

เอกสารแนบที่ 6

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้						
Fire Alarm Control Panel System						
หน่วยงาน บำรุงรักษา		วันที่ตรวจสอบ		หมายเหตุ		
อาคาร A.B.C.D.E.I.E2.F.G.H.I		รหัสอุปกรณ์				
ลำดับที่	รายการ	ผลการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	
Fire Alarm Control Panel System						
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ Socket สาย	✓				
2	ตรวจเช็คสภาพภายนอกสัญญาณภายในตู้	✓				
3	ตรวจเช็คสภาพตู้	✓				
4	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD Display)	✓				
5	ตรวจเช็คชุด Graphic Annunciator	✓				
6	ตรวจเช็ค Module	✓				
7	ตรวจเช็ค Smoke, Heat Detector	✓				
8	ตรวจเช็ค Manual	✓				
9	ตรวจเช็ค Alarm Bell	✓				
Battery และ Power Supply						
1	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 231... VAC	✓				
2	ตรวจเช็ค Power Supply 24.9V VDC	✓				
3	ตรวจเช็ค Battery No 1 12.3... VDC	✓				
4	ตรวจเช็ค Battery No 2 12.3... VDC	✓				
5	ตรวจเช็ค Battery รวม 24.6... VDC	✓				
อุปกรณ์ต่อพ่วง						
1	ควบคุม Fireman Lift	✓				
2	ควบคุม Access Control	✓				
3	ควบคุม Gate Barrier	✓				
ทดสอบ Function การทำงาน						
1	การทำงาน Alarm Zone 3... นาที	✓				
2	การทำงาน Zandwich Alarm 3... นาที	✓				
3	การทำงาน General Alarm 3... นาที	✓				
หมายเหตุ						

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้						
Fire Alarm Control Panel System						
หน่วยงาน บำรุงรักษา		วันที่ตรวจสอบ		หมายเหตุ		
อาคาร A.B.C.D.E.I.E2.F.G.H.I		รหัสอุปกรณ์				
ลำดับที่	รายการ	ผลการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	
Fire Alarm Control Panel System						
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ Socket สาย	✓				
2	ตรวจเช็คสภาพภายนอกสัญญาณภายในตู้	✓				
3	ตรวจเช็คสภาพตู้	✓				
4	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD Display)	✓				
5	ตรวจเช็คชุด Graphic Annunciator	✓				
6	ตรวจเช็ค Module	✓				
7	ตรวจเช็ค Smoke, Heat Detector	✓				
8	ตรวจเช็ค Manual	✓				
9	ตรวจเช็ค Alarm Bell	✓				
Battery และ Power Supply						
1	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 230... VAC	✓				
2	ตรวจเช็ค Power Supply 24.4-28 VDC	✓				
3	ตรวจเช็ค Battery No 1 12.2... VDC	✓				
4	ตรวจเช็ค Battery No 2 12.2... VDC	✓				
5	ตรวจเช็ค Battery รวม 24.4-28 VDC	✓				
อุปกรณ์ต่อพ่วง						
1	ควบคุม Fireman Lift	✓				
2	ควบคุม Access Control	✓				
3	ควบคุม Gate Barrier	✓				
ทดสอบ Function การทำงาน						
1	การทำงาน Alarm Zone 3... นาที	✓				
2	การทำงาน Zandwich Alarm 3... นาที	✓				
3	การทำงาน General Alarm 3... นาที	✓				
หมายเหตุ						

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel System						
หน่วยงาน บ้านไม้ขาว		วันที่ตรวจสอบ		หมายเหตุ		
อาคาร A.B.C.D.E.I.E2.F.G.H.I		รหัสอุปกรณ์				
ลำดับที่	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ		
		ปกติ	ผิดปกติ			
Fire Alarm Control Panel System						
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ Socket สาย	✓				
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓				
3	ตรวจเช็คสภาพตู้	✓				
4	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD Display)	✓				
5	ตรวจเช็คชุด Graphic Annunciator	✓				
6	ตรวจเช็ค Module	✓				
7	ตรวจเช็ค Smoke, Heat Detector	✓				
8	ตรวจเช็ค Manual	✓				
9	ตรวจเช็ค Alarm Bell	✓				
Battery และ Power Supply						
1	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 220 VAC	✓				
2	ตรวจเช็ค Power Supply 24.5 VDC	✓				
3	ตรวจเช็ค Battery No 1 12 3 VDC	✓				
4	ตรวจเช็ค Battery No 2 12 3 VDC	✓				
5	ตรวจเช็ค Battery รวม 24 6 VDC	✓				
อุปกรณ์ต่อพ่วง						
1	ควบคุม Fireman Lift	✓				
2	ควบคุม Access Control	✓				
3	ควบคุม Gate Barrier	✓				
ทดสอบ Function การทำงาน						
1	การทำงาน Alarm Zone 3 นาที	✓				
2	การทำงาน Sandwich Alarm 3 นาที	✓				
3	การทำงาน General Alarm 3 นาที	✓				
หมายเหตุ						

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel System						
หน่วยงาน บ้านไม้ขาว		วันที่ตรวจสอบ		หมายเหตุ		
อาคาร A.B.C.D.E.I.E2.F.G.H.I		รหัสอุปกรณ์				
ลำดับที่	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ		
		ปกติ	ผิดปกติ			
Fire Alarm Control Panel System						
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ Socket สาย	✓				
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓				
3	ตรวจเช็คสภาพตู้	✓				
4	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD Display)	✓				
5	ตรวจเช็คชุด Graphic Annunciator	✓				
6	ตรวจเช็ค Module	✓				
7	ตรวจเช็ค Smoke, Heat Detector	✓				
8	ตรวจเช็ค Manual	✓				
9	ตรวจเช็ค Alarm Bell	✓				
Battery และ Power Supply						
1	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 220 VAC	✓				
2	ตรวจเช็ค Power Supply 24.5 VDC	✓				
3	ตรวจเช็ค Battery No 1 12 3 VDC	✓				
4	ตรวจเช็ค Battery No 2 12 3 VDC	✓				
5	ตรวจเช็ค Battery รวม 24 6 VDC	✓				
อุปกรณ์ต่อพ่วง						
1	ควบคุม Fireman Lift	✓				
2	ควบคุม Access Control	✓				
3	ควบคุม Gate Barrier	✓				
ทดสอบ Function การทำงาน						
1	การทำงาน Alarm Zone 3 นาที	✓				
2	การทำงาน Sandwich Alarm 3 นาที	✓				
3	การทำงาน General Alarm 3 นาที	✓				
หมายเหตุ						

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้						
Fire Alarm Control Panel System						
หน่วยงาน บ้านไม้ขาว		วันที่ตรวจสอบ		16/2/67		
อาคาร A.B.C.D.E.I.E2.F.G.H.I		รหัสอุปกรณ์				
ลำดับที่	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ		
		ปกติ	อาการเสีย			
Fire Alarm Control Panel System						
1	ตรวจเช็คชุด และ Socket สาย	✓				
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓				
3	ตรวจเช็คสภาพตู้	✓				
4	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD Display)	✓				
5	ตรวจเช็คชุด Graphic Annunciator	✓				
6	ตรวจเช็ค Module	✓				
7	ตรวจเช็ค Smoke, Heat Detector	✓				
8	ตรวจเช็ค Manual	✓				
9	ตรวจเช็ค Alarm Bell	✓				
Battery และ Power Supply						
1	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 24 VAC	✓				
2	ตรวจเช็ค Power Supply 24 VDC	✓				
3	ตรวจเช็ค Battery No 1 12 VDC	✓				
4	ตรวจเช็ค Battery No 2 12 VDC	✓				
5	ตรวจเช็ค Battery รวม 24 VDC	✓				
อุปกรณ์ต่อพ่วง						
1	ควบคุม Fireman Lift	✓				
2	ควบคุม Access Control	✓				
3	ควบคุม Gate Barrier	✓				
ทดสอบ Function การทำงาน						
1	การทำงาน Alarm Zone 3 นาที	✓				
2	การทำงาน Zandwich Alarm 5 นาที	✓				
3	การทำงาน General Alarm 2 นาที	✓				
หมายเหตุ						

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้						
Fire Alarm Control Panel System						
หน่วยงาน บ้านไม้ขาว		วันที่ตรวจสอบ		12/1/67		
อาคาร A.B.C.D.E.I.E2.F.G.H.I		รหัสอุปกรณ์				
ลำดับที่	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ		
		ปกติ	อาการเสีย			
Fire Alarm Control Panel System						
1	ตรวจเช็คชุด และ Socket สาย	✓				
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓				
3	ตรวจเช็คสภาพตู้	✓				
4	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD Display)	✓				
5	ตรวจเช็คชุด Graphic Annunciator	✓				
6	ตรวจเช็ค Module	✓				
7	ตรวจเช็ค Smoke, Heat Detector	✓				
8	ตรวจเช็ค Manual	✓				
9	ตรวจเช็ค Alarm Bell	✓				
Battery และ Power Supply						
1	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 24 VAC	✓				
2	ตรวจเช็ค Power Supply 24 VDC	✓				
3	ตรวจเช็ค Battery No 1 12 VDC	✓				
4	ตรวจเช็ค Battery No 2 12 VDC	✓				
5	ตรวจเช็ค Battery รวม 24 VDC	✓				
อุปกรณ์ต่อพ่วง						
1	ควบคุม Fireman Lift	✓				
2	ควบคุม Access Control	✓				
3	ควบคุม Gate Barrier	✓				
ทดสอบ Function การทำงาน						
1	การทำงาน Alarm Zone 3 นาที	✓				
2	การทำงาน Zandwich Alarm 5 นาที	✓				
3	การทำงาน General Alarm 2 นาที	✓				
หมายเหตุ						

เอกสารแนบที่ 7

บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าประจำวัน

[illegible][illegible]

เอกสารแนบที่ 8

ใบเสร็จมูลฝอย

ST Recycle Phuket Partnership Limited

TAX INVOICE/ RECEIPT

1532 Moo.4 Malkhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : siphuket.18@gmail.com
Tax ID : 0833562000811 (Head Office)

January 25, 2024
TAX INVOICE NO: RE202401005
INVOICE NO:

Received From:
Baan Mai Khao Juristic Person Condominium
8 Moo.3 Malkhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0894001042535 (Head Office)

(Currency: THB)	
DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : December 2023 (ค่าบริการค่าจ้าง)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment

Bill Receiver Signature
(.....)
Mr. watcharapong hanlakron

ST Recycle Phuket Partnership Limited

TAX INVOICE/ RECEIPT

1532 Moo.4 Malkhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : siphuket.18@gmail.com
Tax ID : 0833562000811 (Head Office)

March 25, 2024
TAX INVOICE NO: RE202403001
INVOICE NO:

Received From:
Baan Mai Khao Juristic Person Condominium
8 Moo.3 Malkhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tax ID : 0894001042535 (Head Office)

(Currency: THB)	
DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : February 2024 (ค่าบริการค่าจ้าง)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment

Bill Receiver Signature
(.....)
Mr. watcharapong hanlakron

ST Recycle Phuket Partnership Limited

TAX INVOICE/ RECEIPT

153/2 Moo.4 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : siphuket.18@gmail.com
Tax ID : 083352000611 (Head Office)

April 24, 2024
RE202404004
TAX INVOICE NO:
INVOICE NO:

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

DESCRIPTION	(Currency: THB) AMOUNT
Service Fee : March 2024 (ค่าบริการจัดขยะ)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment

Bill Receiver Signature
(.....)
Mr. watcharapong hanlakron

ST Recycle Phuket Partnership Limited

TAX INVOICE/ RECEIPT

153/2 Moo.4 Maikhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : siphuket.18@gmail.com
Tax ID : 083352000611 (Head Office)

April 24, 2024
RE202404004
TAX INVOICE NO:
INVOICE NO:

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

DESCRIPTION	(Currency: THB) AMOUNT
Service Fee : March 2024 (ค่าบริการจัดขยะ)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment

Bill Receiver Signature
(.....)
Mr. watcharapong hanlakron

ST Recycle Phuket Partnership Limited

153/2 Moo.4 Malkhao Sub-District, Thalang District, Phuket 83110
Tel. 086-0141514 Email : afphuket.18@gmail.com
Tax ID : 0833562000611 (Head Office)

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

PROPERTY TAX INVOICE RECEIPT

DATE: June 24, 2024
TAX INVOICE NO: RE202406001
INVOICE NO:

(Currency: THB)	
DESCRIPTION	AMOUNT
Service Fee : May 2024 (ค่าบริการเดือนมกราคม)	8,000.00
TOTAL	8,000.00
VAT 7%	560.00
GRAND TOTAL	8,560.00

Collector:
Thank you for your payment

Bill Receiver Signature

Mr. Watcharapong Hanlakron

เอกสารแนบที่ 9

รายงานการฉีดพ่นแมลง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/Tax ID No: 0835550010324
เลขที่/No: PST2024-0068

29 มกราคม 2567
29 January 2024

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
Tax Invoice/Receipt

ชื่อลูกค้า
Customer Name นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว
เลขผู้เสียภาษี
Tax ID No 0994001042535
ที่อยู่
Address 8 หมู่3 ตำบลไม้ขาว อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ต้นฉบับ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการกำจัดแมลง/สัตว์พาหะ/Pest Control Service เลขที่สัญญา/Ref. Contract No.: PKC475/2023 งวดที่/Installment: 1 (December 2023/ธันวาคม 2023) เลขที่ใบวางบิล/Ref. Invoice No: INV2023-1003 งวดที่ 1/8 บ้านไม้ขาว คอนโด ปลวก+เพสท์	26,367.09
รวมเงิน/Amount		24,642.14
สองหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)
จำนวนเงินรวม/Total Amount		1,724.95
		26,367.09

Prepared By

Authorized Signature

นางสาวโสธรญา บุญเกิด

นางสาวโสธรญา บุญเกิด



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/Tax ID No: 0835550010324
เลขที่/No: PST2024-0337

29 เมษายน 2567
29 April 2024

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
Tax Invoice/Receipt

ชื่อลูกค้า
Customer Name นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว
เลขผู้เสียภาษี
Tax ID No 0994001042535
ที่อยู่
Address 8 หมู่3 ตำบลไม้ขาว อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต 83110

ต้นฉบับ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการกำจัดแมลง/สัตว์พาหะ/Pest Control Service เลขที่สัญญา/Ref. Contract No.: PKC475/2023 งวดที่/Installment: 2 (March 2024/มีนาคม 2024) เลขที่ใบวางบิล/Ref. Invoice No: INV2024-0271 บ้านไม้ขาว คอนโด ปลวก+เพลี้ย	26,367.09
รวมเงิน/Amount		24,642.14
สองหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)
จำนวนเงินรวม/Total Amount		1,724.95
		26,367.09

(นางสาวไทรญา มุขศรี)

Prepared By

(นางสาวไทรญา มุขศรี)

Authorized Signature



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/Tax ID No: 0835550010324

เลขที่/No: PST2024-0337

29 เมษายน 2567

29 April 2024

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

Tax Invoice/Receipt

ชื่อลูกค้า

Customer Name

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

เลขผู้เสียภาษี

Tax ID No

0994001042535

ที่อยู่

Address

8 หมู่3 ตำบลไม้ขาว อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต 83110

รับเงิน

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการกำจัดแมลง/สัตว์พาหะ/Pest Control Service เลขที่สัญญา/Ref. Contract No.: PKC475/2023 งวดที่/Installment: 2 (March 2024/มีนาคม 2024) เลขที่ใบวางบิล/Ref. Invoice No: INV2024-0271 บ้านไม้ขาว คอนโด ปลวก+เพลี้ย	26,367.09
รวมเงิน/Amount		24,642.14
สงฆ์หมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)
จำนวนเงินรวม/Total Amount		1,724.95
		26,367.09

นางสาวไตรศร มุขศรี

(นางสาวไตรศร มุขศรี)

Prepared By

นางสาวไตรศร มุขศรี

(นางสาวไตรศร มุขศรี)

Authorized Signature

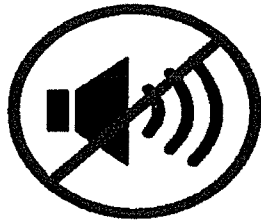


เอกสารแนบที่ 10

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



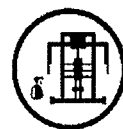
โปรดรักษาความสะอาด
PLEASE KEEP CLEAN
НЕ МУСОРЬТЕ И
СОБЛЮДАЙТЕ ЧИСТОТУ



ห้ามสูบบุหรี่
NO SMOKING
КУРЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО
НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ



ห้ามขว้างหินลงสระว่ายน้ำ
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



ไม่วางสิ่งของในห้องชุดหรือพื้นที่
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

เจ้าของร่วมตัวแทน
CO-OWNERS/REPRESENTATIVE
ผู้พักอาศัย
RESIDENT

เอกสารแนบที่ 11

ใบแจ้งหนี้ค่าน้ำประปา

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

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

เลขภาษี 0105553036428



เลขที่ NT62020239

เลขที่ RNT67020789

วันที่ 23/02/2567

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

โทร.

