

ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

สำเนาแบบรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 27..... หมู่ที่-..... ซอย สุขุมวิท55.....

ถนน สุขุมวิท..... แขวง/ตำบล คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....

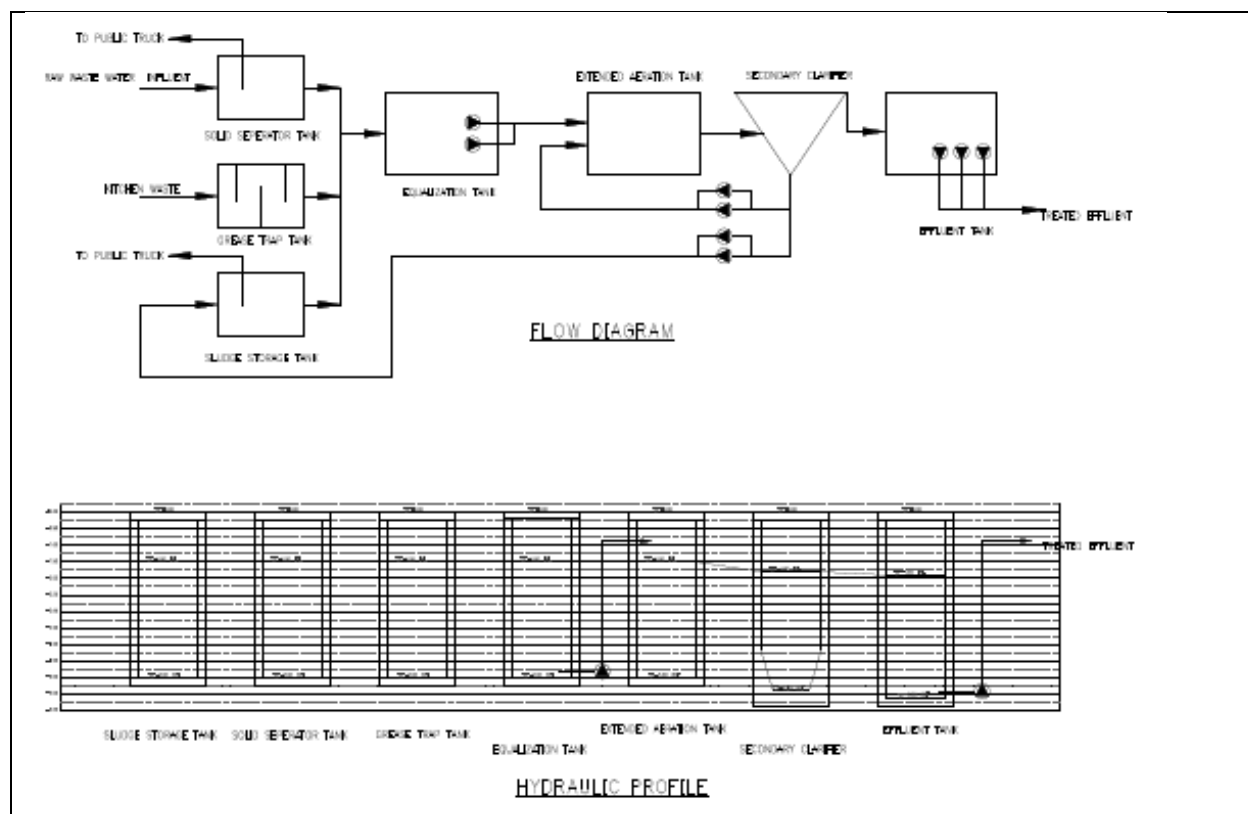
จังหวัด กทม..... โทรศัพท์ 02-080-2111..... โทรสาร 02-080-2112.....

มี บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายระวี วงแหวน.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hotel Nikko Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022790966

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 301

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 113/2561

ออกให้โดย : กรมการปกครอง

หมดอายุ : 15102566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายเดวิทย์ แสงตัน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 19 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อส่งน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดย กทม.

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,972.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 10,981.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 8,845.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 7.75 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hotel Nikko Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022790966

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 301

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 113/2561

ออกให้โดย : กรมการปกครอง

หมดอายุ : 15102566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายเดวิทย์ แสงตัน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 19 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อส่งน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดย กทม.

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,312.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,805.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,999.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 7.50 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hotel Nikko Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022790966

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 301

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 113/2561

ออกให้โดย : กรมการปกครอง

หมดอายุ : 15102566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายเดวิทย์ แสงตัน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 19 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อส่งน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดย กทม.

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,474.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,153.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,286.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 7.75 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hotel Nikko Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022790966

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 301

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 113/2561

ออกให้โดย : กรมการปกครอง

หมดอายุ : 15102566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายเดวิทย์ แสงตัน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 19 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อส่งน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดย กทม.

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,408.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 10,460.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 8,737.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 7.50 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hotel Nikko Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022790966

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 301

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 113/2561

ออกให้โดย : กรมการปกครอง

หมดอายุ : 15102566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายเดวิทย์ แสงตัน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 19 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อส่งน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดย กทม.

