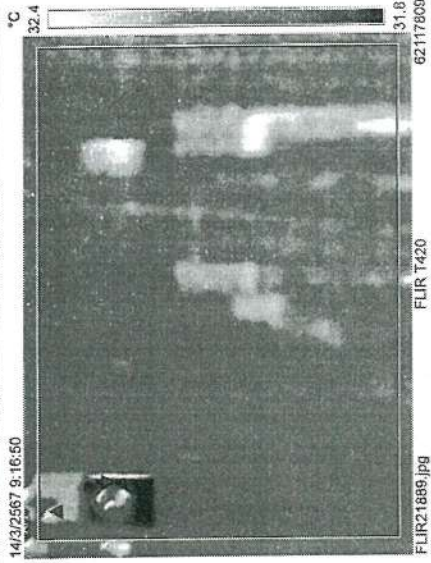
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

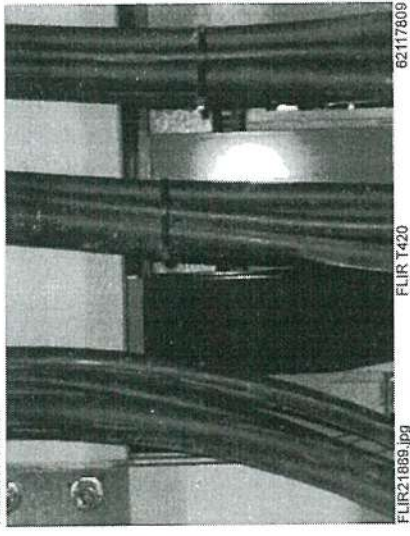
Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average
	33.0	31.7	32.1

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	E



14/3/2567 9:16:50



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

11/48

Inspece By : Ekachai R.
14 Mar 2024

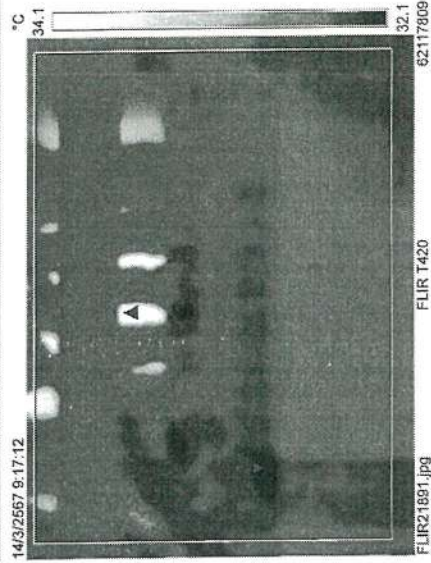
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

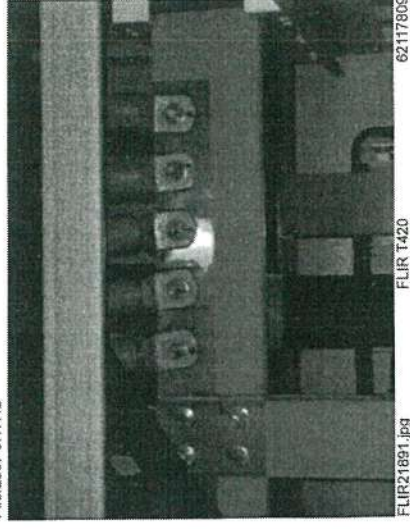
Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average
	34.8	31.9	32.5

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	S



14/3/2567 9:17:12



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

12/48

Inspece By : Ekachai R.
14 Mar 2024

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	32.7
	Min	32.0
	Average	32.2

Parameters

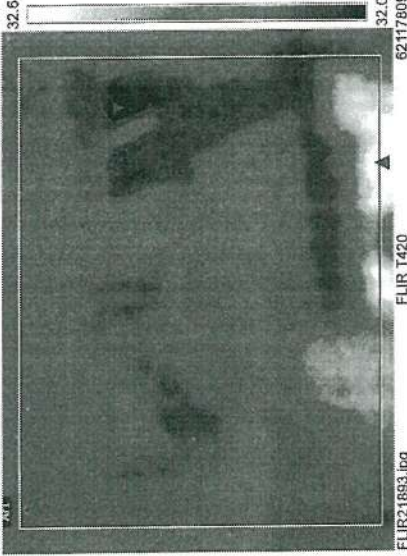
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation

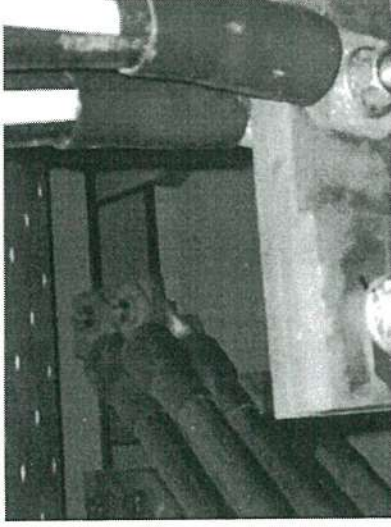
Compass SW

°C

14/3/2567 9:17:33



14/3/2567 9:17:33



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main Cable and Busbar Connection
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	33.4
	Min	32.3
	Average	32.6

Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation

Compass SW

°C

14/3/2567 9:18:06



14/3/2567 9:18:06



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main Cable and Busbar Connection
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

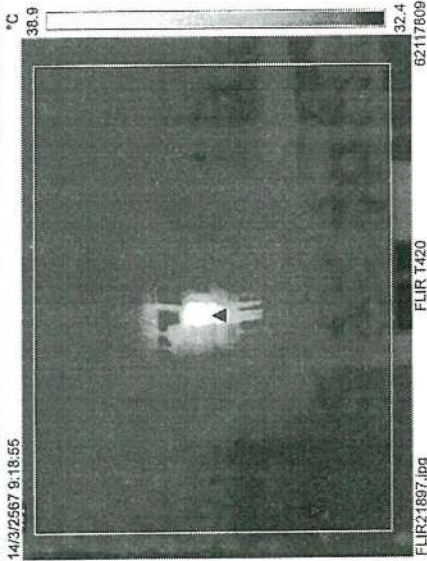
Measurements			
Ar1	Max	44.7	32.4
	Min	32.6	
	Average	33.1	

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

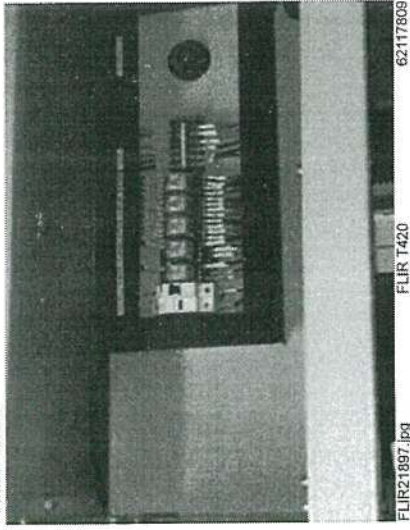
Geolocation
Compass

N

14/3/2567 9:18:55



14/3/2567 9:18:55



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Fuse and Relay Control
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