อ้างอิง

ขนส่งโดย

เลขที่ใบแจ้งหนี้ IR5667010007

พนักงานขาย

เขตการขาย นาเดย

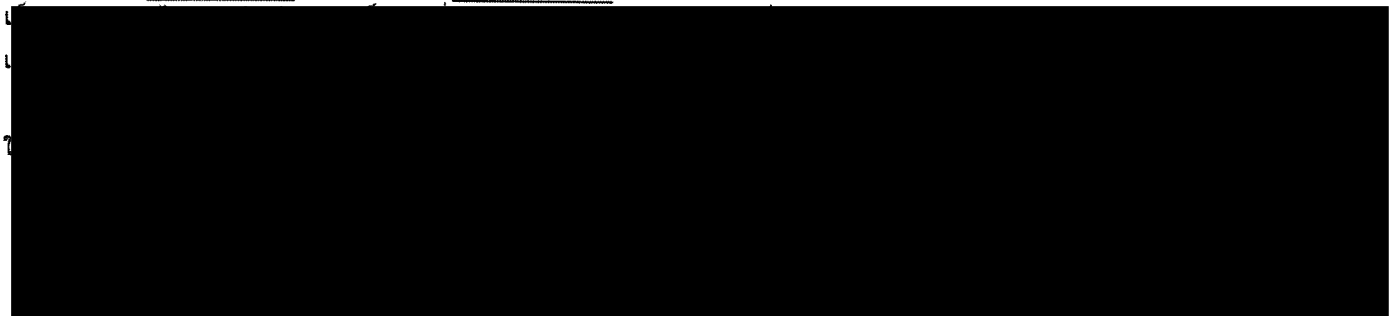
No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างอิง ใบแจ้งหนี้เลขที่ IR5667010007			
1	ค่าน้ำประปา 0 - 20	20	18	360.00
2	ค่าน้ำประปา 21 - 30	10	20	200.00
3	ค่าน้ำประปา 31 - 50	20	24	480.00
4	ค่าน้ำประปา 51 - 80	30	26	780.00
5	ค่าน้ำประปา 81 - 4,001	3921	28	109,788.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		111,708.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		111,708.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		111,708.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		7,819.56
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		119,527.56

(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบกสตางค์).

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เงินสด

อื่นๆ



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

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

ลูกค้า NT62020239

เลขที่ RNT67030819

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

วันที่ 28/03/2567

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบแจ้งหนี้ IR5667020009

โทร.

พนักงานขาย

อ้างอิง

ขนส่งโดย

เขตการขาย นาเดย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างอิง ใบแจ้งหนี้เลขที่ IR5667020009			
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 - 3,557	3477	28	97,356.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		99,276.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		99,276.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		99,276.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		6,949.32
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		106,225.32

(หนึ่งแสนหกพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทสามสิบสองสตางค์).

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เงินสด

อื่นๆ

เช็คธนาคาร ไทยพาณิชย์

เช็คเลขที่ 00063211

ลงวันที่ 25/03/2567

จำนวนเงิน 106,225.32

เช็คธนาคาร

เช็คเลขที่

ลงวันที่

จำนวนเงิน

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

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428

ลูกค้า NT62020239

เลขที่ RNT67040679

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

วันที่ 25/04/2567

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบแจ้งหนี้ IR5667030009

โทร.

พนักงานขาย

อ้างอิง

ขนส่งโดย

เขตการขาย นาเคย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างถึง ใบแจ้งหนี้เลขที่ IR5667030009			
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 - 2,877	2797	28	78,316.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		80,236.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		80,236.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		80,236.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		5,616.52
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		85,852.52

(แปดหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์).

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เงินสด

อื่นๆ

เช็คธนาคาร

ไทยพาณิชย์

เช็คเลขที่

00063235

ลงวันที่ 25/04/2567

จำนวนเงิน 85,852.52

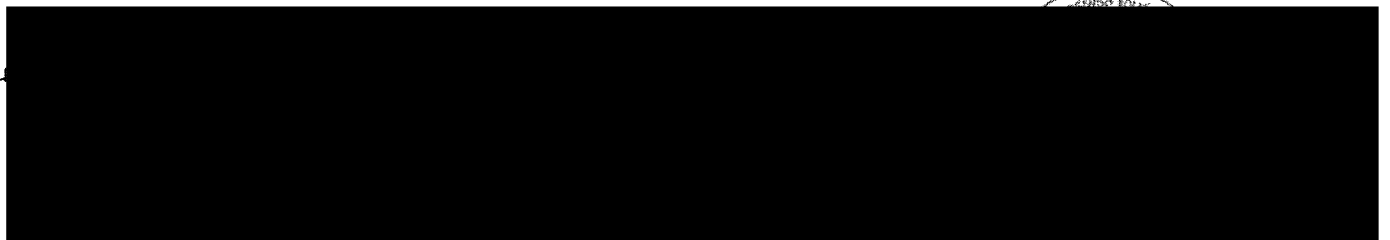
เช็คธนาคาร

เช็คเลขที่

ลงวันที่

จำนวนเงิน

ใน



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

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553036428



เลขที่ RNT67050615

ลูกค้า NT62020239

วันที่ 24/05/2567

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

โทร.

อ้างอิง

ขนส่งโดย

เลขที่ใบแจ้งหนี้ IR5667040009

พนักงานขาย

เขตการขาย นาเดย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	อ้างอิง ใบแจ้งหนี้เลขที่ IR5667040009			
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 - 2,365	2285	28	63,980.00
6	ค่าบริการรายเดือน	1	100	100.00
หมายเหตุ		รวมเป็นเงิน		65,900.00
		หักส่วนลด		0.00
		ยอดหลังหักส่วนลด		65,900.00
		หักเงินมัดจำ		0.00
		ยอดหลังหักเงินมัดจำ		65,900.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		4,613.00
		จำนวนเงินทั้งสิ้น		70,513.00

(เจ็ดหมื่นห้าร้อยสิบสามบาทถ้วน).

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เงินสด

อื่นๆ

เช็คธนาคาร

ไทยพาณิชย์

เช็คเลขที่

00066853

ลงวันที่ 24/05/2567

จำนวนเงิน 70,513.00

เช็คธนาคาร

เช็คเลขที่

ใบ

จำนวนเงิน

เอกสารแนบที่ 12

ใบเสร็จการสุบตะกอน

1/1

01/08/23

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว
8 อาคารชุด บ้านไม้ขาว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110 โทร 076-682-855-6
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบสำคัญจ่าย : PV23080002
วันที่ใบสำคัญจ่าย : 07/08/23

ใบสำคัญจ่าย

SUPPLIER NAME : หจก. เอสที ธิโยเกิ้ล ภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี : 0833562000611
ใบขอเบิกจ่ายเลขที่ : PO23080012
หมายเหตุ : ขออนุมัติเบิกค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน 07/2566

รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	รายการหัก	จำนวนเงินสุทธิ
ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	8,000.00	560.00	(240.00)		8,320.00

PAID

รวมเงิน	8,000.00	560.00	(240.00)		8,320.00
---------	----------	--------	----------	--	----------

รายการ	เดบิต	เครดิต
2100113 เจ้าหนี้การค้า	8,560.00	
1120728 เงินฝากกระแสรายวัน - ไทยพาณิชย์ สาขาเทศบาลนครภูเก็ต (ภูเก็ต)		8,320.00
2100102 ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย		240.00
รวมเงิน	8,560.00	8,560.00

มีติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

8 อาคารชุดบ้านไม้ขาว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110 โทร 076-682-855-6

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001042535

เลขที่ใบสำคัญจ่าย : PV23080002

วันที่ใบสำคัญจ่าย : 07/08/23

ใบสำคัญจ่าย

SUPPLIER NAME : หจก. เอสที รีไซเคิล ภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี : 0833562000611

ใบขอเบิกจ่ายเลขที่ : PO23080012

หมายเหตุ : ขออนุมัติเบิกค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน 07/2566

รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	รายการหัก	จำนวนเงินสุทธิ
ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	8,000.00	560.00	(240.00)		8,320.00

รวมเงิน	8,000.00	560.00	(240.00)		8,320.00
---------	----------	--------	----------	--	----------

Pay หจ. เอสที รีไซเคิล ภูเก็ต

จำนวนเงิน (บาท) The Sum of (Baht) แปดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน

ไทยพาณิชย์
SCB



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
Siam Commercial Bank Public Company Limited

5278 - สาขาโลตัส ถลาง (ภูเก็ต)
303 หมู่ 1 ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง ภูเก็ต

= 8,320.00

ลายมือชื่อ Signature

เช็คเลขที่ Cheque No.

สาขาเลขที่ Branch No. / Code

บัญชีเลขที่ Account No.

สำหรับธนาคาร For Bank

๐๐๑ ๐๐๐๐๖ ๓๓๓ ๓๐ ๓๔ ๐๔ ๓ ๗ ๕ ๕๕๘๐ ๕๐๓๕๘ ๗ ๖

Managed by
PLUS +

เอกสารแนบที่ 13

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า



เชิญชวนผู้ใช้ไฟฟ้าลงทะเบียนสมัคร PEA e-Bill เพื่อรับใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Smart Invoice) และใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt/e-Tax invoice) ผ่าน SMS หรือ e-mail สนใจสมัครได้ที่ <https://eservice.pea.co.th/ebill/> หรือสแกน QR Code

สอบถามเพิ่มเติมที่ 1129 PEA Contact Center



ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี)

Invoice

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า นายวชร ดันศิริชัยยา

Name

เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต
Bank Account / Credit Card No.

120-441770100063XXXX

โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่

11/01/2567

Please Provide Sufficient Amount Before That Day

จำนวนเงินทั้งสิ้น

4,982.47

Grand Total

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

367504766124

Invoice No.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 8/147 บ้านไม้ขาว ม.3 ต.ไม้ขาว อ.ดงใหญ่ จ.ภูเก็ต 83110
Address

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย MRU	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า Contract Account No.	รหัสเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	ตัวคูณ MULTI
K11101	9016	020021590694	29214560	1124	29/12/2566	12/2566	

ประวัติการใช้ไฟย้อนหลัง 6 เดือน
Usage History

เลขอ่านครั้งหลัง Recent Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit	รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน KWh. Block / Tariff	ราคา/หน่วย(บาท) Baht/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
พลังงานไฟฟ้า	13231.000	12181.000	1050.00				
			150 หน่วยแรก (1-150)	3.2484	487.27	28/11/2566	882.00
			250 หน่วยต่อไป (151-400)	4.2218	1,055.46	29/10/2566	130.00
			650 หน่วย	4.4217	2,874.12	28/09/2566	1.00
			ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)	24.62	29/08/2566	0.00	
			รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)	4,441.47	29/07/2566	144.00	
						28/06/2566	0.00
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)				4,441.47			
ส่วนลด (Discount)							
ค่า Ft. น.ย. 66-ธ.ค. 66 = 0.2048 บาท/หน่วย				215.04			
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)				4,656.51			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)				325.96			
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)				4,982.47			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิตินุศลาคารชุด บ้านไม้ขาว

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 8 ม.3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK1112402002719

วันที่ (Date) 19/02/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 868004488333

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001042535

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020217463 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 01/2567 รหัสเครื่องวัด 6500202095 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/01/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 178.540 เลขที่อ่านครั้งก่อน 158.540 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า FT 15915.80บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 144217.02 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 40070.00	40,070.00	160,132.82
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		160,132.82
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		11,209.30
หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบสองบาทสิบสองสตางค์		รวมทั้งสิ้น (Total) 171,342.12

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 Date: 20 February 2024 20:59:36	Serial No. 4602129574443558544
--	--------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม้ขาว

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 8 ม.3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK1112403002713

วันที่ (Date) 19/03/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 873002682222

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001042535

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020217463 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 02/2567 รหัสเครื่องวัด 6500202095 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 29/02/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 196.620 เลขที่อ่านครั้งก่อน 178.540 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า FT 13927.42บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 127190.70 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 35064.01 ชำระเงินส่วนที่เหลือ หน่วยที่ชำระ 35064.01 หักบัญชี ไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน) เลขที่บัญชี 406394XXXX	35,064.01	138,935.88
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		138,935.88
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		9,725.51
หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกกร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์		รวมทั้งสิ้น (Total) 148,661.39

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 Date: 21 March 2024 10:32:30	Serial No. 4602129574443558544
---	--------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิตบุคคโลคารชุด บ้านไม้ขาว

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 8 ม.3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK1112404002722

วันที่ (Date) 19/04/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 866404599686

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001042535

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020217463 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 03/2567 รหัสเครื่องวัด 6500202095 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/03/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 211.730 เลขที่อ่านครั้งก่อน 196.620 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า FT 14072.00บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 125427.10 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 35427.99	35,427.99	139,499.10
หักบัญชี ไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน) เลขที่บัญชี 406394XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		139,499.10
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		9,764.94
หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบสี่บาทสี่สตางค์		รวมทั้งสิ้น (Total) 149,264.04

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT IS ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 Date: 22 April 2024 20:30:56	Serial No. 4602129574443558544
---	--------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิตินุศลาคารชุด บ้านไม้ขาว

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 8 ม.3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK1112405002745

วันที่ (Date) 20/05/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 10263435

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001042535

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020217463 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 04/2567 รหัสเครื่องวัด 6500202095 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 223.740 เลขที่อ่านครั้งก่อน 211.730 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า FT 13320.50บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 119928.91 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 33536.00	33,536.00	133,249.41
หักบัญชี ไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน) เลขที่บัญชี 406394XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		133,249.41
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		9,327.46
หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	142,576.87

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 Date: 21 May 2024 21:10:24	Serial No. 4602129574443558544
---	--------------------------------

เอกสารแนบที่ 14

การตรวจสอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB


Baan Mai Khao - MDB PM2024

นิติบุคคลอาคารชุด บ้านไม่ว่า
8 หมู่ที่ 3 ตำบลไม้งาม อำเภอเมือง
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

OMNI DIRECTION
Ekachai Rungsuwan
เอกชัย รุ่งสุวรรณ

14 Mar 2024

Report prepared by
Mr. Ekachai Rungsuwan

Date
14 Mar 2024

Service Order reference :