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,552.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,110.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 9,212.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 7.75 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-Jul-25	134	329	269	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
2-Jul-25	137	334	269	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
3-Jul-25	136	374	308	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
4-Jul-25	132	336	266	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
5-Jul-25	134	339	272	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
6-Jul-25	137	374	305	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
7-Jul-25	134	329	262	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
8-Jul-25	139	369	301	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
9-Jul-25	129	351	281	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
10-Jul-25	132	314	245	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
11-Jul-25	127	347	278	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
12-Jul-25	132	342	270	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
13-Jul-25	134	351	276	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
14-Jul-25	133	369	298	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
15-Jul-25	129	351	285	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
16-Jul-25	129	308	237	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
17-Jul-25	131	380	314	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
18-Jul-25	131	343	270	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
19-Jul-25	122	375	304	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
20-Jul-25	125	401	332	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
21-Jul-25	122	370	311	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
22-Jul-25	127	381	316	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
23-Jul-25	117	363	300	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
24-Jul-25	121	371	307	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
25-Jul-25	121	388	309	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
26-Jul-25	124	448	372	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
27-Jul-25	122	419	347	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
28-Jul-25	121	401	333	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
29-Jul-25	120	306	227	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
30-Jul-25	120	285	217	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
31-Jul-25	120	233	164	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
Total	3972	10981	8845										7.75		

156297

156431

156568

156704

156836

156970

157107

157241

157380

157509

157641

157768

157900

158034

158167

158296

158425

158556

158687

158809

158934

159056

159183

159300

159421

159542

159666

159788

159909

160029

160149

160269

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-Aug-25	119	276	207	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
2-Aug-25	118	351	274	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
3-Aug-25	121	326	255	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
4-Aug-25	121	346	265	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
5-Aug-25	119	327	247	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
6-Aug-25	123	293	220	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
7-Aug-25	118	294	220	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
8-Aug-25	121	290	221	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
9-Aug-25	121	381	307	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
10-Aug-25	120	373	300	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
11-Aug-25	122	393	323	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
12-Aug-25	121	401	330	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
13-Aug-25	120	349	278	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
14-Aug-25	119	403	329	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
15-Aug-25	123	401	333	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
16-Aug-25	123	379	314	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
17-Aug-25	119	375	317	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
18-Aug-25	120	370	307	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
19-Aug-25	119	366	298	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
20-Aug-25	120	307	235	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
21-Aug-25	119	443	373	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
22-Aug-25	124	328	271	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
23-Aug-25	115	345	289	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
24-Aug-25	119	380	316	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
25-Aug-25	118	373	310	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
26-Aug-25	112	337	276	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
27-Aug-25	105	329	264	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
28-Aug-25	108	348	281	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์

160269
160388
160506
160627
160748
160867
160990
161108
161229
161350
161470
161592
161713
161833
161952
162075
162198
162317
162437
162556
162676
162795
162919
163034
163153
163271
163383
163488
163596

29-Aug-25	106	321	256	ระบาช	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
30-Aug-25	108	381	314	ระบาช	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
31-Aug-25	105	367	308	ระบาช	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
Total	3646	10953	8838										7.75		

163702
163810
163915

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-Sep-25	106	296	234	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
2-Sep-25	103	311	247	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
3-Sep-25	105	325	264	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
4-Sep-25	106	286	227	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
5-Sep-25	109	332	271	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
6-Sep-25	108	357	293	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
7-Sep-25	107	353	294	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
8-Sep-25	105	315	264	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
9-Sep-25	108	332	269	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
10-Sep-25	107	358	300	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
11-Sep-25	107	330	268	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
12-Sep-25	107	346	286	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
13-Sep-25	106	358	303	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
14-Sep-25	107	323	267	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
15-Sep-25	107	329	272	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
16-Sep-25	111	385	325	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
17-Sep-25	118	319	268	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
18-Sep-25	114	371	310	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
19-Sep-25	116	332	269	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
20-Sep-25	118	389	321	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
21-Sep-25	114	393	335	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
22-Sep-25	109	317	256	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
23-Sep-25	120	360	300	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
24-Sep-25	112	347	285	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
25-Sep-25	115	318	252	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
26-Sep-25	112	288	220	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
27-Sep-25	115	281	224	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
28-Sep-25	112	250	188	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
29-Sep-25	112	247	189	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
30-Sep-25	116	257	198	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
Total	3312	9805	7999										7.5		

163915

164021

164124

164229

164335

164444

164552

164659

164764

164872

164979

165086

165193

165299

165406

165513

165624

165742

165856

165972

166090

166204

166313

166433

166545

166660

166772

166887

166999

167111

167227

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-Oct-25	112	217	157	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
2-Oct-25	112	220	154	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
3-Oct-25	116	250	184	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
4-Oct-25	114	256	192	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
5-Oct-25	113	254	196	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
6-Oct-25	113	233	177	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
7-Oct-25	115	274	208	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
8-Oct-25	115	251	189	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
9-Oct-25	111	251	198	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
10-Oct-25	113	319	263	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
11-Oct-25	115	324	263	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
12-Oct-25	117	384	328	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
13-Oct-25	111	251	204	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
14-Oct-25	109	307	261	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
15-Oct-25	112	256	207	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
16-Oct-25	112	317	258	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
17-Oct-25	113	366	294	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
18-Oct-25	113	346	275	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
19-Oct-25	112	321	257	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
20-Oct-25	110	318	256	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
21-Oct-25	111	315	247	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
22-Oct-25	111	315	250	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
23-Oct-25	112	316	250	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
24-Oct-25	110	318	258	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
25-Oct-25	113	323	261	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
26-Oct-25	109	323	261	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
27-Oct-25	109	306	248	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
28-Oct-25	110	292	233	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
29-Oct-25	110	297	235	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
30-Oct-25	111	315	259	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
31-Oct-25	110	318	263	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
Total	3474	9153	7286										7.75		