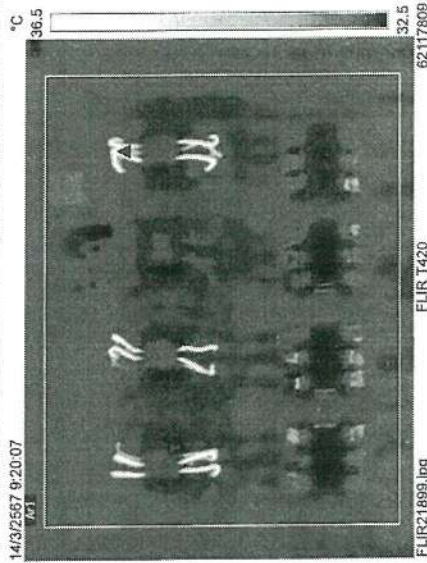
Measurements			
Ar1	Max	39.5	32.5
	Min	32.4	
	Average	32.9	

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

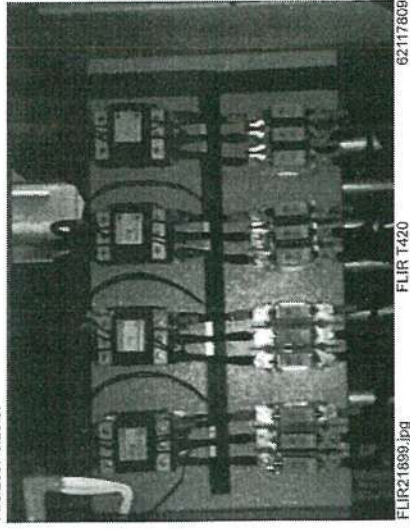
Geolocation
Compass

N

14/3/2567 9:20:07



14/3/2567 9:20:07



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

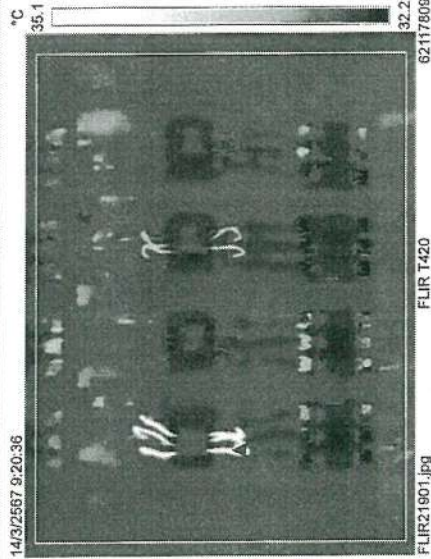
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

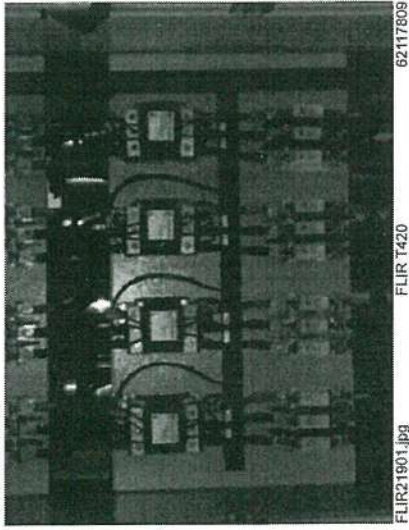
Measurements			
Ar1	Max	39.2	
	Min	31.7	
	Average	32.7	

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass N



14/3/2567 9:20:36



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

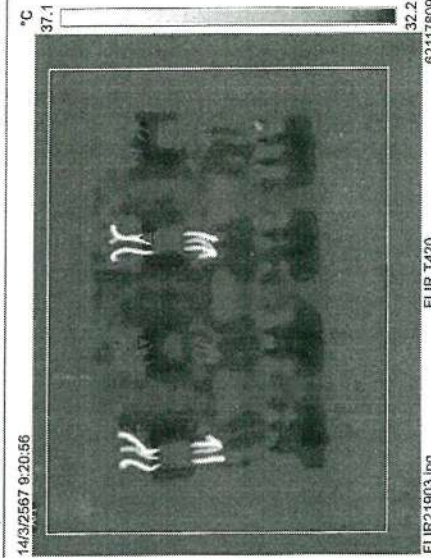
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

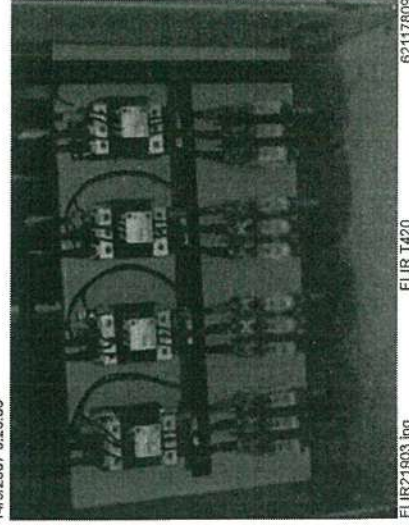
Measurements			
Ar1	Max	42.3	
	Min	32.0	
	Average	32.6	

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass N



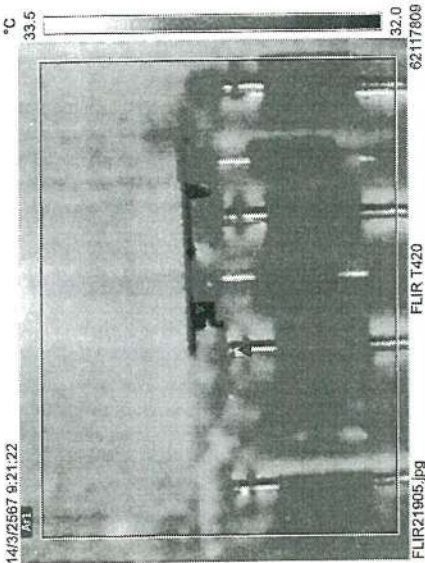
14/3/2567 9:20:56



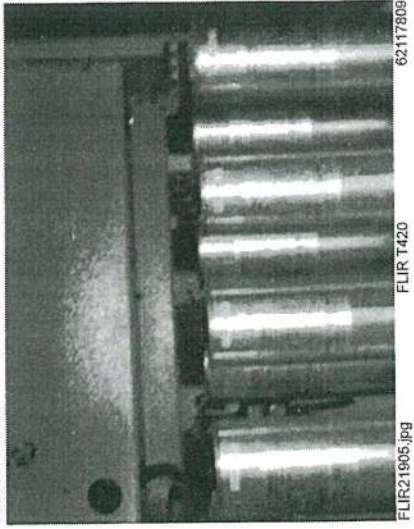
Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Measurements			0.92 20 °C
Ar1	Max	34.7	
	Min	31.7	
	Average	33.0	
Parameters			
Emissivity			
Ref. temp.			
Geolocation			
Compass		S	