Table of Content

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

Summary of Detect 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

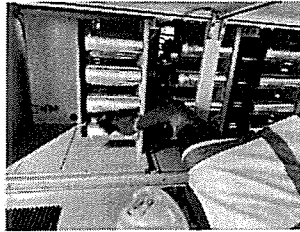
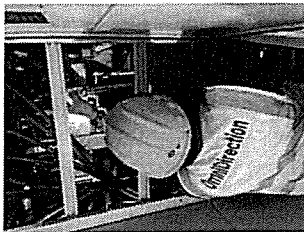
Maintenance report

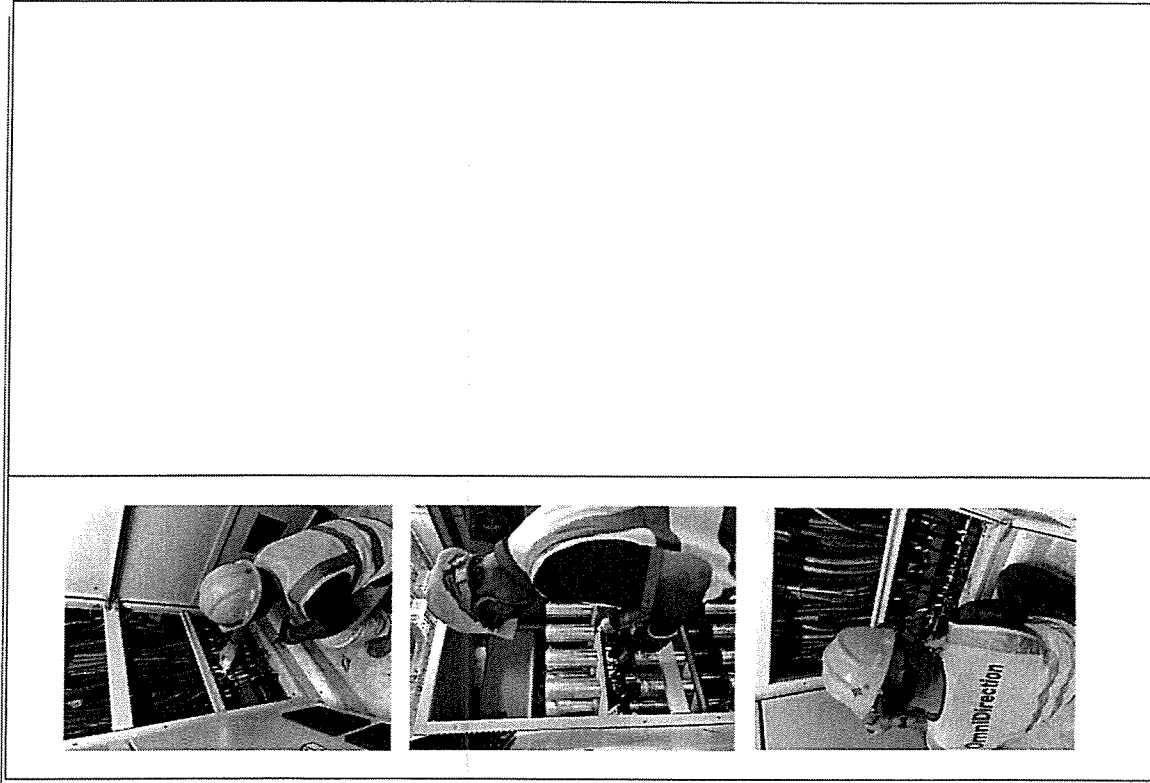
4 / 10

Photograph

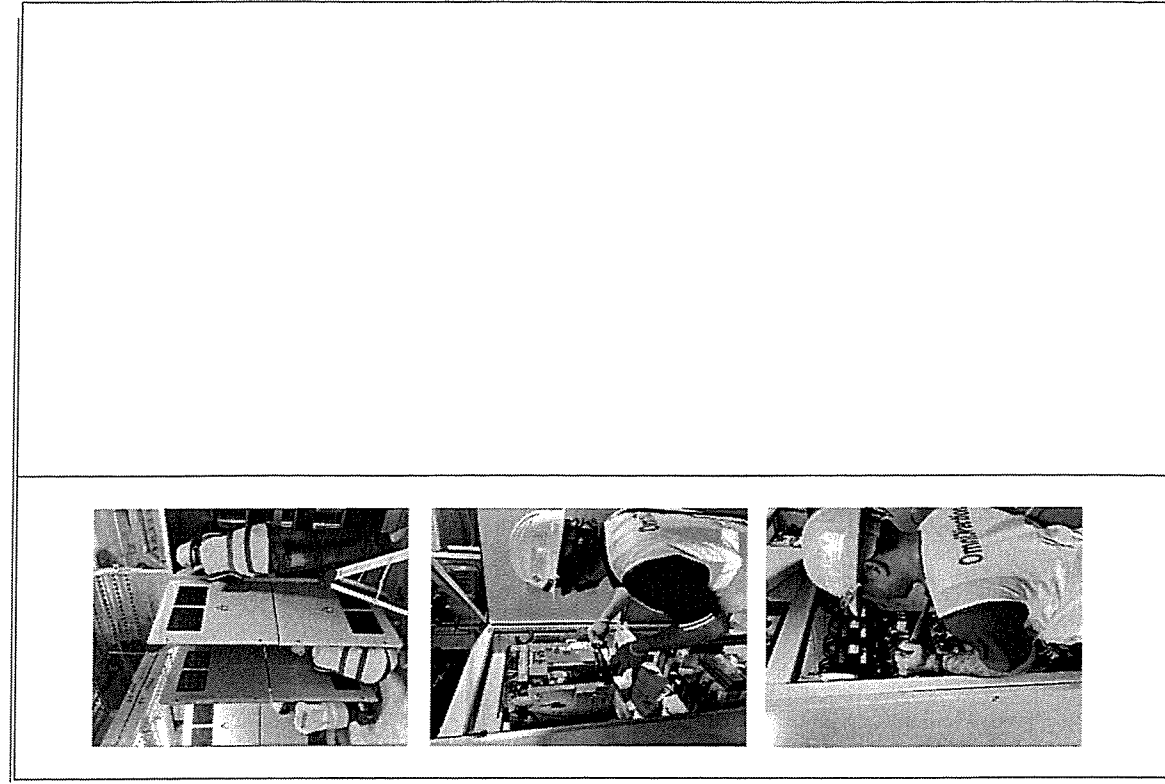
Photos

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

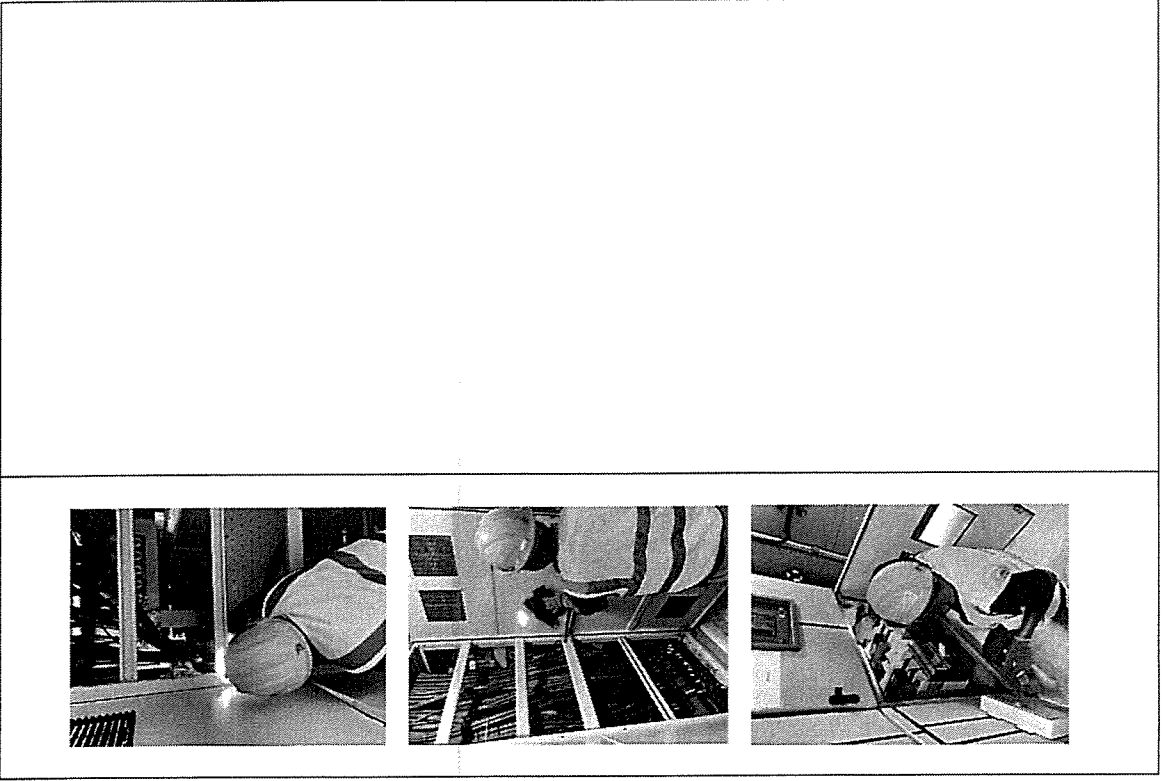




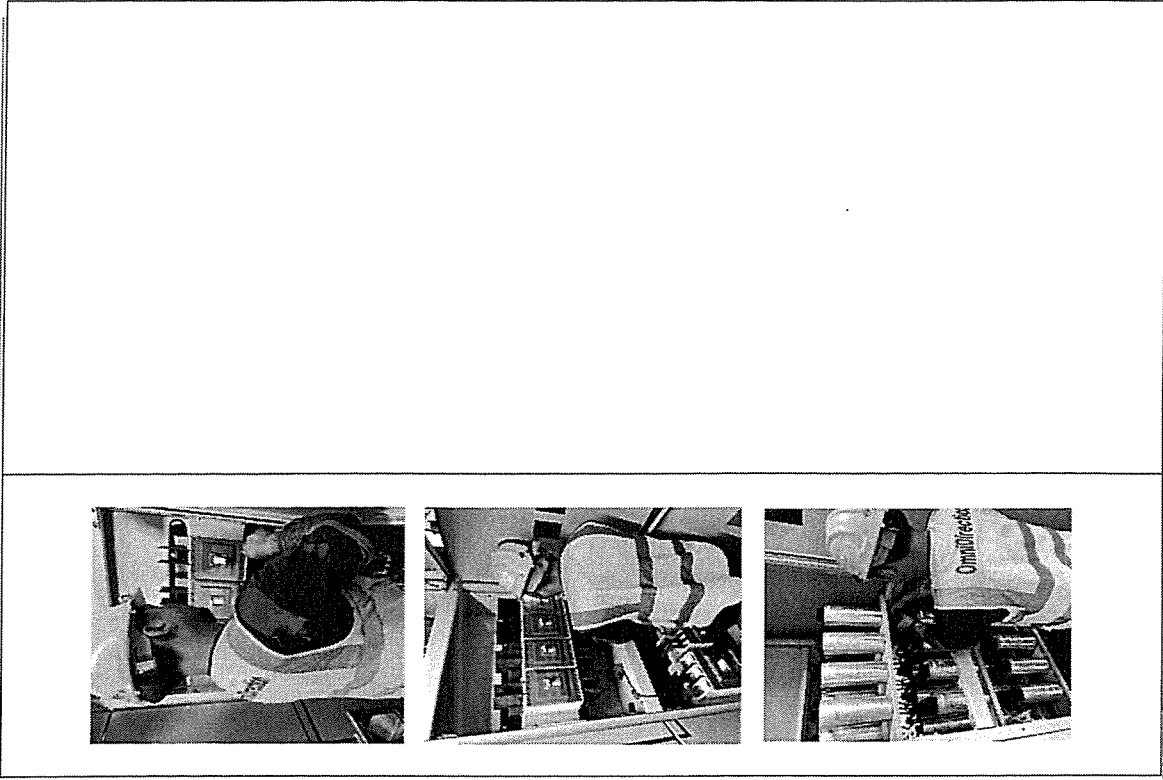
Maintenance report



Maintenance report



Maintenance report



Maintenance report



Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

SAP NO. : Phuket

Switchboard Name. : MDB1

Customer : บริษัทอาคารพาณิชย์ 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	1.864
B to GND.	500	1.650
C to GND.	500	1.553

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

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

Checked ☒

** 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 :

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

Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

SAP NO. : Phuket

Switchboard Name. : MDB2

Customer : บริษัทอาคารพาณิชย์ 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	2.163
C to GND.	500	1.971

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

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

Checked ☒

** 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 :

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

Schneider
Electric

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

LOW VOLTAGE SWITCHBOARD

OmniDirection

Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

SAP NO. : Phuket

Switchboard Name. : EDP-A

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	1.512
B to GND.	500	2.335
C to GND.	500	2.933

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-ohm, 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 :

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

Schneider
Electric

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

LOW VOLTAGE SWITCHBOARD

OmniDirection

Project Name. : Baan Mai Khao - MDB PM2024

Location. : Electrical Room

SAP NO. : Phuket

Switchboard Name. : EDP-B

Customer : บริษัทมหาชน จำกัด

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture

Other

Type

Local

Year of manufacture

400

V.

Rated service voltage Us

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 (kΩ)
A to GND.	500	657
B to GND.	500	669
C to GND.	500	667

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-ohm, 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 :

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

Location.	Electrical Room



Section : _____
Electrical Room _____

Cubicle Name : MDB

3. Visual check cable ☒
4. Retorque connection ☒

[illegible][illegible]

REMARK :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omnit Direction Co., Ltd.	Omnit Direction Co., Ltd.	
Name	Mr. Somchai Komat	Mr. Eakchai Ruangwan	
Signature			
Date	14 March 2024	14 March 2024	

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. : MDB1

Customer. : สำนักงานทรัพยากร ภูเก็ต

Feeder Name. : CAP

TECHNICAL DATA

☒ FUSE

☐ MCCB

FRANKE

MRO

GMKP440-3-18.2

NH 00 C

400

100

50

100

35

100

232

100

34

100

Delta

25/D

IEC EN 60831-1/99

☒ CAPACITOR

FRANKE

GMKPGMC II - 95/50

400

100

100

100

100

100

680

100

☒ MAGNETIC CONTACTOR

FRANKE

GMKPGMC II - 95/50

400

100

100

100

100

100

680

100

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)

FRANKE

GMKPGMC II - 95/50

400

100

100

100

100

100

680

100

Operating voltage

400

V.

Current input

14

CT ratio

3200/5

Setting : Starting current setting (C/K)

0.95

Voltage measurement

A - N

= 400

V.

B - N

= 400

V.

A - B

= 230

V.

B - C

= 230

V.

C - A

= 230

V.

Switching line between elaps

30

s.