167227
167339
167451
167567
167681
167794
167907
168022
168137
168248
168361
168476
168593
168704
168813
168925
169037
169150
169263
169375
169485
169596
169707
169819
169929
170042
170151
170260
170370
170480
170591
170701

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-Nov-25	112	350	291	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
2-Nov-25	112	334	277	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
3-Nov-25	113	311	259	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
4-Nov-25	112	325	270	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
5-Nov-25	112	320	264	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
6-Nov-25	112	321	259	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
7-Nov-25	114	330	271	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
8-Nov-25	113	378	318	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
9-Nov-25	114	372	299	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
10-Nov-25	112	336	271	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
11-Nov-25	112	329	266	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
12-Nov-25	114	381	315	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
13-Nov-25	114	323	266	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
14-Nov-25	113	389	325	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
15-Nov-25	115	382	318	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
16-Nov-25	116	354	290	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
17-Nov-25	113	356	301	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
18-Nov-25	111	321	270	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
19-Nov-25	112	325	271	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
20-Nov-25	114	317	267	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
21-Nov-25	112	384	335	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
22-Nov-25	118	378	322	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
23-Nov-25	115	362	308	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
24-Nov-25	115	355	297	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
25-Nov-25	114	364	310	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
26-Nov-25	114	337	285	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
27-Nov-25	115	325	270	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
28-Nov-25	116	383	330	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
29-Nov-25	115	362	309	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
30-Nov-25	114	356	303	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
Total	3408	10460	8737										7.5		

170701
170813
170925
171038
171150
171262
171374
171488
171601
171715
171827
171939
172053
172167
172280
172395
172511
172624
172735
172847
172961
173073
173191
173306
173421
173535
173649
173764
173880
173995
174109

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-Dec-25	111	319	264	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
2-Dec-25	114	315	257	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
3-Dec-25	112	317	255	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
4-Dec-25	114	385	321	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	พิพัฒน์พงษ์
5-Dec-25	114	328	272	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
6-Dec-25	112	383	324	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
7-Dec-25	112	328	270	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
8-Dec-25	114	321	262	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
9-Dec-25	114	310	253	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
10-Dec-25	113	317	262	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
11-Dec-25	110	314	268	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
12-Dec-25	115	322	279	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
13-Dec-25	114	390	326	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
14-Dec-25	115	373	317	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
15-Dec-25	113	346	289	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
16-Dec-25	117	328	265	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
17-Dec-25	114	385	322	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
18-Dec-25	114	338	274	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
19-Dec-25	116	368	299	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
20-Dec-25	115	384	316	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
21-Dec-25	113	384	316	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
22-Dec-25	114	329	264	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
23-Dec-25	112	320	255	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
24-Dec-25	114	391	319	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
25-Dec-25	117	359	292	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
26-Dec-25	117	396	329	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
27-Dec-25	117	415	350	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
28-Dec-25	117	418	354	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
29-Dec-25	119	424	360	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	วสันต์
30-Dec-25	120	381	327	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
31-Dec-25	119	422	351	ระบาย	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	0.25	ไม่มี	อัศวิน
Total	3552	11110	9212										7.75		

174109
174220
174334
174446
174560
174674
174786
174898
175012
175126
175239
175349
175464
175578
175693
175806
175923
176037
176151
176267
176382
176495
176609
176721
176835
176952
177069
177186
177303
177422
177542
177661

สำเนาการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการ



SUMMARY OF THERMOGRAPHIC REPORT

An Infrared Inspection was carried out on Electrical Equipment at
Hotel Nikko Bangkok on March 4, 2025

A Summary of the report of this inspection is as follows:

Report Page	Location / Area	Status	Recommendation
01	DROP OUT FUSE OF HOTEL	Abnormal	Checked connection.
02	ROOFTOP / ST-HP&CP-R-01-09 Panel HP-02, HP-03	Abnormal	Checked connection.
03	EE ROOM 11 FL. / PLUG-IN ELP	Abnormal	Checked connection.
04	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN PPAC4/1	Abnormal	Checked connection.
05	DROP OUT FUSE OF MEA	Normal	No action.
06	MDB ROOM / TR1 1600KVA (High Volt)	Normal	No action.
07	MDB ROOM / TR1 1600KVA (Low Volt)	Normal	No action.
08	MDB ROOM / TR2 1600KVA (High Volt)	Normal	No action.
09	MDB ROOM / TR2 1600KVA (Low Volt)	Normal	No action.
10	MDB ROOM / TR3 1600KVA (High Volt)	Normal	No action.
11	MDB ROOM / TR3 1600KVA (Low Volt)	Normal	No action.
12	MDB ROOM / TR4 1600KVA (High Volt)	Normal	No action.
13	MDB ROOM / TR4 1600KVA (Low Volt)	Normal	No action.
14	MDB ROOM / MDB1 Panel MAIN ACB	Normal	No action.
15	MDB ROOM / MDB1 Panel BUSDUCT 3000A	Normal	No action.
16	MDB ROOM / MDB1 Panel CAP1	Normal	No action.
17	MDB ROOM / MDB1 Panel ES-01, ES-02, ES-03	Normal	No action.
18	MDB ROOM / MDB1 Panel ES-04, ES-05, ES-06	Normal	No action.
19	MDB ROOM / MDB1 Panel SURGE	Normal	No action.
20	MDB ROOM / MDB2 Panel MAIN ACB	Normal	No action.
21	MDB ROOM / MDB2 Panel CAP2	Normal	No action.
22	MDB ROOM / MDB2 Panel BUSDUCT 400A (TO B4 – L4)	Normal	No action.
23	MDB ROOM / MDB2 Panel BUSDUCT 800A (TO B4 – L4)	Normal	No action.
24	MDB ROOM / MDB2 Panel DB-KE1, PP-AC5/2, LP5	Normal	No action.
25	MDB ROOM / MDB2 Panel PP-AC5/1, LP6M, DB-KE4, DB-L6	Normal	No action.
26	MDB ROOM / MDB2 Panel PPACB6M, PPLD5A3, PPLD5A1	Normal	No action.
27	MDB ROOM / MDB2 Panel PPKE5, PPLD5A2, SPARE	Normal	No action.
28	MDB ROOM / MDB2 Panel SURGE	Normal	No action.
29	MDB ROOM / MDB3 Panel MAIN ACB	Normal	No action.
30	MDB ROOM / MDB3 Panel BUSDUCT 2000A	Normal	No action.



SUMMARY OF THERMOGRAPHIC REPORT

An Infrared Inspection was carried out on Electrical Equipment at
Hotel Nikko Bangkok on March 4, 2025

A Summary of the report of this inspection is as follows:

Report Page	Location / Area	Status	Recommendation
31	MDB ROOM / MDB3 Panel CAP3	Normal	No action.
32	MDB ROOM / MDB3 Panel DB-TEN3	Normal	No action.
33	MDB ROOM / MDB3 Panel CONTROL SOLAR, PP-AC19, PPKE-19	Normal	No action.
34	MDB ROOM / MDB3 Panel DB-TEN2, SPARE	Normal	No action.
35	MDB ROOM / MDB3 Panel SURGE	Normal	No action.
36	MDB ROOM / MDB4 Panel MAIN ACB	Normal	No action.
37	MDB ROOM / MDB4 Panel TO ATS 3000A (NORMAL)	Normal	No action.
38	MDB ROOM / MDB4 Panel CAP4	Normal	No action.
39	MDB ROOM / MDB4 Panel LPLMR, SPARE, SPARE	Normal	No action.
40	MDB ROOM / MDB4 Panel MCC-HP	Normal	No action.
41	MDB ROOM / MDB4 Panel SURGE	Normal	No action.
42	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 1 – 3	Normal	No action.
43	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 4 – 6	Normal	No action.
44	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 7 – 9	Normal	No action.
45	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 10 – 12	Normal	No action.
46	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 1 – 3	Normal	No action.
47	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 4 – 6	Normal	No action.
48	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 7 – 9	Normal	No action.
49	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 10 – 12	Normal	No action.
50	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 1 – 3	Normal	No action.
51	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 4 – 6	Normal	No action.
52	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 7 – 9	Normal	No action.
53	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 10 – 12	Normal	No action.
54	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 1 – 3	Normal	No action.
55	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 4 – 6	Normal	No action.
56	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 7 – 9	Normal	No action.
57	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 10 – 12	Normal	No action.
58	MDB ROOM / ATS Panel ATS	Normal	No action.
59	MDB ROOM / EMDB Panel MAIN ACB	Normal	No action.
60	MDB ROOM / EMDB Panel BUSDUCT 400A	Normal	No action.



SUMMARY OF THERMOGRAPHIC REPORT

An Infrared Inspection was carried out on Electrical Equipment at
Hotel Nikko Bangkok on March 4, 2025

A Summary of the report of this inspection is as follows:

Report Page	Location / Area	Status	Recommendation
61	MDB ROOM / EMDB Panel UDPP1/1	Normal	No action.
62	MDB ROOM / EMDB Panel BUSDUCT 800A	Normal	No action.
63	MDB ROOM / EMDB Panel BUSDUCT 400A	Normal	No action.
64	MDB ROOM / EMDB Panel PF-R-05&06, EX-L05-01, EPP-AC5	Normal	No action.
65	MDB ROOM / EMDB Panel EDB-KE1, EDB-KE4, EDB-L6	Normal	No action.
66	MDB ROOM / EMDB Panel UDPP1, ELP5, UDPP5, EPPKE5	Normal	No action.
67	MDB ROOM / EMDB Panel EDB-LIFT4, ELP6M, EPPKE19	Normal	No action.
68	MDB ROOM / EMDB Panel EMCC-BP, EDB-LIFT1, EDB-LIFT2, EDB-LIFT3	Normal	No action.
69	MDB ROOM / EMDB Panel FIRE MEN LIFT, JP-01, JP-02	Normal	No action.
70	MDB ROOM / EMDB Panel PF-01-01&02, PF-05-01&02, PF-R-01&02, PF-R-03&04	Normal	No action.
71	MDB ROOM / EMDB Panel SURGE	Normal	No action.
72	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel Main ACB	Normal	No action.
73	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CHP-1	Normal	No action.
74	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CH-2	Normal	No action.
75	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CHP-2	Normal	No action.
76	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CH-3	Normal	No action.
77	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CT-1	Normal	No action.
78	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP1-1	Normal	No action.
79	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CT-2	Normal	No action.
80	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP1-2	Normal	No action.
81	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP2-1	Normal	No action.
82	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP2-2	Normal	No action.
83	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CWP-1	Normal	No action.
84	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CWP-2	Normal	No action.
85	LIFT ROOM / ELEVATORS G1-G4 Panel ALL CB	Normal	No action.
86	LIFT ROOM / EDB-LIFT4 Panel Main CB	Normal	No action.
87	LIFT ROOM / AC FOR SOLAR Panel Main CB	Normal	No action.
88	LIFT ROOM / ELEVATORS S1-S2 Panel ALL CB	Normal	No action.
89	ROOFTOP EE ROOM / PLUG-IN ELPMR	Normal	No action.
90	ROOFTOP EE ROOM / MCC-HP Panel Main CB	Normal	No action.



SUMMARY OF THERMOGRAPHIC REPORT

An Infrared Inspection was carried out on Electrical Equipment at
Hotel Nikko Bangkok on March 4, 2025

A Summary of the report of this inspection is as follows:

Report Page	Location / Area	Status	Recommendation
91	ROOFTOP EE ROOM / EMCC-BP Panel Main CB	Normal	No action.
92	EE ROOM 22 FL. / PLUG-IN LP	Normal	No action.
93	EE ROOM 22 FL. / PLUG-IN ELP	Normal	No action.
94	EE ROOM 22 FL. / PLUG-IN (TOP)	Normal	No action.
95	EE ROOM 22 FL. / LP Panel CB	Normal	No action.
96	EE ROOM 22 FL. / ELP Panel CB	Normal	No action.
97	EE ROOM 20 FL. / PLUG-IN LP	Normal	No action.
98	EE ROOM 20 FL. / PLUG-IN ELP	Normal	No action.
99	EE ROOM 20 FL. / LP Panel CB	Normal	No action.
100	EE ROOM 20 FL. / ELP Panel CB	Normal	No action.
101	CTL ROOM 20 FL. / CTL-HW-04 Panel ALL CB	Normal	No action.
102	EE ROOM 10 FL. / PLUG-IN LP	Normal	No action.
103	EE ROOM 10 FL. / PLUG-IN ELP	Normal	No action.
104	EE ROOM 10 FL. / LP Panel CB	Normal	No action.
105	EE ROOM 10 FL. / ELP Panel CB	Normal	No action.
106	CTL ROOM 10 FL. / CTL-HW-03 Panel ALL CB	Normal	No action.
107	LIFT CAR PARK ROOM 7 FL. / EDB-LIFT3 Panel ALL CB	Normal	No action.
108	LAUNDRY ROOM 5 FL. / MDB Panel Main CB	Normal	No action.
109	POOL PUMP ROOM 5M FL. / POOL PUMP Panel Main CB	Normal	No action.
110	LIFT GINZA 4M FL. / EDB-LIFT1 Panel Main CB	Normal	No action.
111	PASTRY CHEF OFFICE 4 FL. / DB-KE4 Panel Main CB	Normal	No action.
112	PASTRY CHEF OFFICE 4 FL. / EDB-KE4 Panel Main CB	Normal	No action.
113	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN PPAC4/2	Normal	No action.
114	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN PP4	Normal	No action.
115	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN LP4	Normal	No action.
116	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN ELP4	Normal	No action.
117	SHAFT ROOM 4 FL. / PPAC4/1 Panel CB	Normal	No action.
118	SHAFT ROOM 4 FL. / PPAC4/2 Panel CB	Normal	No action.
119	SHAFT ROOM 4 FL. / LP4 Panel CB	Normal	No action.
120	SHAFT ROOM 4 FL. / ELP4 Panel CB	Normal	No action.



SUMMARY OF THERMOGRAPHIC REPORT

An Infrared Inspection was carried out on Electrical Equipment at
Hotel Nikko Bangkok on March 4, 2025

A Summary of the report of this inspection is as follows:

Report Page	Location / Area	Status	Recommendation
121	SHAFT ROOM 4 FL. / PP4 Panel CB	Normal	No action.
122	EE ROOM G FL. / PLUG-IN PP-EX1	Normal	No action.
123	EE ROOM G FL. / PLUG-IN PP-AC1	Normal	No action.
124	EE ROOM G FL. / PLUG-IN LP1	Normal	No action.
125	EE ROOM G FL. / PLUG-IN PP1	Normal	No action.
126	EE ROOM G FL. / PLUG-IN LPEXT1	Normal	No action.
127	EE ROOM G FL. / PLUG-IN EMCC-WWTP	Normal	No action.
128	EE ROOM G FL. / PLUG-IN ELP1	Normal	No action.
129	EE ROOM G FL. / LC Panel CB	Normal	No action.
130	EE ROOM G FL. / LC Panel CB	Normal	No action.
131	EE ROOM G FL. / LP1, ELPEXT1 Panel CB	Normal	No action.
132	EE ROOM G FL. / ELP1 Panel CB	Normal	No action.
133	EE ROOM G FL. / LC Panel CB	Normal	No action.
134	EE ROOM G FL. / EDB-KE1 Panel Main CB	Normal	No action.
135	EE ROOM G FL. / DB-KE1 Panel Main CB	Normal	No action.
136	EE ROOM G FL. / EMCC-WWTP Panel Main CB	Normal	No action.
137	SHAFT ROOM G FL. / PPKE1B2, PPKE1B1 Panel	Normal	No action.
138	SHAFT ROOM G FL. / EPPKE1B Panel CB	Normal	No action.
139	SHAFT ROOM G FL. / PPKE1A Panel CB	Normal	No action.
140	SHAFT ROOM G FL. / EPPKE1A Panel CB	Normal	No action.
141	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN LPB4	Normal	No action.
142	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN EPP-ACB4	Normal	No action.
143	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN	Normal	No action.
144	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN ELP-B4	Normal	No action.
145	EE ROOM B4 FL. / EPP-ACB4 Panel Main CB	Normal	No action.
146	EE ROOM B4 FL. / EMCC-DP&SP Panel Main CB	Normal	No action.
147	EE ROOM B4 FL. / LPB4 Panel CB	Normal	No action.
148	EE ROOM B4 FL. / ELPB4 Panel CB	Normal	No action.
149	BOOSTER PUMP ROOM B4 FL. / CTL-CW-01 Panel Main CB	Normal	No action.

ใบรายงานการให้บริการ (SERVICE REPORT)

เลขที่ _____

ชื่อลูกค้า	Aspire Enterprise	วันที่	26/11/68
ที่อยู่		ตั้งแต่เวลา	13.30 น. ถึง 15.30 น.
เบอร์โทร		เครื่องรุ่น	1250 REOZM
หน่วยงาน	Hotel Nikko bangkok	S/N	SGS32238T

รายงานการบริการ				
- ตรวจเช็ค Generator ตามสัญญาครั้งที่ 3/3				
- generator ~~ตัวที่ 1~~ เนื่องจากมีปัญหาเรื่อง				
ไม่สามารตรสตาร์ท generator ได้				
* ลูกค้าพร้อมจะทำการสตาร์ท generator ใหม				

การเปลี่ยนอุปกรณ์	จำนวน	@	จำนวนเงิน	ค่าการบริการ / SERVICE CHARGE

ผู้บริการ	ผู้จัดการฝ่ายบริการ Service Manager	ลูกค้า
อ.กมล, อ.กมล, นาย		อ.กมล



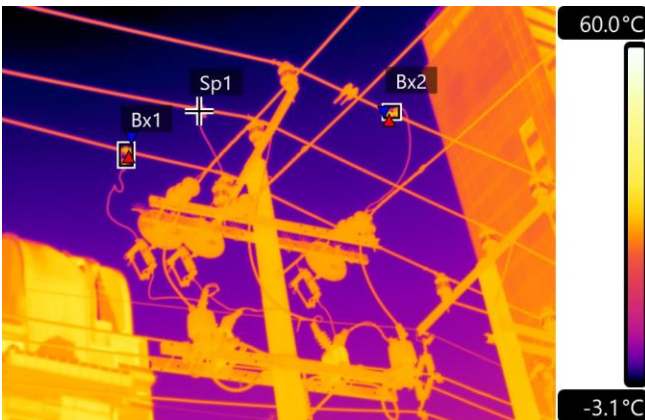
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	DROP OUT FUSE OF MEA
Equipment / Status :	Normal



Measurements

Sp1 Value	28.5 °C
Bx1 Average	14.2 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	-0.3 °C
Bx2 Average	20.1 °C
Bx2 Maximum	33.7 °C
Bx2 Minimum	0.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	2.3 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	5.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	10.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)

Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



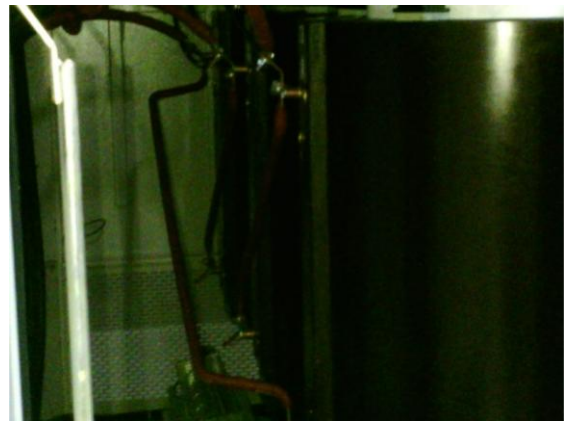
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	DROP OUT FUSE OF HOTEL
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	34.5 °C
Bx1 Average	35.0 °C
Bx1 Maximum	36.1 °C
Bx1 Minimum	33.6 °C
Bx2 Average	36.1 °C
Bx2 Maximum	37.2 °C
Bx2 Minimum	34.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.6 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	2.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM L FL. / METERING
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	38.4 °C
Bx1 Average	39.2 °C
Bx1 Maximum	46.3 °C
Bx1 Minimum	35.2 °C
Bx2 Average	37.6 °C
Bx2 Maximum	44.4 °C
Bx2 Minimum	32.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	7.9 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	5.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