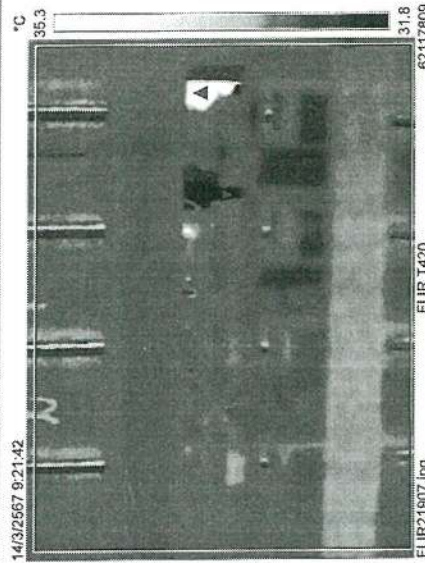
14/3/2567 9:21:22



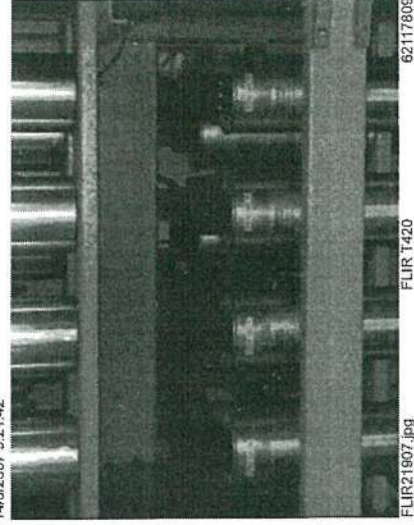
Text annotations
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

EE Room
MDB
Capacitor Bank
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Measurements			0.92 20 °C
Ar1	Max	36.2	
	Min	31.5	
	Average	33.0	
Parameters			
Emissivity			
Ref. temp.			
Geolocation			
Compass		S	



14/3/2567 9:21:42



Text annotations
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

EE Room
MDB
Capacitor Bank
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements			
Ar1	Max	37.5	
	Min	31.6	
	Average	32.8	

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	S

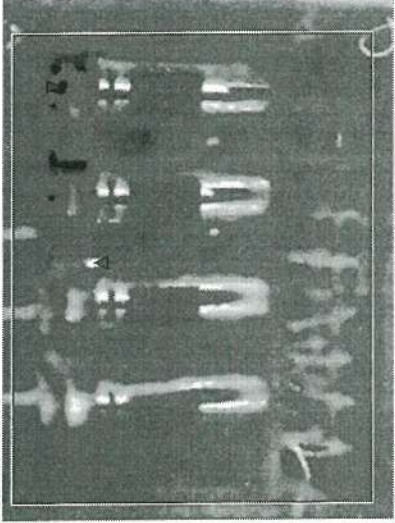
°C

Measurements			
Ar1	Max	48.4	
	Min	33.3	
	Average	34.6	

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	N

14/3/2567 9:21:58

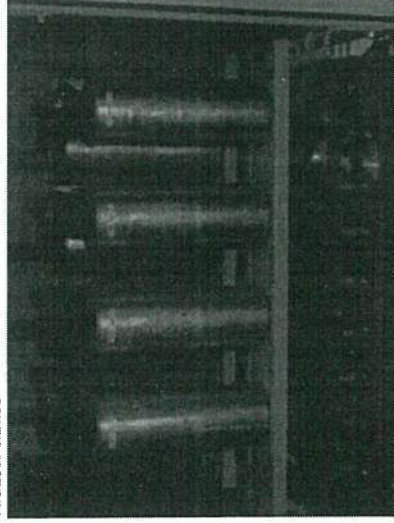


FLIR21909.jpg

FLIR T420

62117809

14/3/2567 9:21:58



FLIR21909.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Capacitor Bank
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

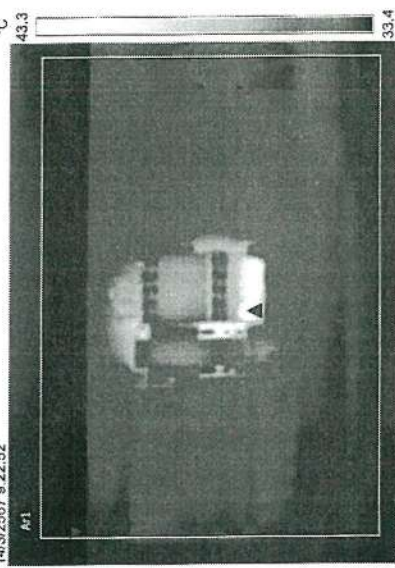
°C

Measurements			
Ar1	Max	48.4	
	Min	33.3	
	Average	34.6	

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	N

14/3/2567 9:22:52

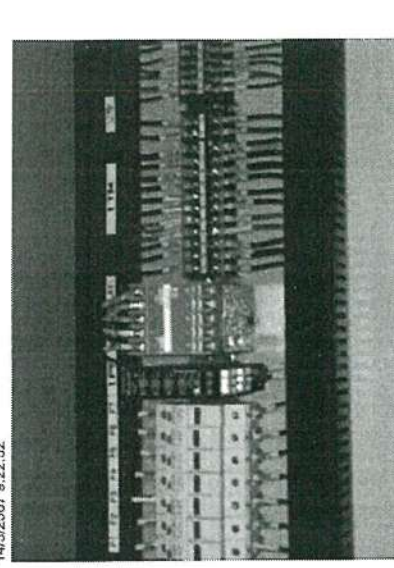


FLIR21911.jpg

FLIR T420

62117809

14/3/2567 9:22:52



FLIR21911.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Protection Relay
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

Measurements

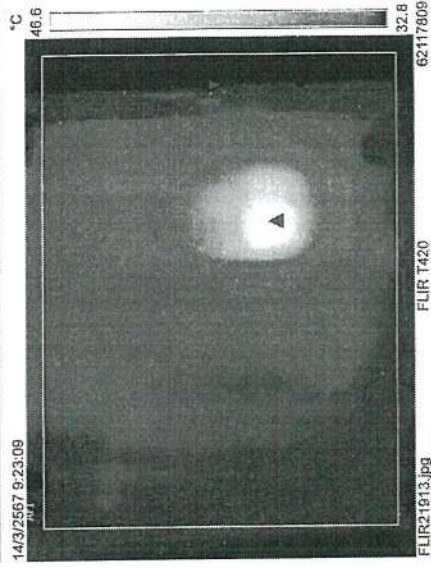
Ar1	Max	Min	Average
	47.7	32.7	34.1

Parameters

Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation

Compass N



14/3/2567 9:23:09



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main ACB
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

Measurements

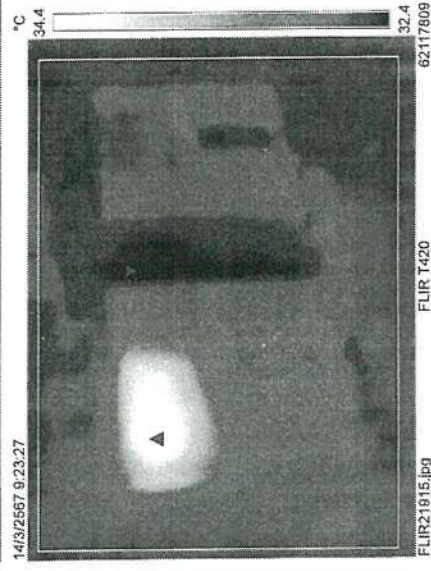
Ar1	Max	Min	Average
	34.5	32.4	32.8

Parameters

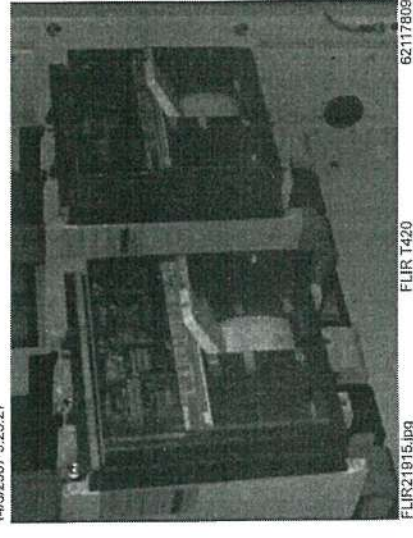
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation

Compass NE



14/3/2567 9:23:27



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average

34.2
32.7
33.0

Parameters

Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation

Compass NW

°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average

33.2
32.7

Parameters

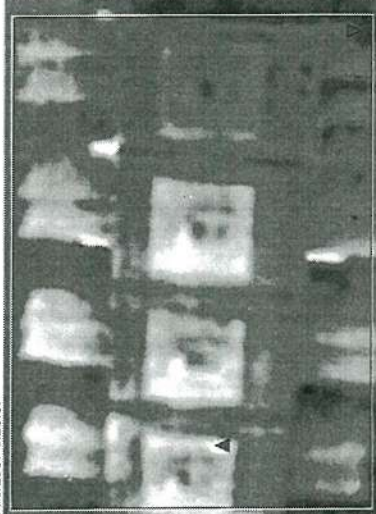
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation

Compass W

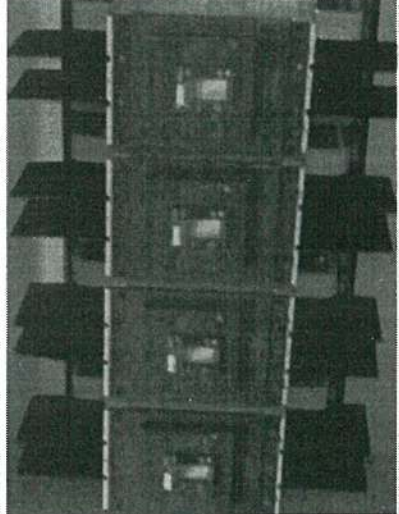
14/3/2587 9:23:57

14/3/2587 9:23:57



FLIR T420 62117809

14/3/2587 9:23:57



FLIR T420 62117809

Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average

33.3
32.4
32.7

Parameters

Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation

Compass W

14/3/2587 9:24:17



FLIR T420 62117809

14/3/2587 9:24:17

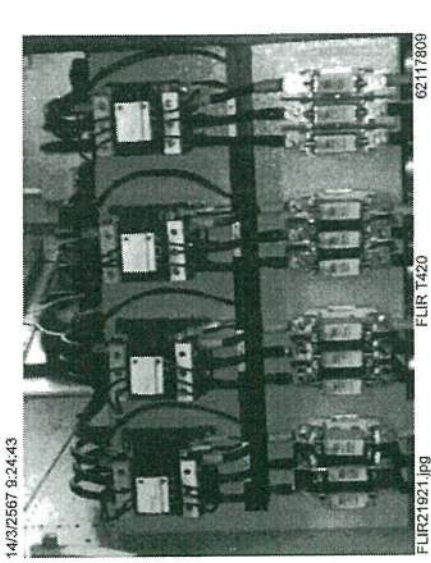
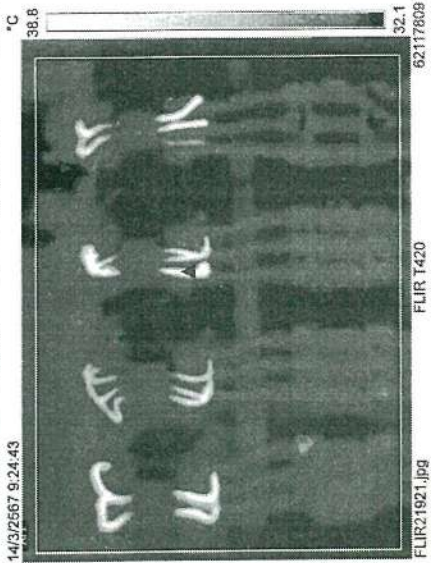


FLIR T420 62117809

Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

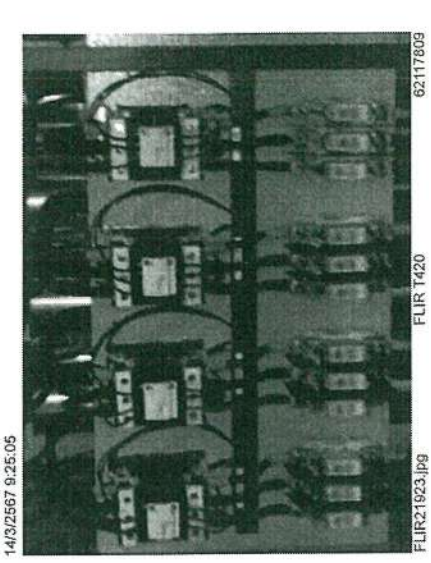
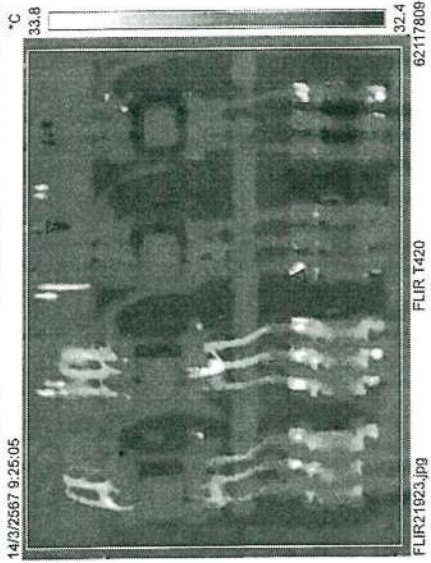
Measurements		
At1	Max	45.4
	Min	32.1
	Average	32.9
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	N	



Text annotations
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Measurements		
At1	Max	34.4
	Min	32.1
	Average	32.7
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	N	



Text annotations
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	37.7
	Min	32.1
	Average	32.6

Parameters

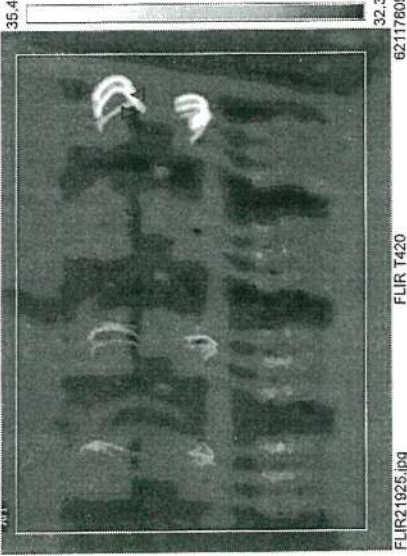
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation

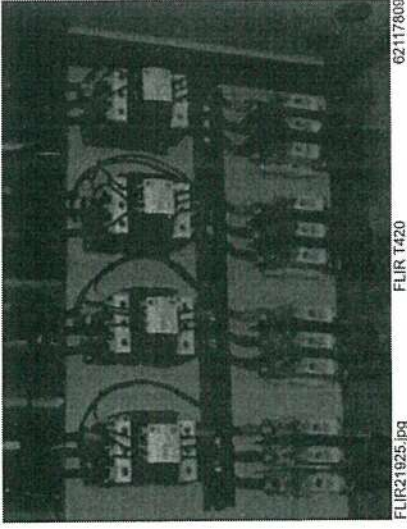
Compass	N
---------	---

°C

14/3/2567 9:25:29



14/3/2567 9:25:29



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	HRC Fuse and Magnetic
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	35.2
	Min	32.0
	Average	32.8

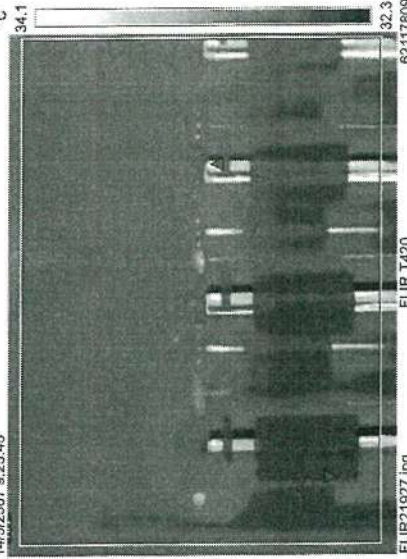
Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

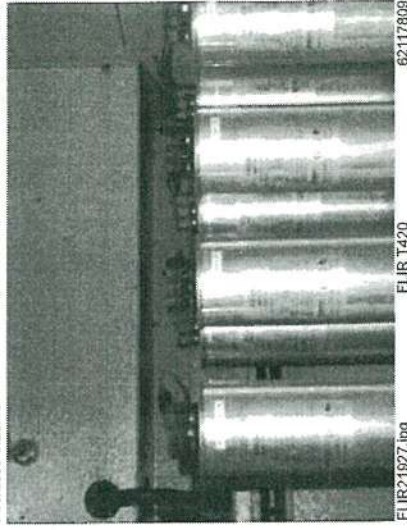
Geolocation

Compass	S
---------	---

14/3/2567 9:25:45



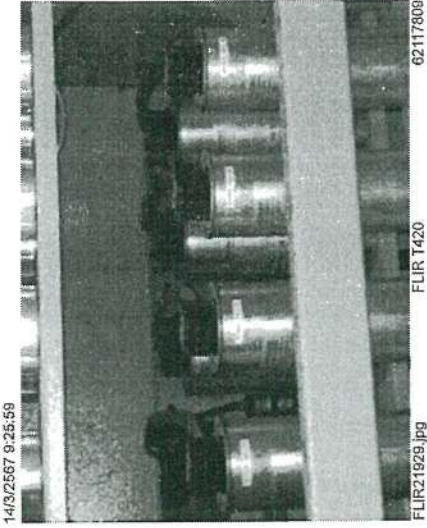
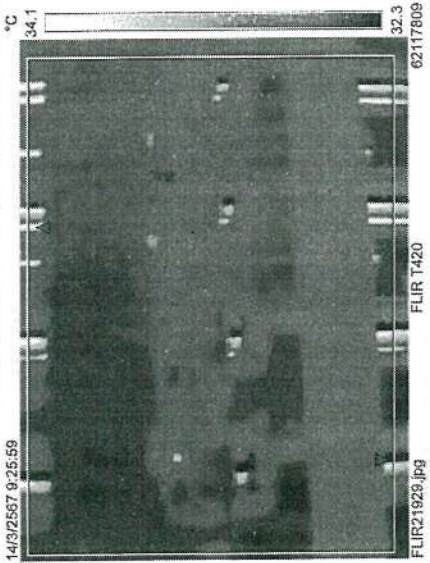
14/3/2567 9:25:45



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Capacitor Bank
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

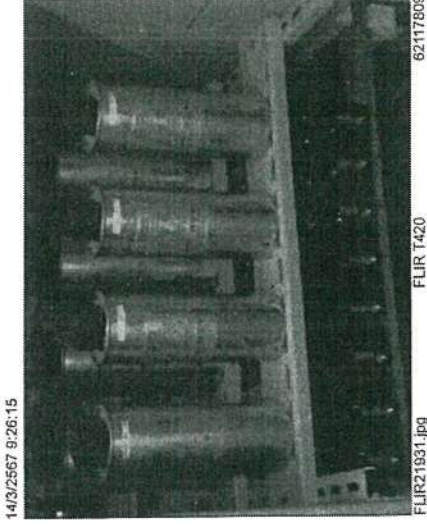
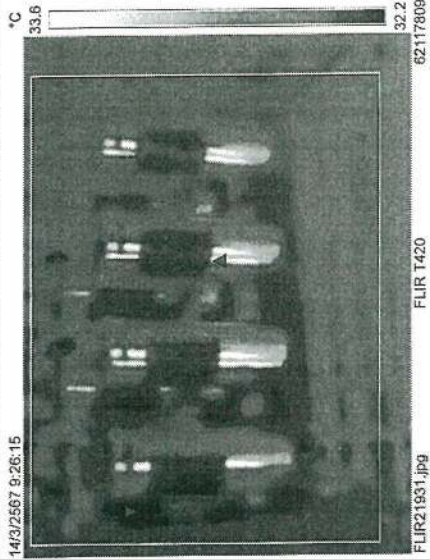
Measurements			°C
At1	Max	35.2	
	Min	31.9	
	Average	32.6	
Parameters			
Emissivity	0.92		
Ref. temp.	20 °C		
Geolocation			
Compass	S		



Text annotations
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

EE Room
MDB
Capacitor Bank
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Measurements			°C
At1	Max	34.4	
	Min	32.1	
	Average	32.5	
Parameters			
Emissivity	0.92		
Ref. temp.	20 °C		
Geolocation			
Compass	S		



Text annotations
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

EE Room
MDB
Capacitor Bank
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements			
Ar1	Max	33.0	20 °C
	Min	32.3	
	Average	32.5	