Switching sequences

1,1,1

2. CURRENT AND CAPACITANCE MEASUREMENT

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.	-	-	-	360	359	359	Pass	✓	✓
2.	-	-	-	359	357	358	Pass	✓	✓
3.	-	-	-	357	360	358	Pass	✓	✓
4.	-	-	-	361	357	359	Pass	✓	✓
5.	-	-	-	362	358	360	Pass	✓	✓
6.	-	-	-	357	357	359	Pass	✓	✓
7.	-	-	-	356	357	357	Pass	✓	✓
8.	-	-	-	360	357	359	Pass	✓	✓
9.	-	-	-	317	357	359	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	Omnidirection Co.,Ltd.	Omnidirection Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komet	Mr. Ekachai Rungauwan	
Signature	Sombat K.	Ekachai R.	
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. : MDB1

Customer. : สำนักงานทรัพยากร ภูเก็ต

Feeder Name. : CAP

$kVAR_R = kVAR_R \times V_A^2 \times \frac{1}{V_A^2} \times \frac{1}{f_n} = 35.00 \text{ kVar}$

$\text{Normal current} = \frac{35.00 \text{ kVar}}{400 \times 1.732} = 60.52 \text{ A./Set}$

$C_{LL} = \frac{3C_R}{2} = 348 \text{ }\mu\text{F./Set for } \Delta \text{ Conn.}$

$\text{No. of parallel capacitors} = \frac{60.52 \text{ A.}}{1} @ 1 \text{ Set}$

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

$\text{No. of parallel capacitors} = \frac{60.52 \text{ A.}}{1} @ 1 \text{ Set}$

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 47.99 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 : 4th Capacitor Bank Steps 4 B 14/03/24 08:30

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omnidirection Co.,Ltd.	Omnidirection Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komet	Mr. Ekachai Rungauwan	
Signature	Sombat K.	Ekachai R.	
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. : บริษัทมหาชน จำกัด

Feeder Name. : CAP

TECHNICAL DATA

☒ FUSE

☐ MCCB

Manufacture : MRO

Type : NH 00 C

Rated current (In) : 100 A

☒ MAGNETIC CONTACTOR

Manufacture : FRANK

Type : GMPGMC II - 9550

Rated operation voltage (Ue) : 400 V

Rated operation current (Ie) : 100 A

Impulse withstand voltage (Uimp) : kV

Rated insulation voltage (Ui) : 690 V

☒ CAPACITOR

Manufacture : FRANK

Type : GMP440-3-18.2

Rated voltage (Un) : 400 V

Rated frequency (fn) : 50 Hz

Rated output (Qn) : 35 kVar

Rated capacitance (Cn) : 232 µF

Insulation level (Ui) : 3A Delta

Connection : -25D

Temperature category : Standard

Standard : IEC (EN) 60831-1(96)

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

Check

☒ ☒ ☒ ☒

Remark

Inspect physical and mechanical condition

Inspect alignment, grounding and clearances

Clean the unit

Verify tightness of accessible bolted electrical connection

Power Factor Controller (PTC)

Manufacture : FRANK

Type : GMP40-800L

Operating voltage : 400 V

Current input : 5 A

Number of output : 14

CT ratio : 3200/5

Setting : Starting current setting (OK)

Power factor setting : 0.95

Switching line between steps : 30 s

Switching sequences : 1.1.1

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	358	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	356	358	Pass	✓	✓

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

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omnidirection Co., Ltd.	Omnidirection Co., Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komet	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	Sombat K.	Ekachai R.	
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. : บริษัทมหาชน จำกัด

Feeder Name. : CAP

$$kVar_E = kVar_n \times V_n^2 \times \frac{I_n}{I_k} = 35.00 \text{ kVar} \cdot \frac{50.52 \text{ A}}{400 \text{ A}} = 50.52 \text{ A. / Set}$$
$$C_{LL} = \frac{3C_n}{2} = 348 \text{ }\mu\text{F. / Set for } \Delta \text{ Conn. , No. of parallel capacitors} = \frac{50.52 \text{ A}}{1} = 1$$

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 47.99 A. to 55.67 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 :

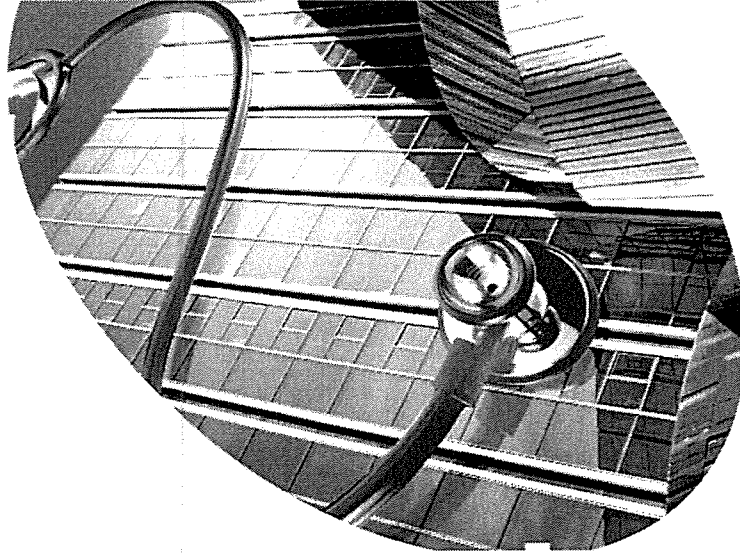
Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omnidirection Co., Ltd.	Omnidirection Co., Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komet	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	Sombat K.	Ekachai R.	
Date	14-Mar-24	14-Mar-24	

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 Subjective 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 28 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 Infrared 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:	Minor Problem
2 to 5 C	Possible deficiency; warrants investigation
Priority 2:	Medium Problem
6 to 15 C	Indicates probable deficiency; repair as time permits
Priority 3:	Serious Problem
> 15 C	Major discrepancy; repair immediately

Report Summary

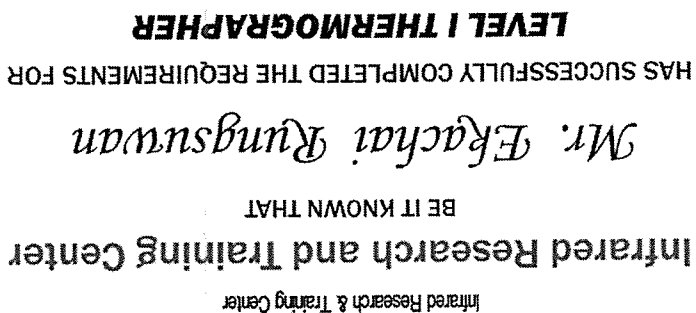
Inspection date:	14/03/2024
Report date:	24/03/2024
End User:	Baan Mai Khao
Project Location:	Phuket
Type of Inspection:	Qualitative Electrical System
Purpose of Inspection:	Pre-Maintenance Scan
Certified Thermographer:	Mr. Ekachai Rungsuwan
Certification Number:	Certificate Level-I No. 1-000694
Equipment Used:	Electrophysics Hotshot LIT
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 :	Mr. Ekachai Rungsuwan
Signature :	
Certified Thermographer :	Mr. Ekachai Rungsuwan
Certification Number :	Certificate level-I No. 1-000694
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	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

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE REQUIREMENTS FOR

Mr. Ekachai Rungsuwan

BE IT KNOWN THAT

LEVEL I THERMOGRAPHY

Certificate Number

1-000694

Issue Date 23/03/22

Expiration Date 22/03/27

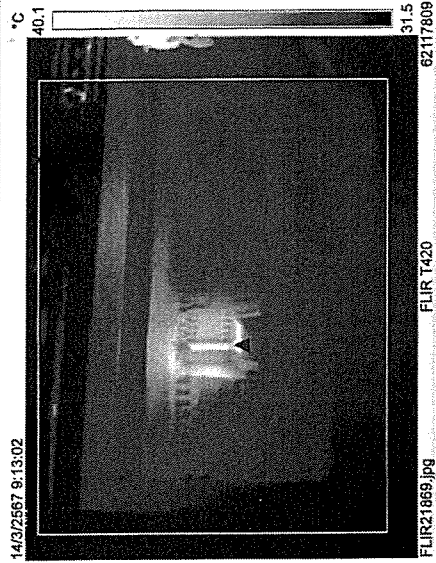
KRIDSADA TANTIRAPHANT
Course Director

Course Director

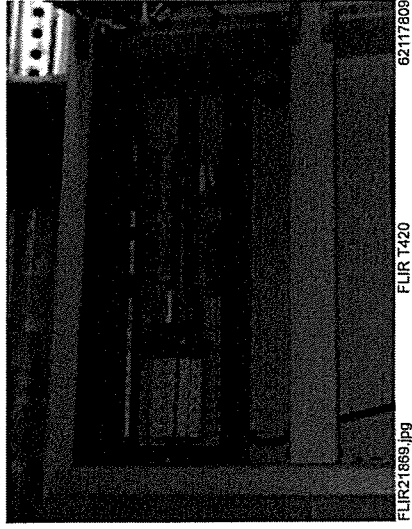
ASNT Level III (IR) - 125935

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

Measurements			°C	
Ar1	Max	43.9		
	Min	31.5		
	Average	32.9		
Parameters				
Emissivity				0.92
Ref. temp.				20 °C
Geolocation				
Compass	N			



14/3/2567 9:13:02

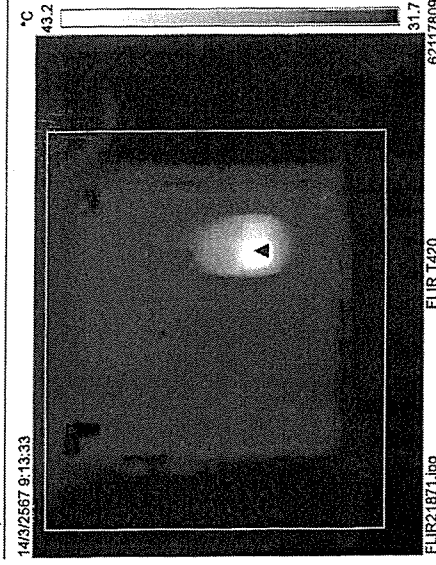


Text annotations

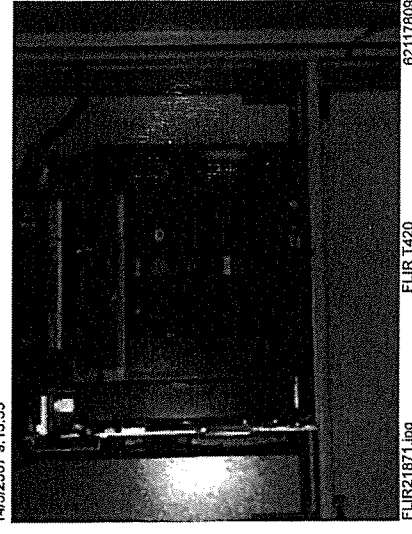
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Fuse and Relay Control
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements			°C	
Ar1	Max	46.7		
	Min	31.5		
	Average	32.6		
Parameters				
Emissivity				0.92
Ref. temp.				20 °C
Geolocation				
Compass				N



14/3/2567 9:13:33

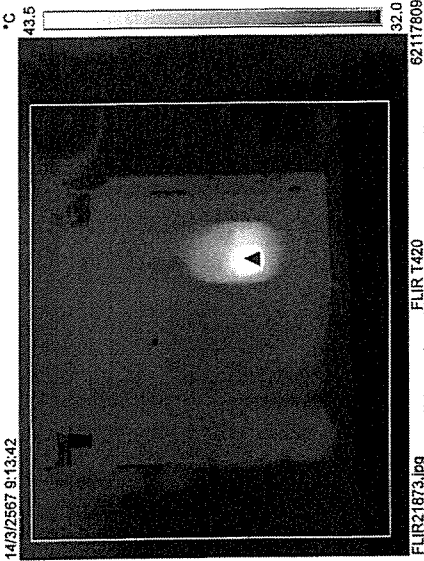


Text annotations

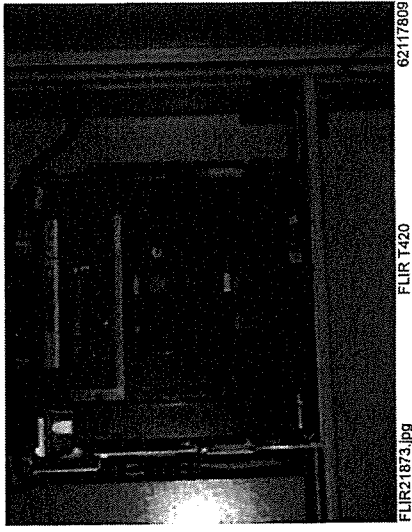
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main ACB
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements				°C
Ar1	Max	40.8		43.5
	Min	31.6		32.0
	Average	32.8		
Parameters				°C
Emissivity		0.92		
	Ref. temp.	20 °C		
Geolocation				
Compass			N	



14/3/2567 9:13:42



Text annotations

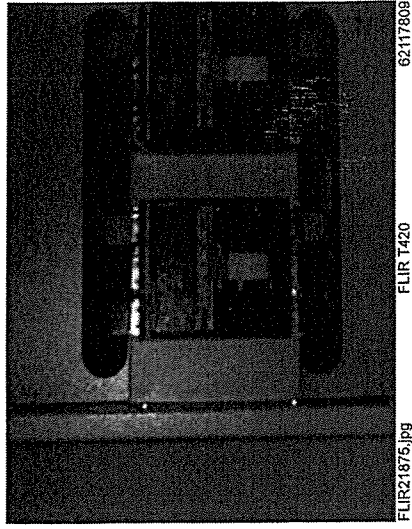
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main ACB
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

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

Measurements				°C
Ar1	Max	33.6		33.3
	Min	31.5		31.6
	Average	31.8		
Parameters				°C
Emissivity		0.92		
	Ref. temp.	20 °C		
Geolocation				
Compass			N	



14/3/2567 9:14:06

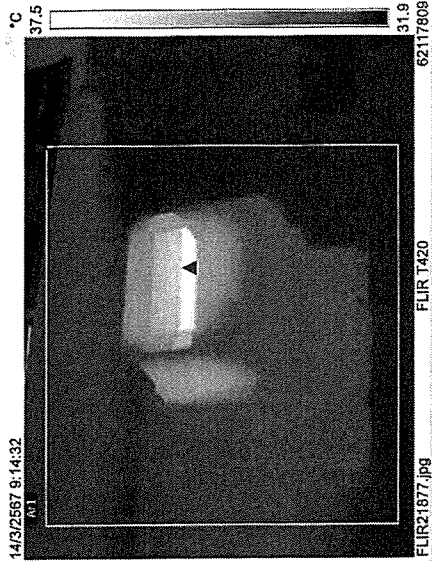


Text annotations

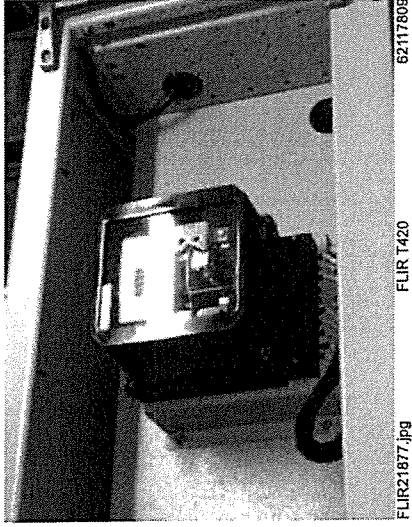
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	MCCB For Branch
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

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

Measurements			°C
Ar1	Max	37.9	
	Min	32.0	
	Average	32.9	
Parameters			
Emissivity	0.92		
	20 °C		
Geolocation			
Compass	NE		



14/3/2567 9:14:32



Text annotations

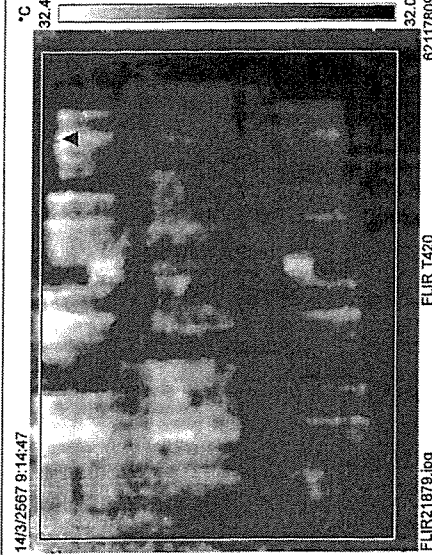
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	kWh Meter
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