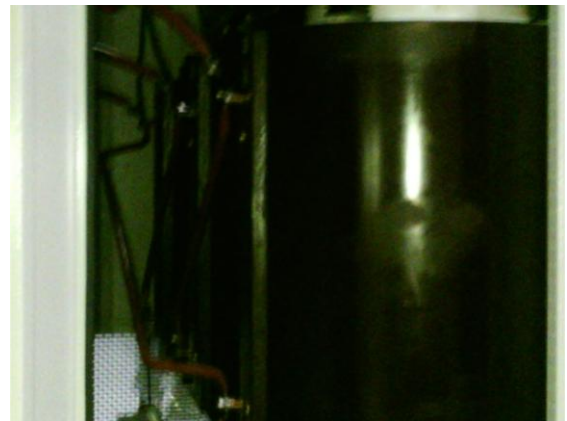
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM L FL. / TR1 1600KVA (High Volt)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.7 °C
Bx1 Average	32.1 °C
Bx1 Maximum	35.8 °C
Bx1 Minimum	30.9 °C
Bx2 Average	32.7 °C
Bx2 Maximum	33.8 °C
Bx2 Minimum	32.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	4.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	2.0 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

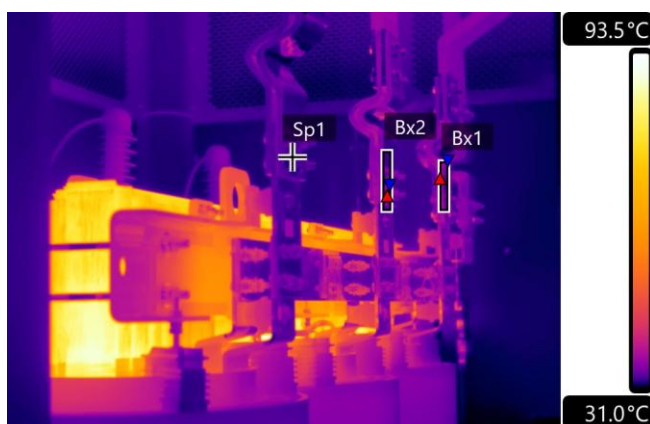
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM L FL. / TR1 1600KVA (Low Volt)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	34.5 °C
Bx1 Average	36.0 °C
Bx1 Maximum	40.1 °C
Bx1 Minimum	33.4 °C
Bx2 Average	34.5 °C
Bx2 Maximum	37.9 °C
Bx2 Minimum	32.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	5.6 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	3.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



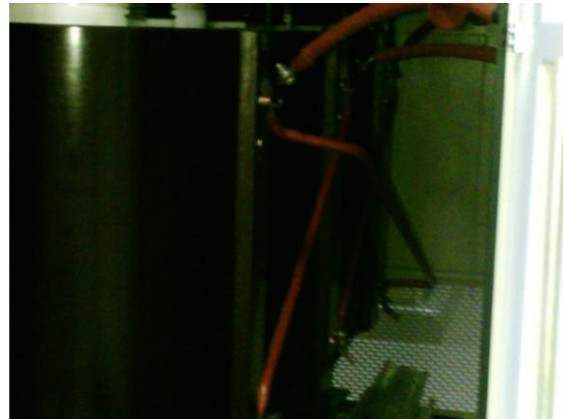
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM L FL. / TR2 1600KVA (High Volt)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.9 °C
Bx1 Average	32.1 °C
Bx1 Maximum	33.3 °C
Bx1 Minimum	31.5 °C
Bx2 Average	32.2 °C
Bx2 Maximum	32.9 °C
Bx2 Minimum	32.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.5 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

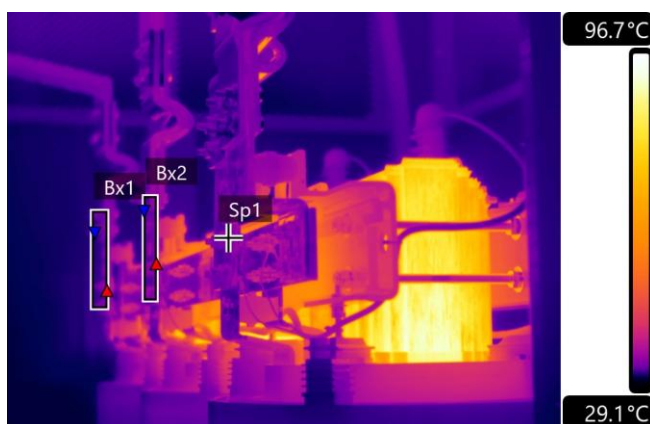
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM L FL. / TR2 1600KVA (Low Volt)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	36.7 °C
Bx1 Average	34.2 °C
Bx1 Maximum	36.8 °C
Bx1 Minimum	32.9 °C
Bx2 Average	35.6 °C
Bx2 Maximum	39.9 °C
Bx2 Minimum	33.1 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	3.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