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

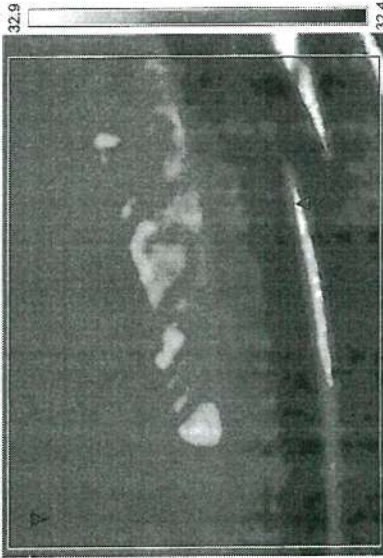
Geolocation	
Compass	SW

°C

Ar1	Max	34.8
	Min	32.0
	Average	32.5

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	SE



FLIR21933.jpg FLIR T420 62117809

14/3/2567 9:26:34



FLIR21933.jpg FLIR T420 62117809

Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

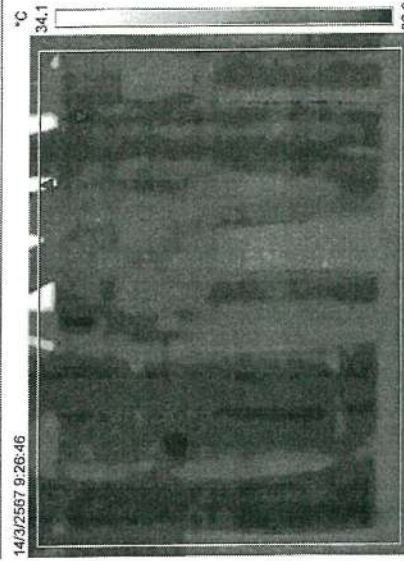
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements			
Ar1	Max	34.8	20 °C
	Min	32.0	
	Average	32.5	

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	SE



FLIR21935.jpg FLIR T420 62117809

14/3/2567 9:26:46



FLIR21935.jpg FLIR T420 62117809

Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

°C

Measurements

At1	Max	32.8
	Min	32.3
	Average	32.5

Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	NE
---------	----

14/3/2567 9:26:56

°C

FLIR T420

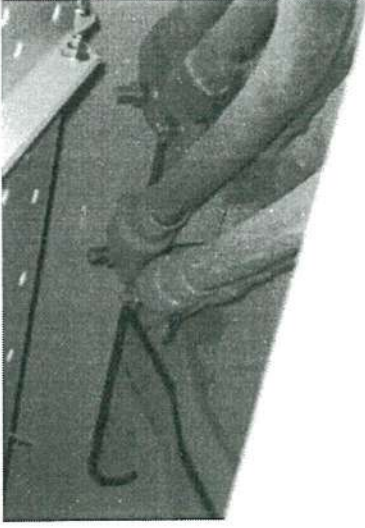


FLIR21937.jpg

FLIR T420

62117809

14/3/2567 9:26:56



FLIR21937.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :

Equipment :

Detail :

Comment :

EE Room

MDB

Main Cable and Busbar Connection

Normal operation, Not found hotspot

Should also keep for your future reference

35/48

Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

°C

Measurements

At1	Max	54.4
	Min	34.0
	Average	35.1

Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

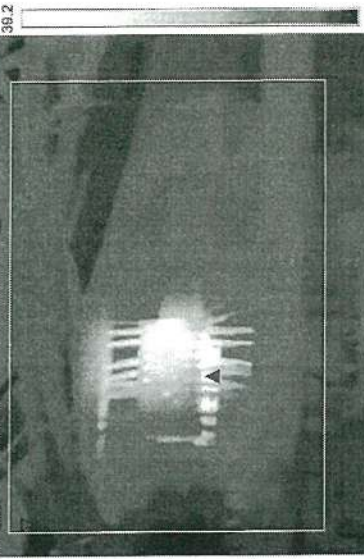
Geolocation

Compass	SE
---------	----

14/3/2567 10:32:36

°C

FLIR T420

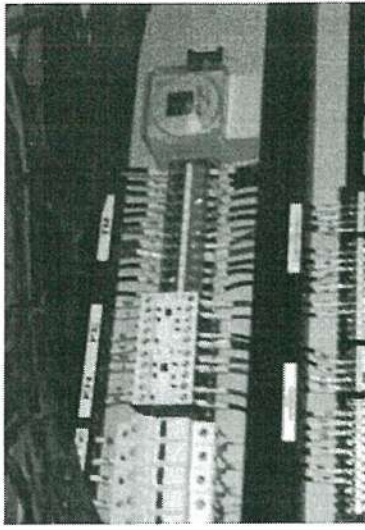


FLIR21939.jpg

FLIR T420

62117809

14/3/2567 10:32:36



FLIR21939.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :

Equipment :

Detail :

Comment :

EE Room

MDB

Fuse and Relay Control

Normal operation, Not found hotspot

Should also keep for your future reference

36/48

Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	34.6
	Min	32.3
	Average	33.5

Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

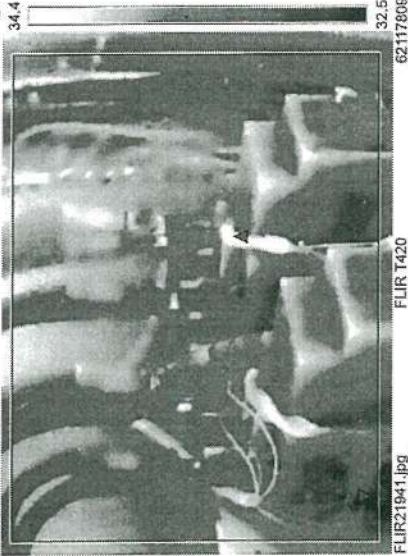
Geolocation

Compass S

14/3/2567 10:32:55

°C

14/3/2567 10:32:55



14/3/2567 10:32:55



Text annotations

Location :

Equipment :

Detail :

Comment :

EE Room

MDB

ATS Normal and Emergency

Normal operation, Not found hotspot

Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	34.5
	Min	32.0
	Average	33.2

Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

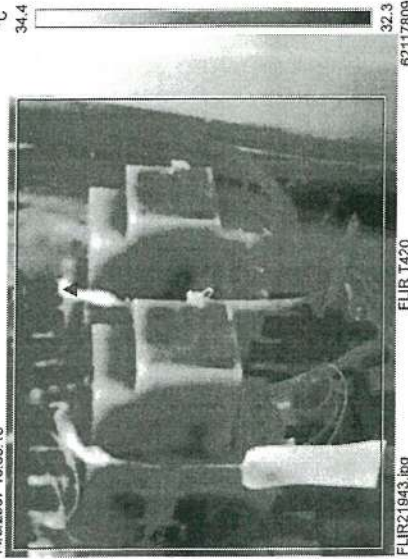
Geolocation

Compass SW

14/3/2567 10:33:18

°C

14/3/2567 10:33:18



14/3/2567 10:33:18



Text annotations

Location :

Equipment :

Detail :

Comment :

EE Room

MDB

ATS Normal and Emergency

Normal operation, Not found hotspot

Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements			
Ar1	Max	34.4	
	Min	32.0	
	Average	32.9	