5/48

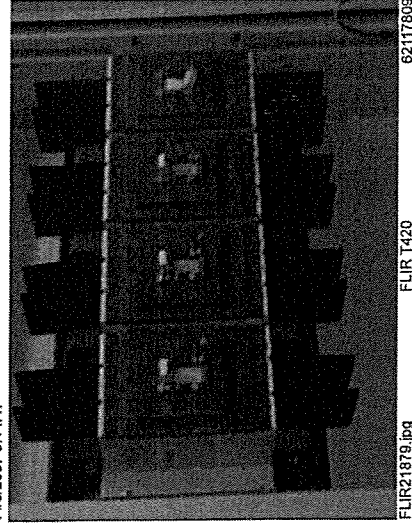
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
Ar1	Max	32.5	
	Min	31.9	
	Average	32.2	
Parameters			
Emissivity	0.92		
	20 °C		
Ref. temp.			
Geolocation			
Compass	N		



14/3/2567 9:14:47



Text annotations

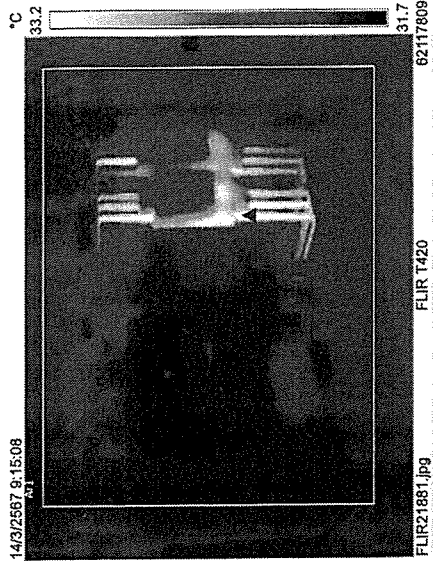
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	MCCB For Branch
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

6/48

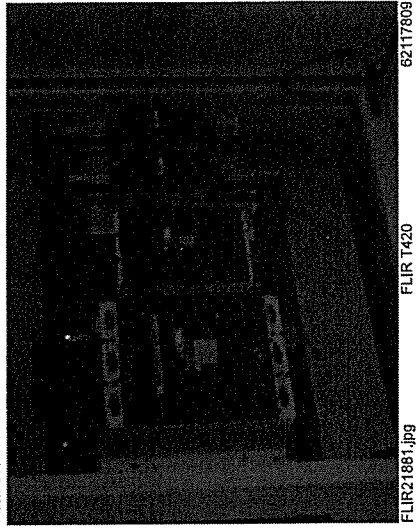
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements				°C
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



Text annotations

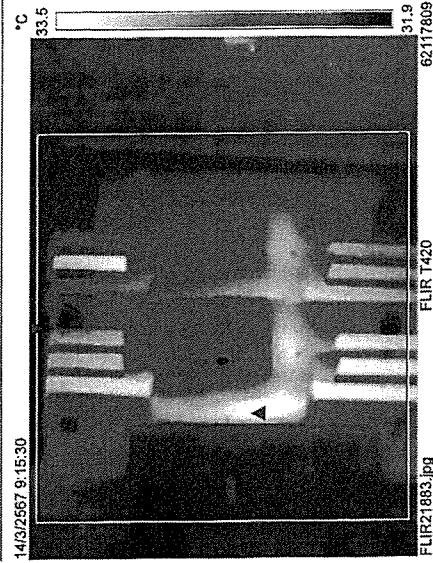
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

7/48

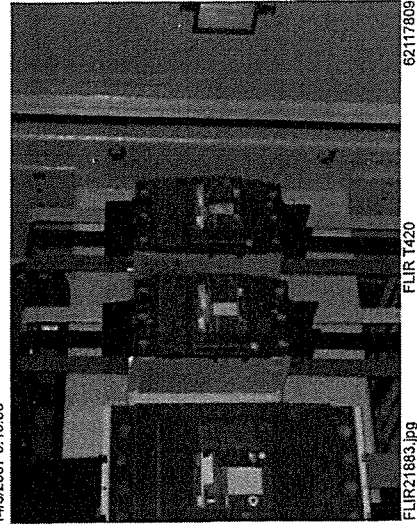
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements				°C
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



Text annotations

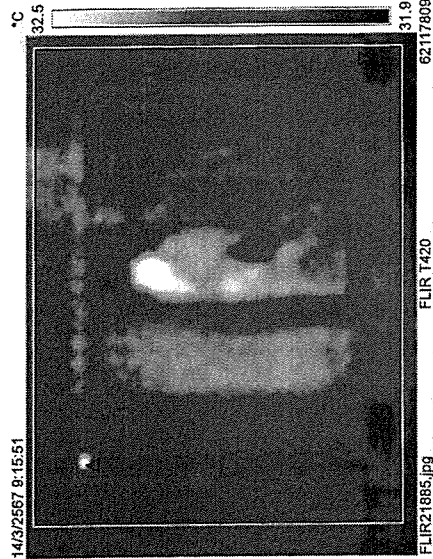
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

8/48

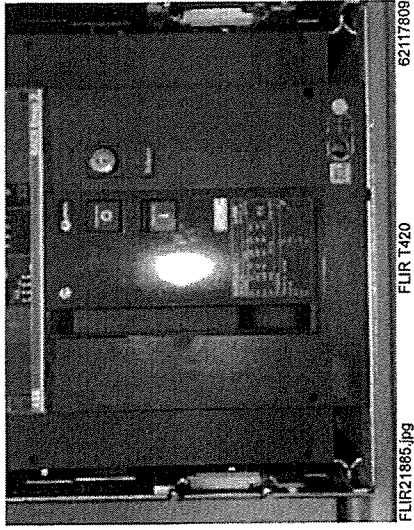
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C		
Ar1	Max	32.6	Average	0.92	
	Min	31.9			20 °C
	Average	32.2			
Parameters					
Emissivity					
Ref. temp.					
Geolocation					
Compass				N	



14/3/2567 9:15:51



Text annotations

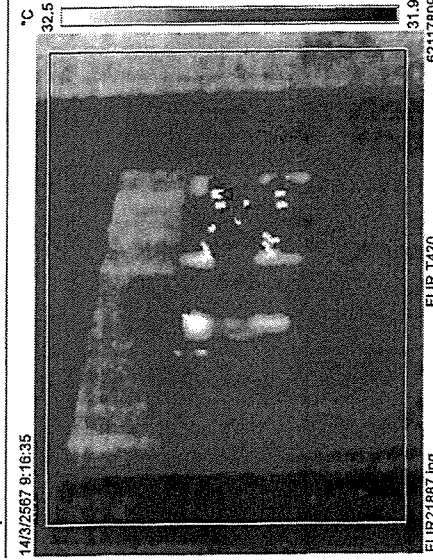
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main ACB
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

9/48

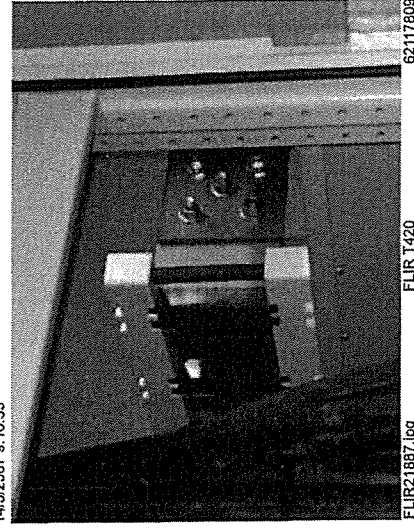
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C	
Ar1	Max	34.1	Average	32.1
	Min	31.8		
Parameters			0.92	20 °C
Emissivity				
Ref. temp.				
Geolocation				
Compass				SW



14/3/2567 9:16:35



Text annotations

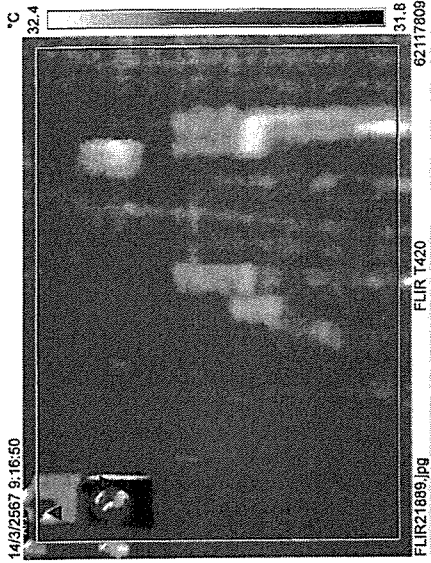
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

10/48

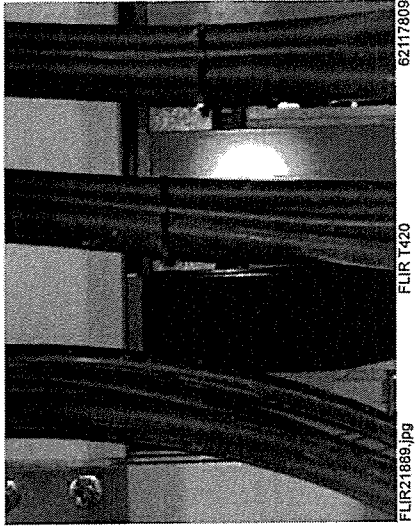
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements		°C
Ar1	Max	33.0
	Min	31.7
	Average	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

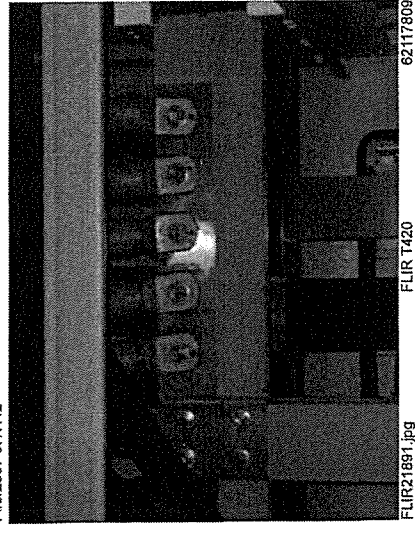
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements		°C
Ar1	Max	34.8
	Min	31.9
	Average	32.5
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	S	



14/3/2567 9:17:12



Text annotations

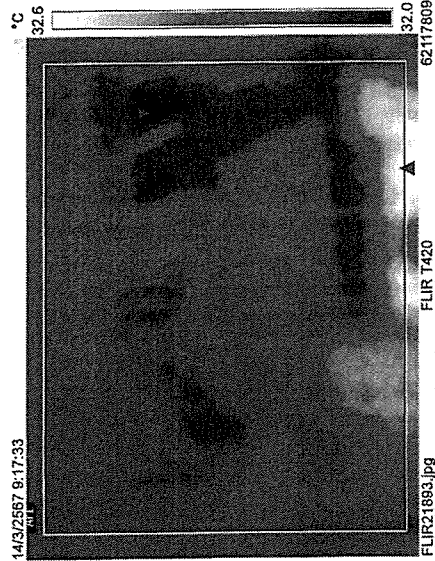
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference	

12/48

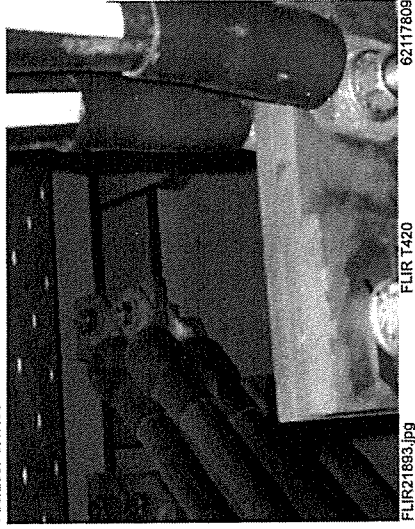
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
Ar1	Max	32.7	
	Min	32.0	
	Average	32.2	
Parameters			
Emissivity	0.92		20 °C
Ref. temp.			
Geolocation			SW
Compass			



14/3/2567 9:17:33



Text annotations

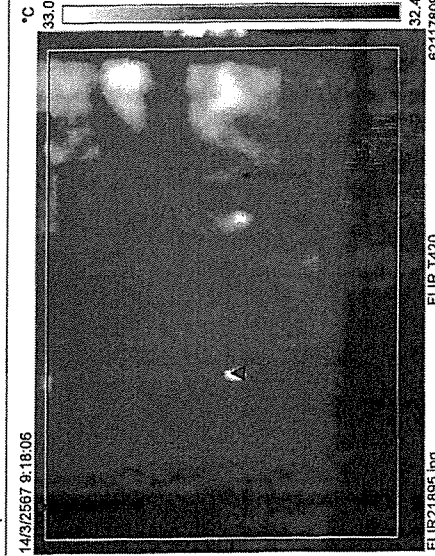
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

13/48

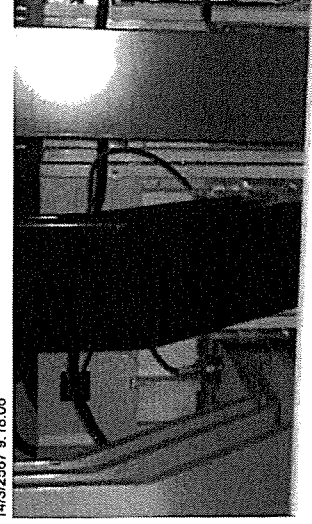
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
Ar1	Max	33.4	
	Min	32.3	
	Average	32.6	
Parameters			
Emissivity	0.92		20 °C
Ref. temp.			
Geolocation			
Compass	SW		



14/3/2567 9:18:06



FLIR21895.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

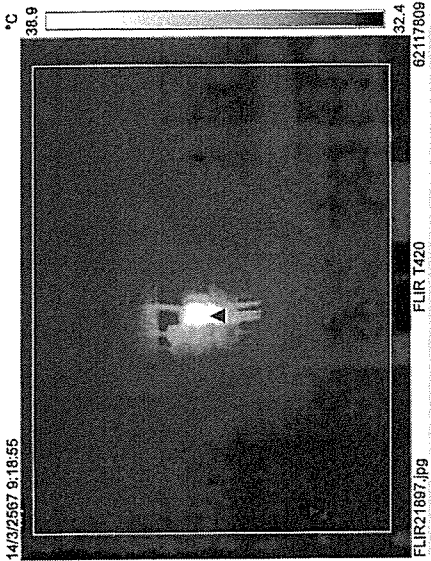
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Main Cable and Busbar Connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

14/48

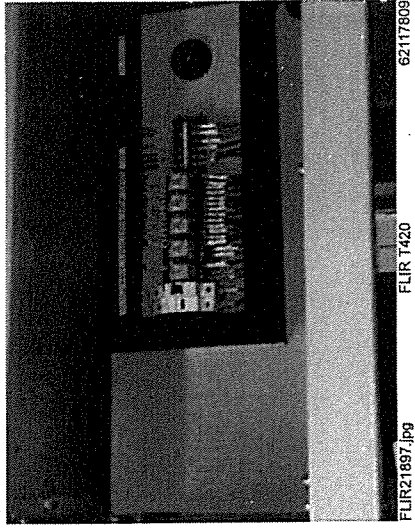
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C	
Ar1	Max	44.7	Average	
	Min	32.6		
	Average	33.1		
Parameters				
Emissivity				0.92
Ref. temp.				20 °C
Geolocation				
Compass				N