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass SW

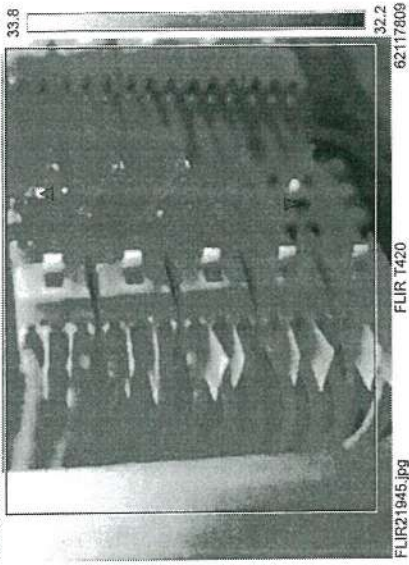
°C

Measurements			
Ar1	Max	34.3	
	Min	32.1	
	Average	32.9	

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass S

14/3/2567 10:34:13



FLIR21945.jpg

FLIR T420

62117809

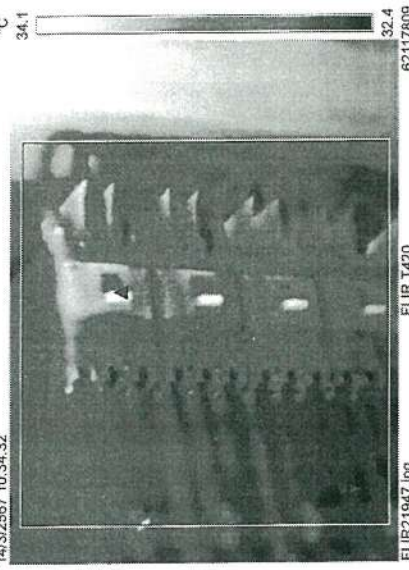
°C

Measurements			
Ar1	Max	34.3	
	Min	32.1	
	Average	32.9	

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass S

14/3/2567 10:34:32

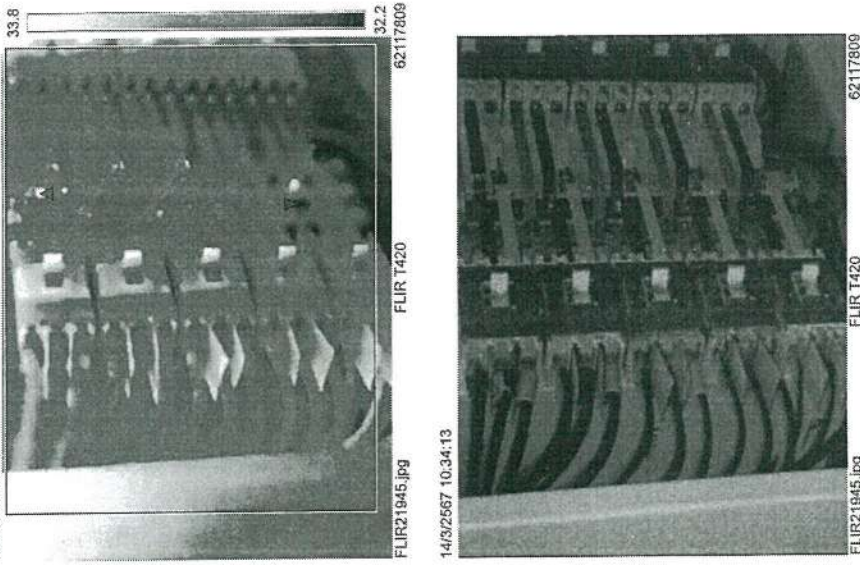


FLIR21947.jpg

FLIR T420

62117809

14/3/2567 10:34:13



FLIR21945.jpg

FLIR T420

62117809

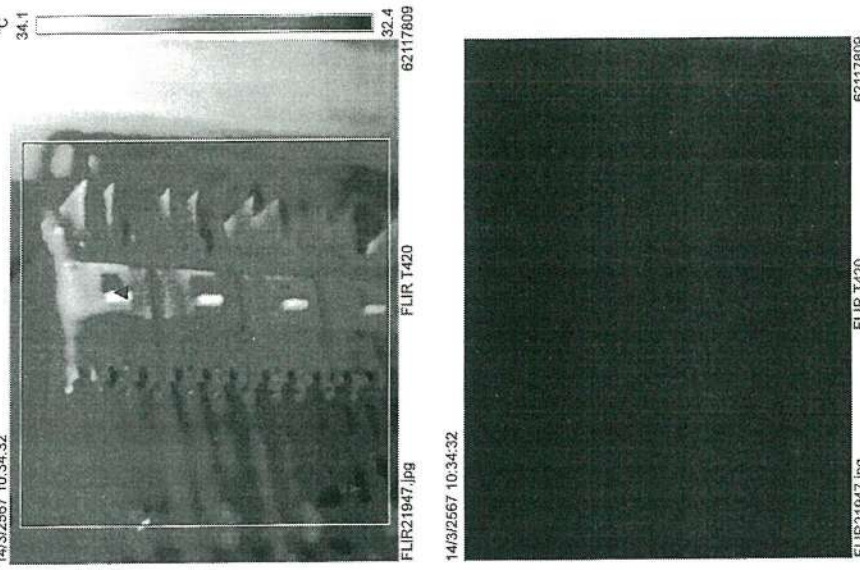
°C

Measurements			
Ar1	Max	34.3	
	Min	32.1	
	Average	32.9	

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass S

14/3/2567 10:34:32



FLIR21947.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Text annotations

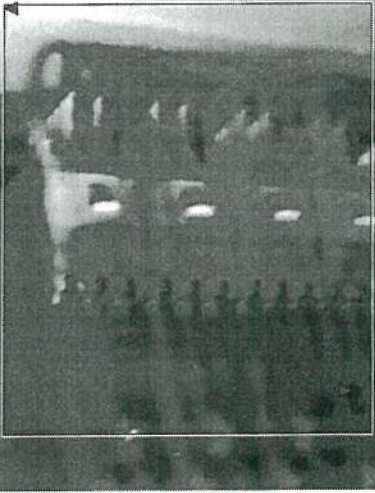
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average

14/3/2567 10:34:40



Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

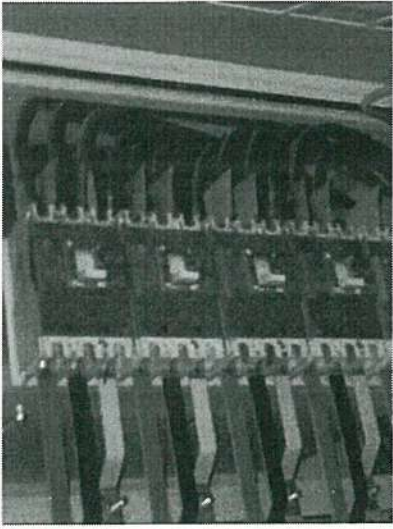
Geolocation
Compass S

FLIR21949.jpg

FLIR T420

62117809

14/3/2567 10:34:40



FLIR T420

62117809

Text annotations

Location : EE Room
Equipment : MDB
Detail : MCCB For Branch
Comment : Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

41/48

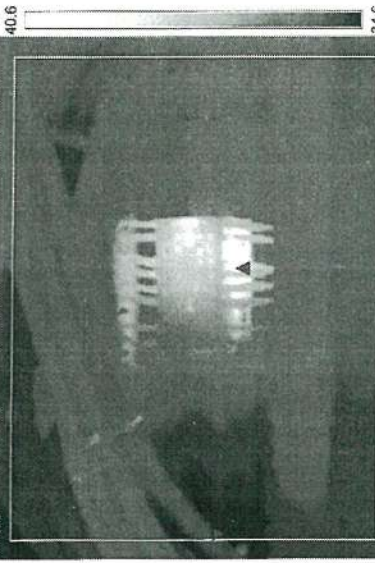
Inspected By : Ekachai R.
14 Mar 2024

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements	Ar1		
	Max	Min	Average