14/3/2567 9:18:55

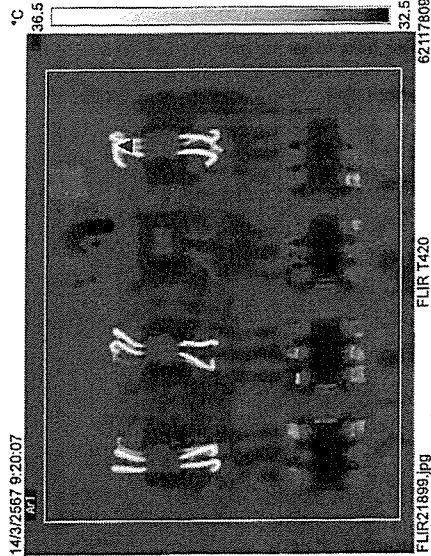


Text annotations

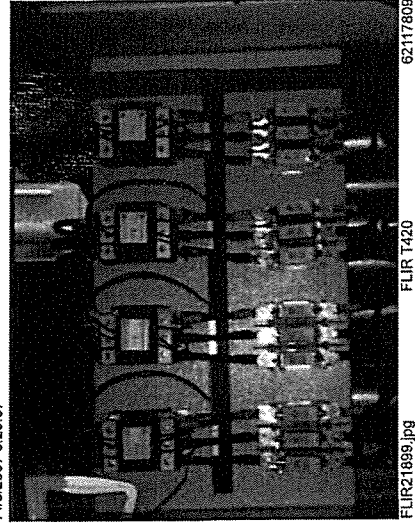
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Fuse and Relay Control
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

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

Measurements			°C	
Ar1	Max	39.5	Average	
	Min	32.4		
	Average	32.9		
Parameters				
Emissivity				0.92
Ref. temp.				20 °C
Geolocation				
Compass				N



14/3/2567 9:20:07

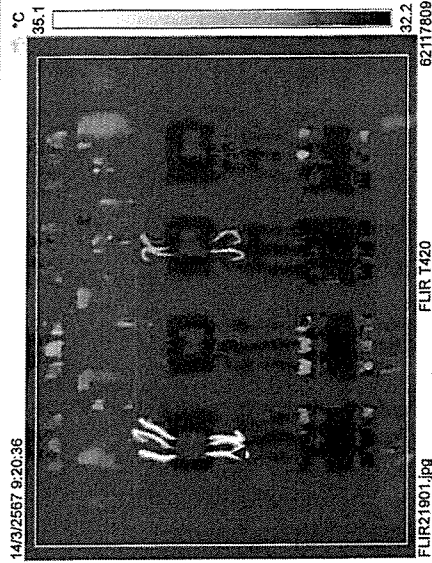


Text annotations

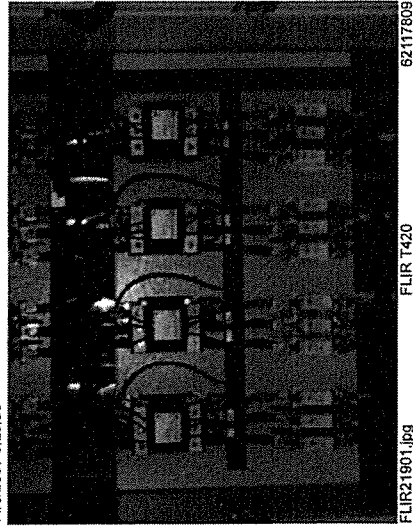
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	HRC Fuse and Magnetic
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

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

Measurements			°C
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

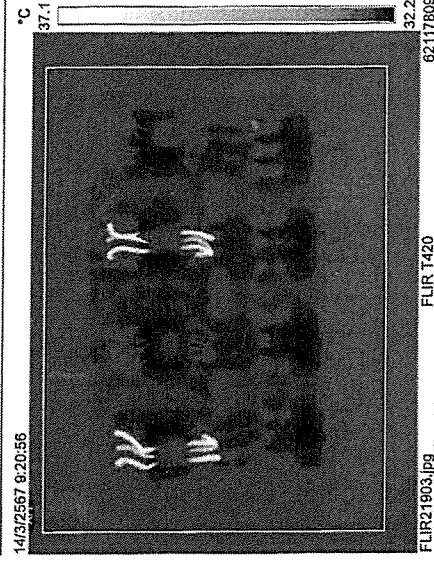
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	HRC Fuse and Magnetic
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

17/48

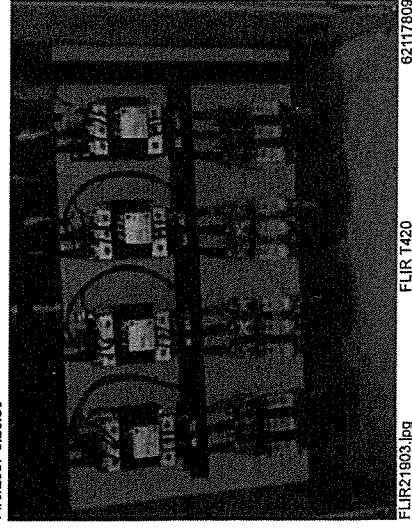
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

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

18/48

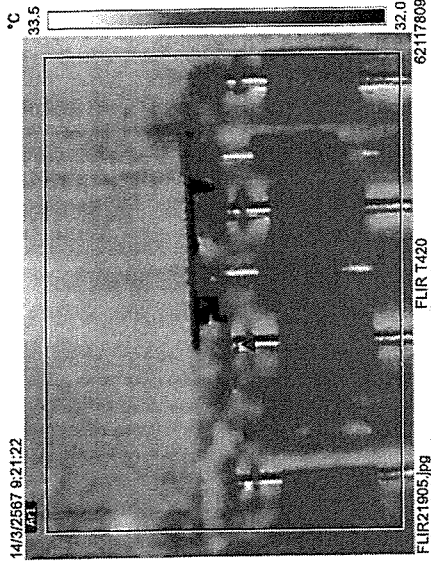
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

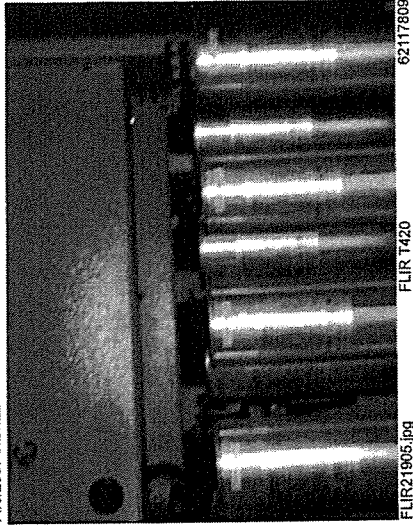
Measurements				°C
Ar1	Max	34.7		
	Min	31.7		
	Average	33.0		

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	S



14/3/2567 9:21:22



Text annotations

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

19/48

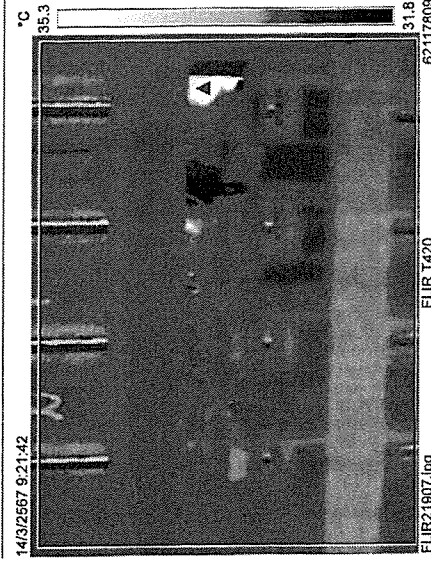
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

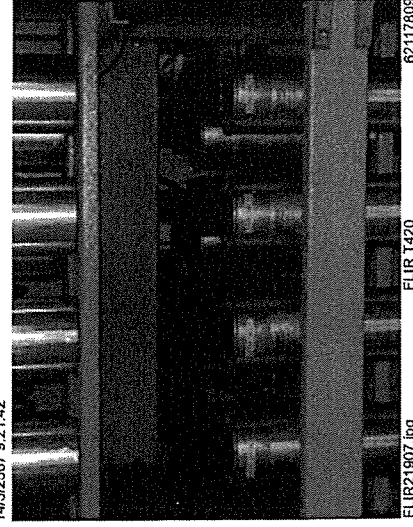
Measurements				°C
Ar1	Max	36.2		
	Min	31.5		
	Average	33.0		

Parameters	
Emissivity	0.92
Ref. temp.	20 °C

Geolocation	
Compass	S



14/3/2567 9:21:42



Text annotations

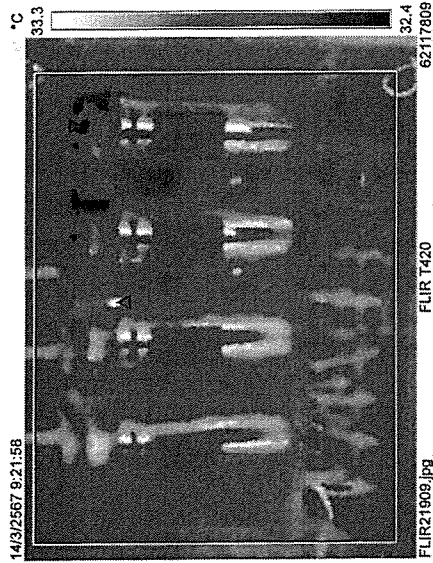
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Capacitor Bank
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

20/48

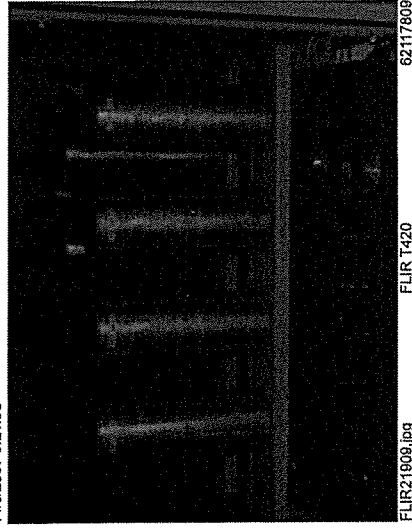
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
Ar1	Max	37.5	
	Min	31.6	
	Average	32.8	
Parameters			
Emissivity	0.92		
Ref. temp.	20 °C		
Geolocation			
Compass	S		



14/3/2567 9:21:58



Text annotations

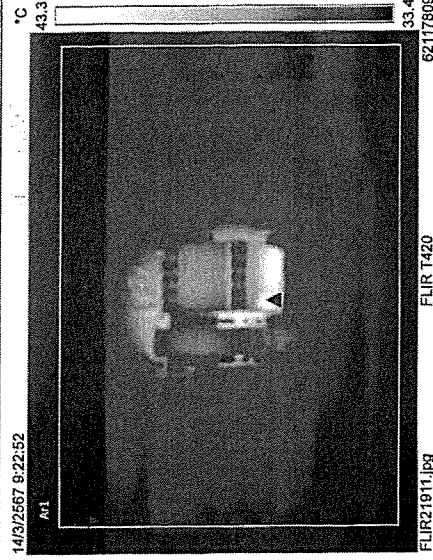
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Capacitor Bank
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

21/48

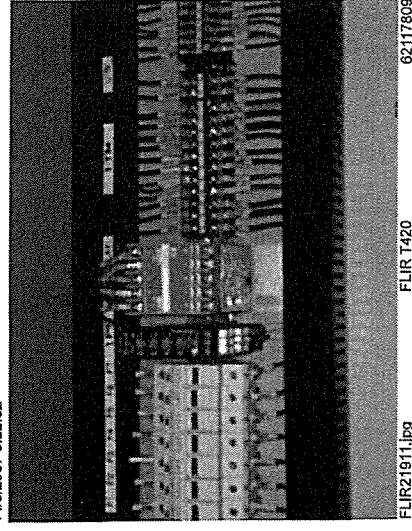
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
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




Text annotations

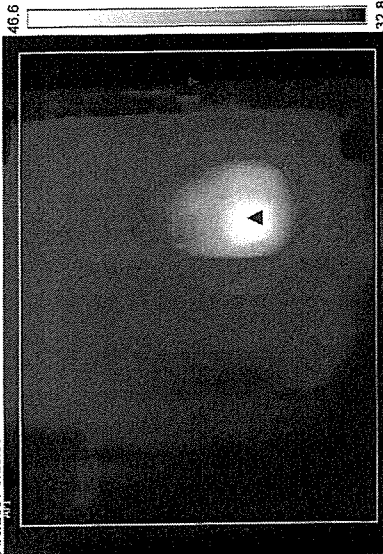
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Protection Relay
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

22/48

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

Measurements				°C
A11	Max	47.7		
	Min	32.7		
	Average	34.1		
Parameters				
Emissivity		0.92		
Ref. temp.		20 °C		
Geolocation				
Compass		N		



FLIR21913.jpg FLIR T420 62117809

14/3/2567 9:23:09




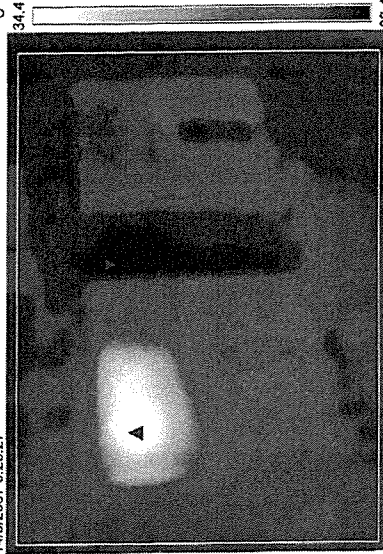
FLIR21913.jpg FLIR T420 62117809

Text annotations

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

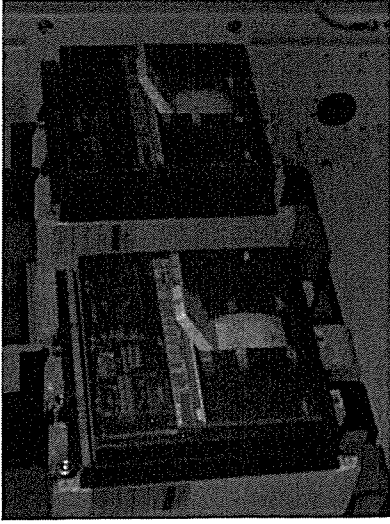
Project Name : Baan Mai Khao - MDB PM2024
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 14 Mar 2024

Measurements				°C
A11	Max	34.5		
	Min	32.4		
	Average	32.8		
Parameters				
Emissivity		0.92		
Ref. temp.		20 °C		
Geolocation				
Compass		NE		



FLIR21915.jpg FLIR T420 62117809

14/3/2567 9:23:27



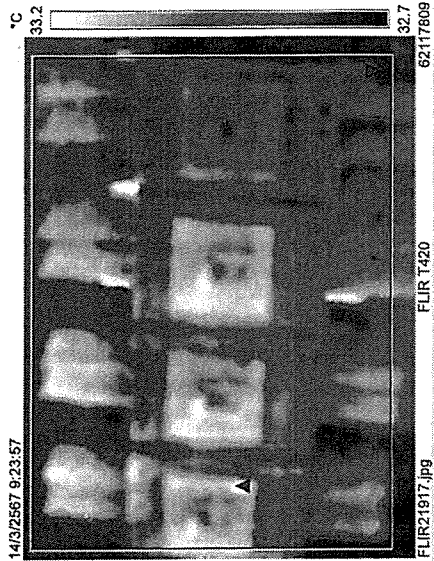
FLIR21915.jpg FLIR T420 62117809

Text annotations

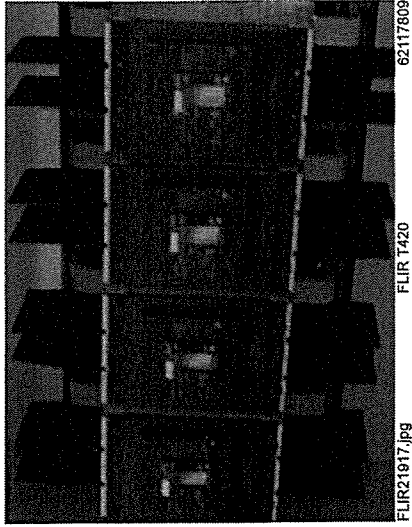
- Location : EE Room
- Equipment : MDB
- Detail : MCCB For Branch
- Comment : Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements			°C	
A11	Max	34.2		
	Min	32.7		
	Average	33.0		
Parameters				°C
Emissivity	0.92			20 °C
Ref. temp.				
Geolocation				
Compass	NW			



14/3/2567 9:23:57



Text annotations

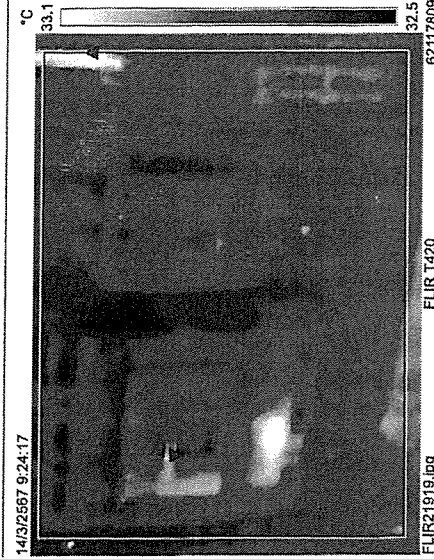
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	MCCB For Branch
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

25/48

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

Measurements			°C	
A11	Max	33.3		
	Min	32.4		
	Average	32.7		
Parameters				°C
Emissivity	0.92			20 °C
Ref. temp.				
Geolocation				
Compass	W			



14/3/2567 9:24:17



Text annotations

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

26/48

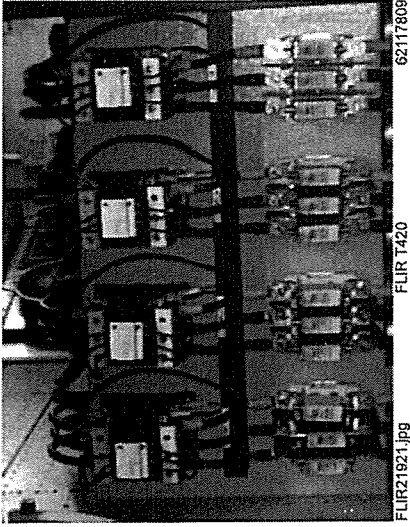
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C	
A11	Max	45.4		
	Min	32.1		
	Average	32.9		
Parameters				
Emissivity				0.92
Ref. temp.				20 °C
Geolocation				
Compass				N



14/3/2567 9:24:43



Text annotations

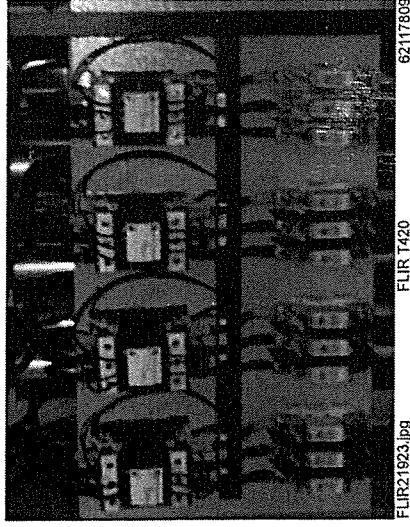
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements				°C	
A11	Max	34.4		32.4	
	Min	32.1			
	Average	32.7			
Parameters					
Emissivity				0.92	
Ref. temp.				20 °C	
Geolocation					
Compass				N	



14/3/2567 9:25:05



Text annotations

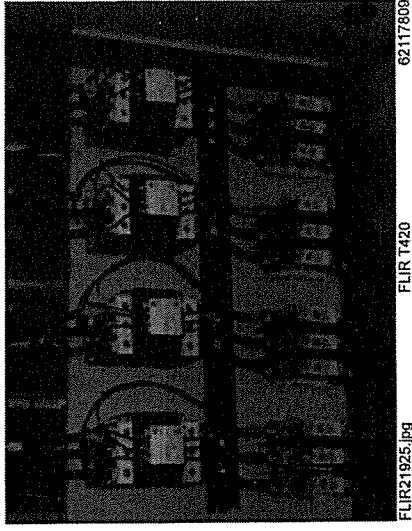
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements		°C
Ar1	Max	37.7
	Min	32.1
	Average	32.6
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	N	



14/3/2567 9:25:29



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

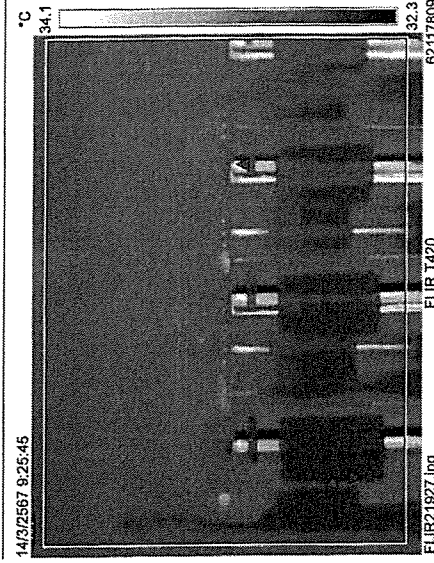
EE Room
MDB
HRC Fuse and Magnetic
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

29/48

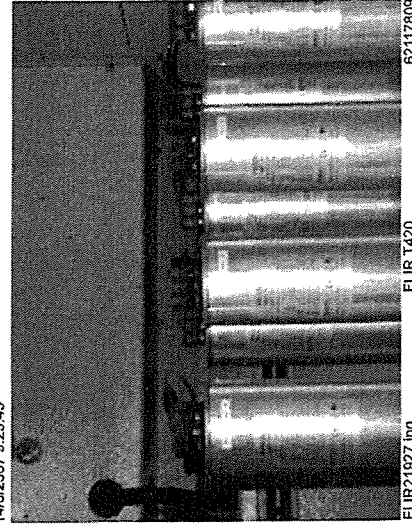
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements		°C
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



Text annotations

Location :
Equipment :
Detail :
Comment :

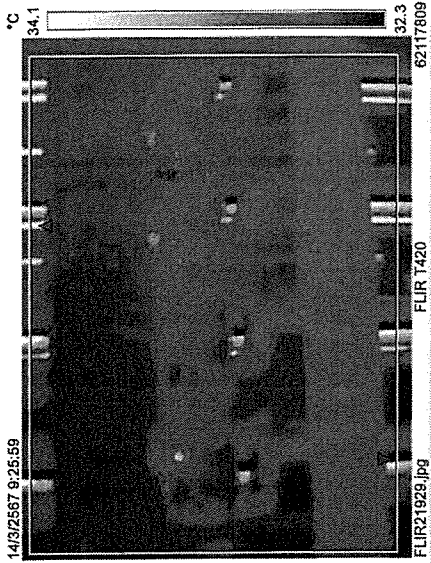
EE Room
MDB
Capacitor Bank
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

30/48

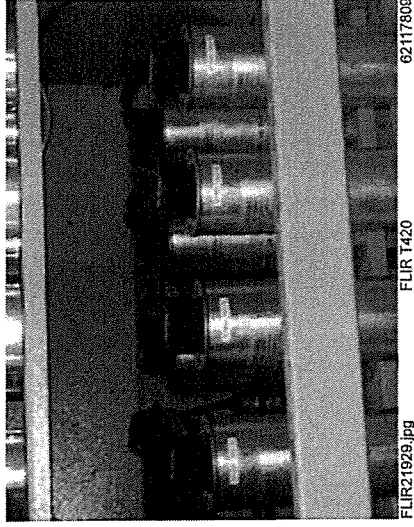
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C	
Ar1	Max	35.2	Average	
	Min	31.9		
	Average	32.6		
Parameters				°C
Emissivity				0.92
Ref. temp.				20 °C
Geolocation				S
Compass				S



14/3/2567 9:25:59



Text annotations

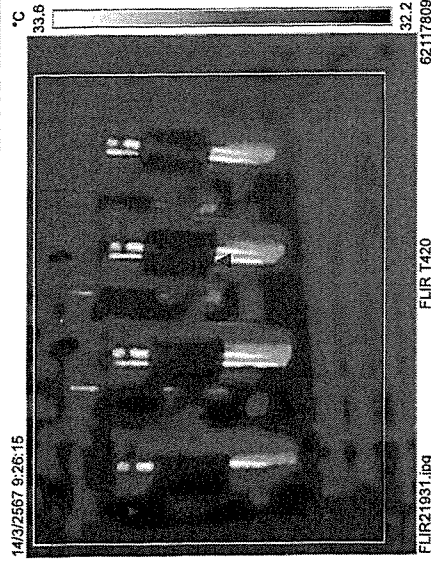
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Capacitor Bank
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

31/48

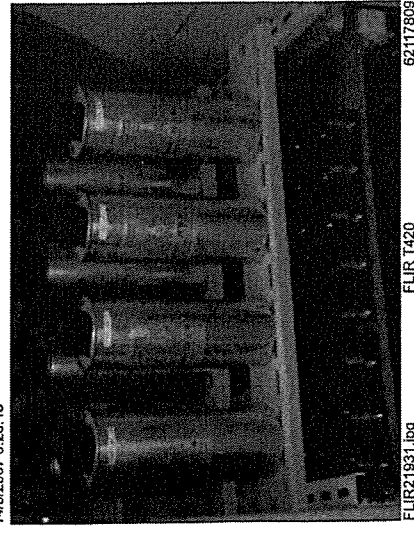
Inspected By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C	
Ar1	Max	34.4	Average	
	Min	32.1		
	Average	32.5		
Parameters				°C
Emissivity				0.92
Ref. temp.				20 °C
Geolocation				S
Compass				S



14/3/2567 9:26:15



Text annotations

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

32/48

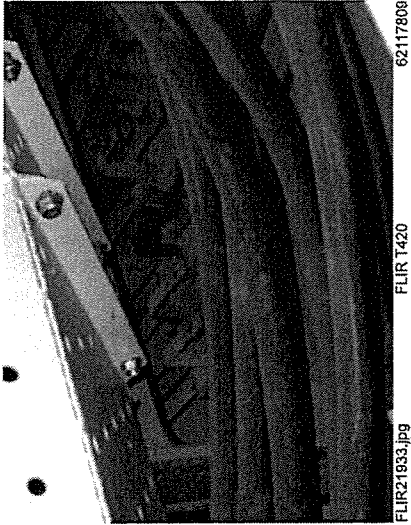
Inspected By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements		°C
At1	Max	33.0
	Min	32.3
	Average	32.5
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	SW	



14/3/2567 9:26:34

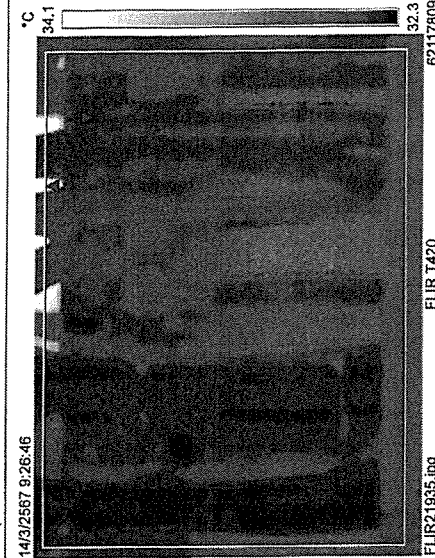


Text annotations

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

Measurements		°C
At1	Max	34.8
	Min	32.0
	Average	32.5
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	SE	



14/3/2567 9:26:46

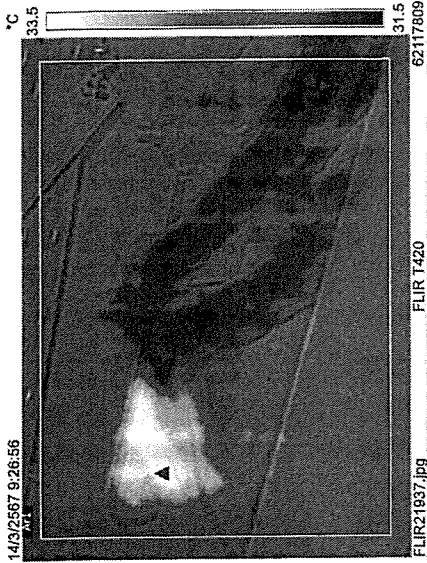


Text annotations

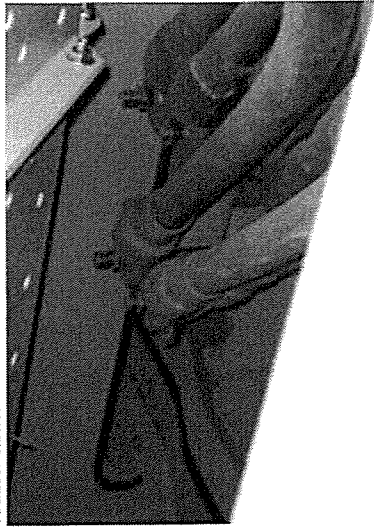
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main Cable and Busbar Connection
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements			°C				
Ar1	Max	32.8	Parameters	Emissivity	0.92		
	Min	32.3				Ref. temp.	20 °C
	Average	32.5					
Geolocation				Compass	NE		



14/3/2567 9:26:56

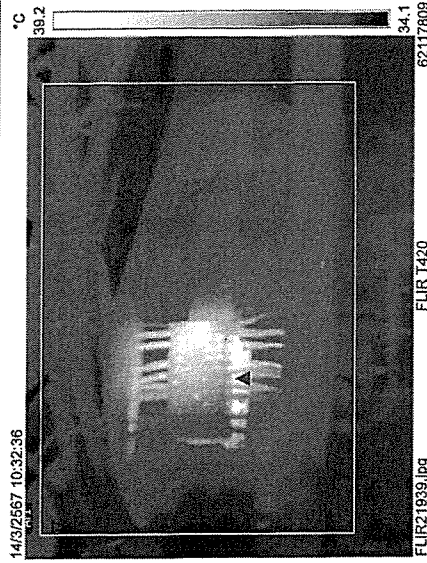


Text annotations

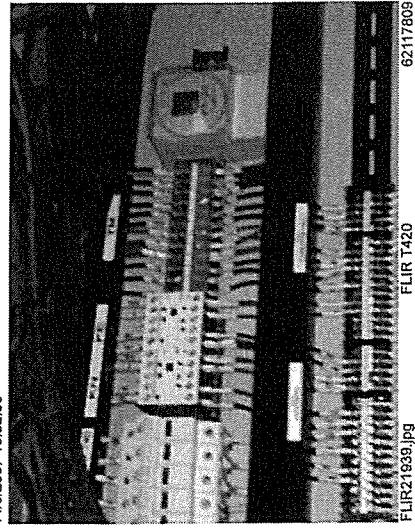
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
Main Cable and Busbar Connection
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements		°C	
Ar1	Max	54.4	Parameters
	Min	34.0	
	Average	35.1	
		0.92	
		20 °C	
Geolocation		SE	
compass			



14/3/2567 10:32:36

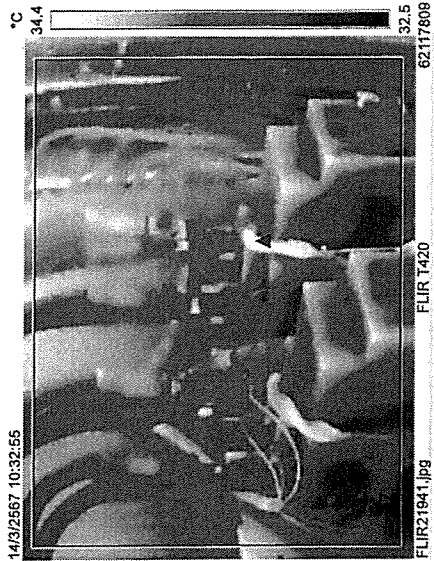


Text annotations

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

Measurements			°C
Ar1	Max	34.5	
	Min	32.3	
	Average	33.5	
Parameters			
Emissivity	0.92		
Ref. temp.	20 °C		
Geolocation			
Compass	S		