14/3/2567 10:36:57

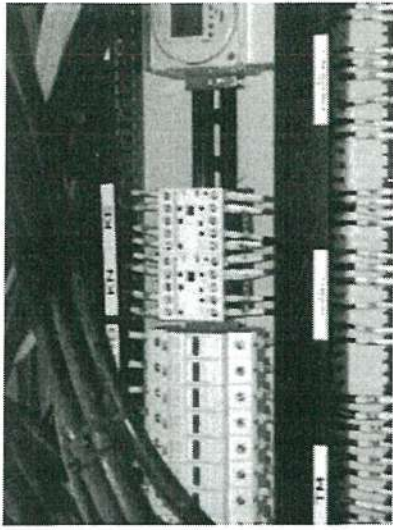


FLIR21951.jpg

FLIR T420

62117809

14/3/2567 10:36:57



FLIR T420

62117809

Text annotations

Location : EE Room
Equipment : MDB
Detail : Fuse and Relay Control
Comment : Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

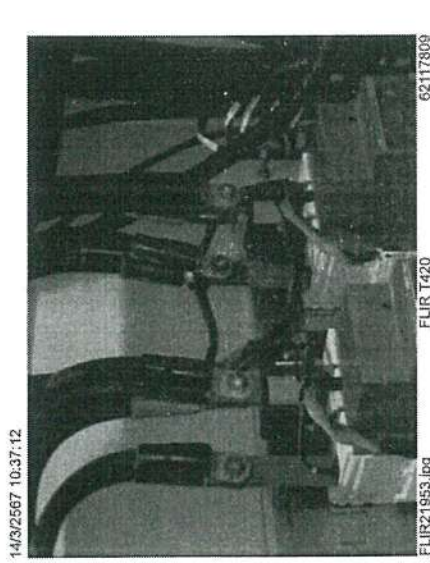
42/48

Inspected By : Ekachai R.
14 Mar 2024

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024



Measurements		
Ar1	Max	35.7
	Min	33.3
	Average	34.4
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	SW	



Text annotations

Location :

Equipment :

Detail :

Comment :

EE Room

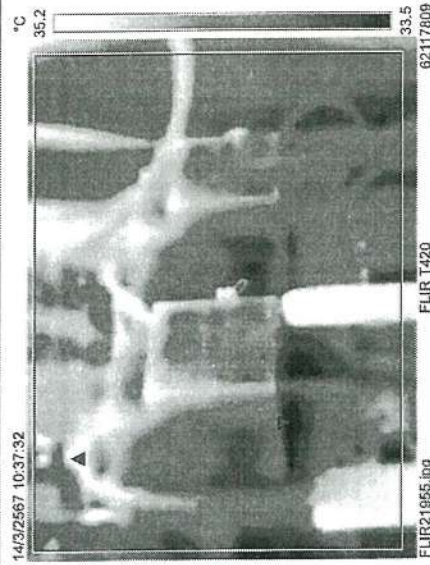
MDB

ATS Normal and Emergency

Normal operation, Not found hotspot

Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024



Text annotations

Location :

Equipment :

Detail :

Comment :

EE Room

MDB

ATS Normal and Emergency

Normal operation, Not found hotspot

Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

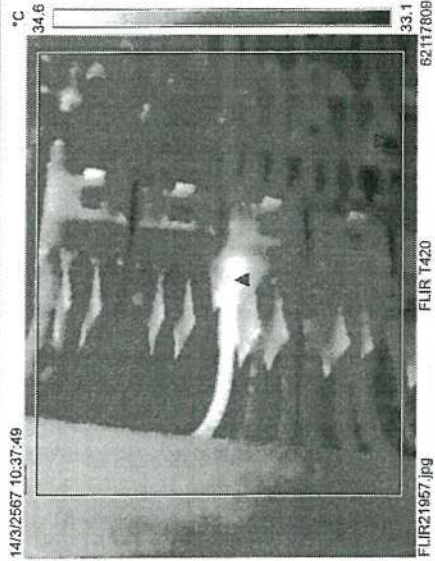
Measurements			
Ar1	Max	34.9	33.1
	Min	32.9	
	Average	33.8	

Parameters

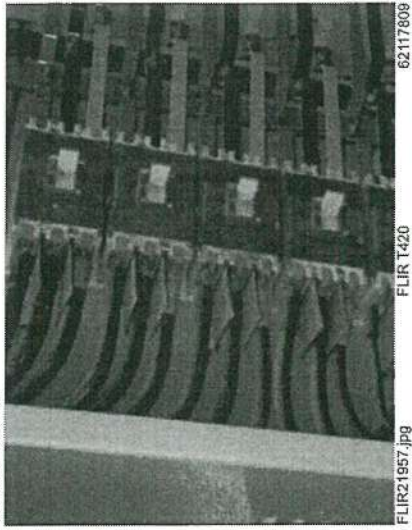
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	SW
---------	----



14/3/2567 10:37:49



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	MCCB For Branch
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

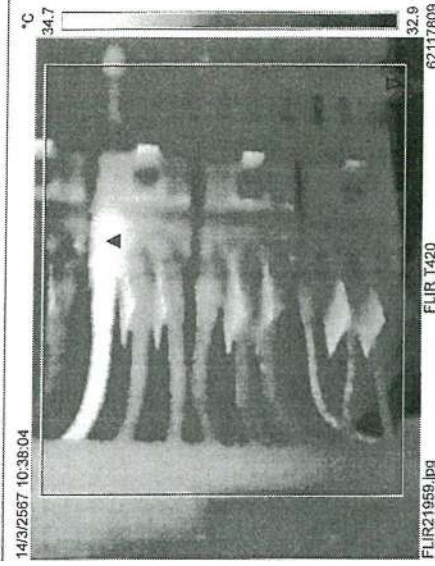
Measurements			
Ar1	Max	35.0	32.9
	Min	32.7	
	Average	33.8	

Parameters

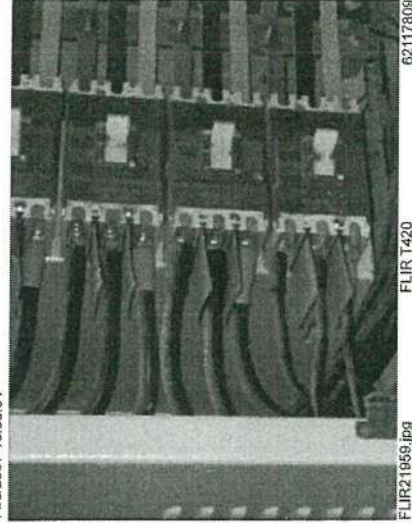
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	SW
---------	----



14/3/2567 10:35:04



Text annotations

Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	MCCB For Branch
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

°C

Measurements

Ar1	Max	34.7
	Min	33.0
	Average	33.8

Parameters

Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation

Compass SW

14/3/2567 10:38:21

°C

34.8

33.2

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

FLIR21961.jpg

FLIR T420

14/3/2567 10:38:21

62117809

เอกสารแนบที่ 13

ใบเสร็จค่าไฟฟ้า