14/3/2567 10:32:55

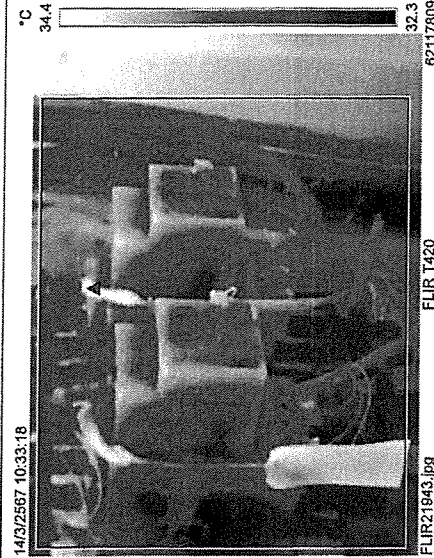


Text annotations

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

Measurements			°C
Ar1	Max	34.5	
	Min	32.0	
	Average	33.2	
Parameters			
	Emissivity	0.92	20 °C
	Ref. temp.		
Geolocation			
	Compass	SW	



14/3/2567 10:33:18



Text annotations

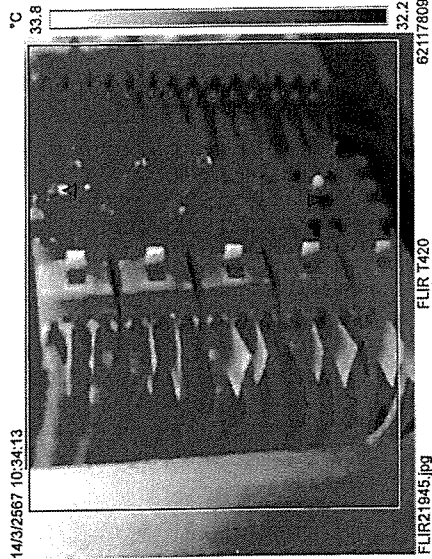
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
ATS Normal and Emergency
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

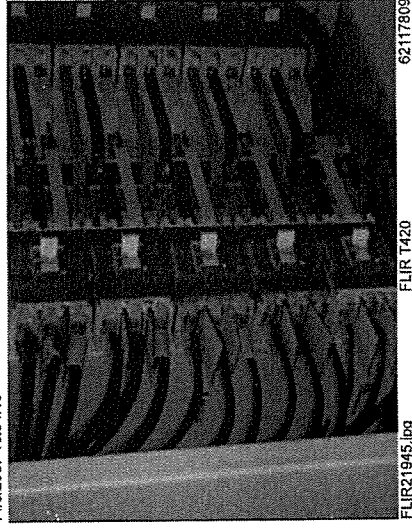
Measurements				°C
Ar1	Max	34.4		
	Min	32.0		
	Average	32.9		

Parameters
Emissivity 0.92
Ref. temp. 20 °C

Geolocation
Compass SW



14/3/2567 10:34:13



Text annotations

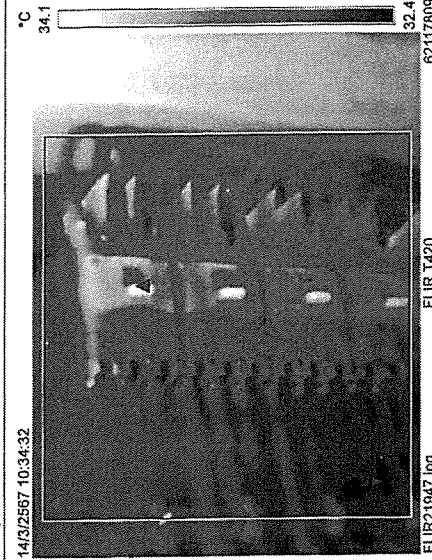
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements				°C
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

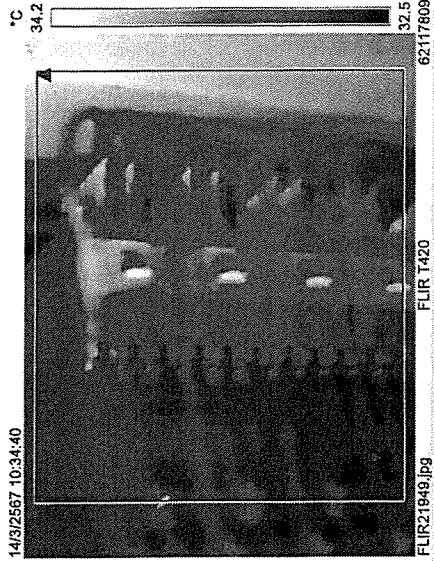


Text annotations

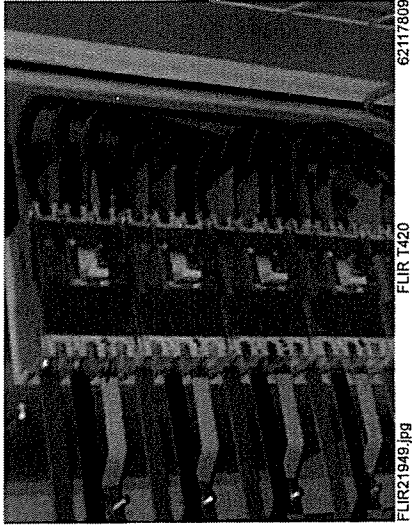
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements		°C
Ar1	Max	34.5
	Min	32.1
	Average	33.1
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	S	



14/3/2567 10:34:40



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

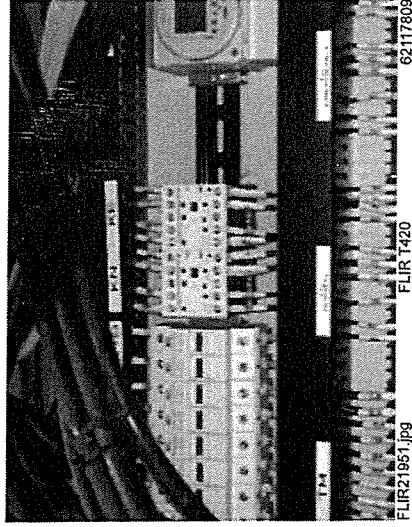
Inspe By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements		°C
Ar1	Max	51.9
	Min	34.5
	Average	35.8
Parameters		
Emissivity	0.92	
Ref. temp.	20 °C	
Geolocation		
Compass	S	



14/3/2567 10:36:57



Text annotations

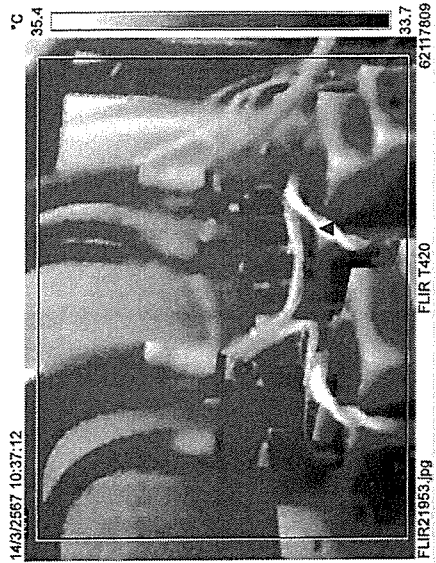
Location :	EE Room
Equipment :	MDB
Detail :	Fuse and Relay Control
Comment :	Normal operation, Not found hotspot Should also keep for your future reference

42/48

Inspe 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			°C	
Ar1	Max	35.6	Average	
	Min	33.4		
	Average	34.6		
Parameters				
Emissivity	0.92			
Ref. temp.	20 °C			
Geolocation				
Compass	SW			



14/3/2567 10:37:12

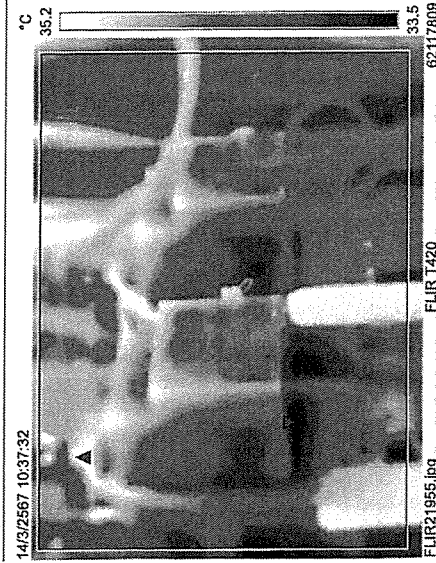


Text annotations

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

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



14/3/2567 10:37:32

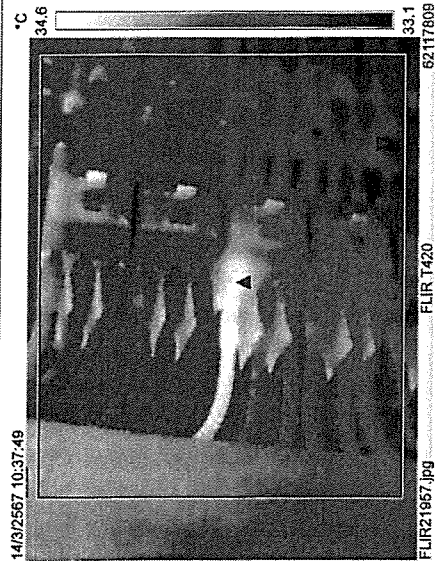


Text annotations

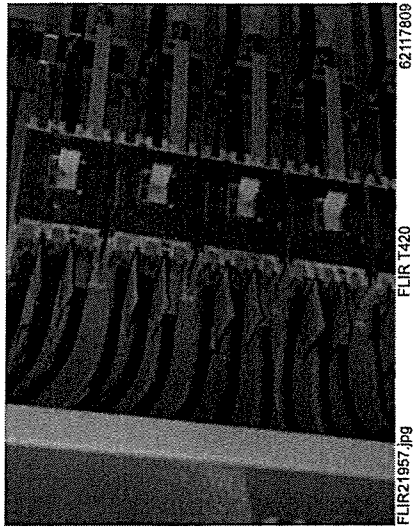
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
ATS Normal and Emergency
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

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

Measurements			°C			
Ar1	Max	34.9	Average	33.8		
	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

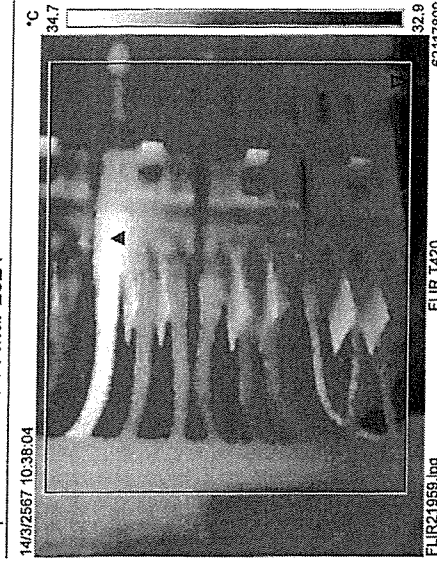
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

45/48

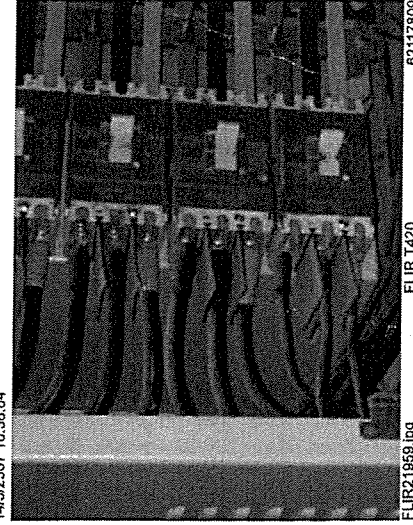
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
Ar1	Max	35.0	Average
	Min	32.7	
	Average	33.8	
Parameters			
Emissivity		0.92	
Ref. temp.		20 °C	
Geolocation			
Compass		SW	



14/3/2567 10:38:04



Text annotations

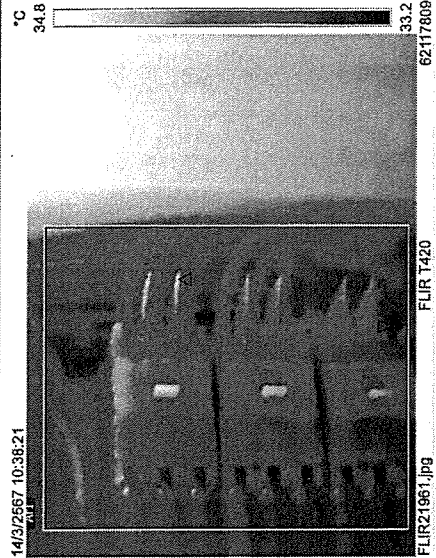
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

46/48

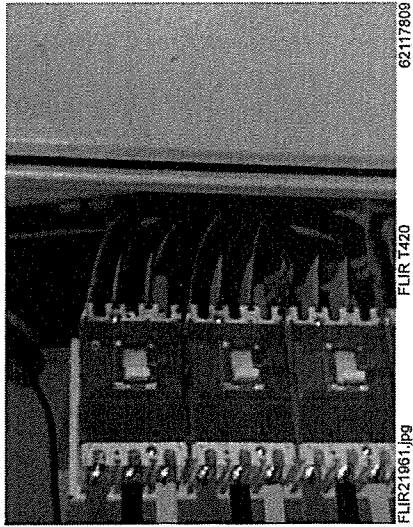
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
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



Text annotations

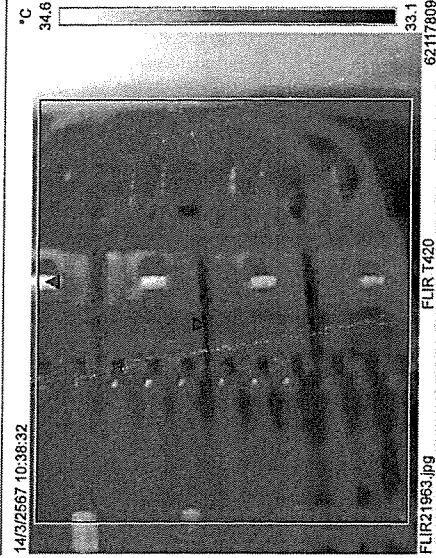
Location :
Equipment :
Detail :
Comment :
EE Room
MDB
MCCB For Branch
Normal operation, Not found hotspot
Should also keep for your future reference

47/48

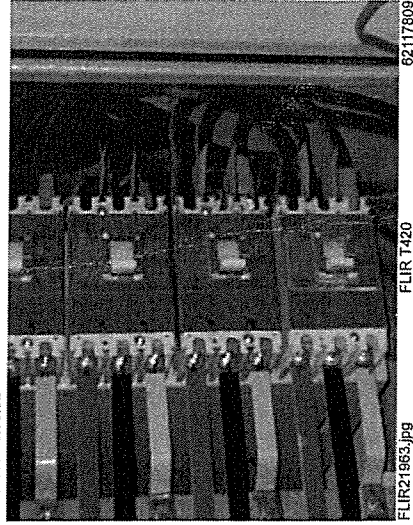
Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024

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

Measurements			°C
Ar1	Max	34.7	
	Min	32.9	
	Average	33.6	
Parameters			
Emissivity	0.92		20 °C
Ref. temp.			
Geolocation			
Compass	SW		



14/3/2567 10:38:32



Text annotations

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

48/48

Inspection By : Ekachai R.
14 Mar 2024