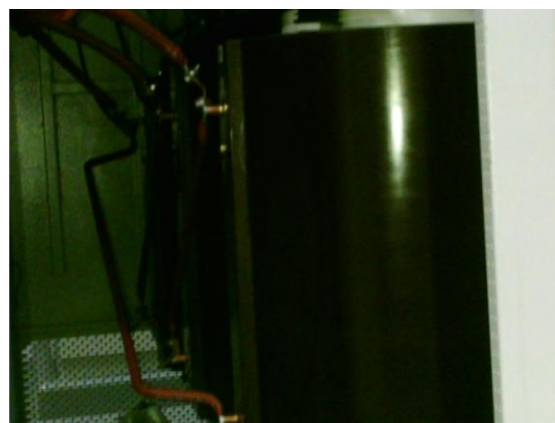
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / TR4 1600KVA (High Volt)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	32.0 °C
Bx1 Average	32.1 °C
Bx1 Maximum	36.7 °C
Bx1 Minimum	31.5 °C
Bx2 Average	32.6 °C
Bx2 Maximum	33.6 °C
Bx2 Minimum	32.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	4.7 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



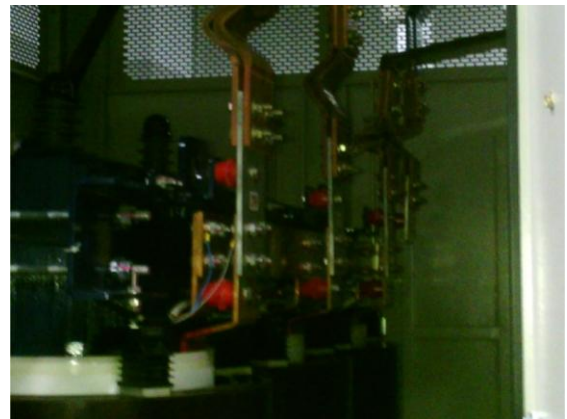
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / TR4 1600KVA (Low Volt)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	36.5 °C
Bx1 Average	35.6 °C
Bx1 Maximum	39.9 °C
Bx1 Minimum	33.5 °C
Bx2 Average	37.1 °C
Bx2 Maximum	42.0 °C
Bx2 Minimum	34.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	3.5 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	5.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



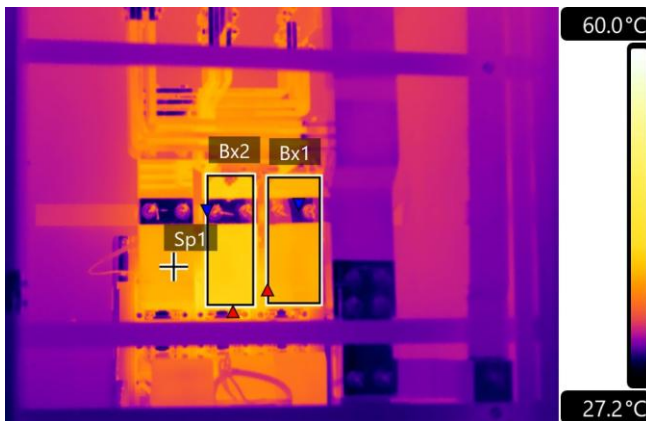
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB1 Panel MAIN ACB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	38.6 °C
Bx1 Average	37.6 °C
Bx1 Maximum	40.1 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Bx2 Average	38.9 °C
Bx2 Maximum	41.3 °C
Bx2 Minimum	29.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.5 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	2.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

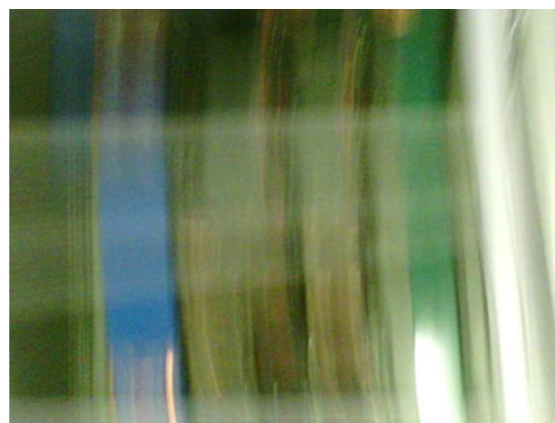
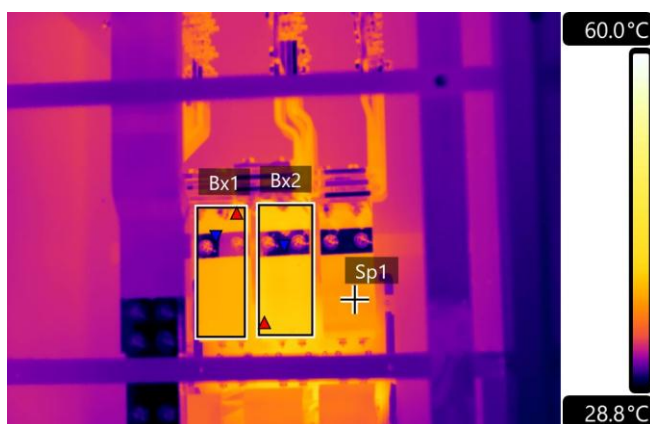
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB1 Panel BUSDUCT 3000A
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	37.2 °C
Bx1 Average	37.1 °C
Bx1 Maximum	39.3 °C
Bx1 Minimum	29.6 °C
Bx2 Average	38.4 °C
Bx2 Maximum	40.8 °C
Bx2 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	2.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	3.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

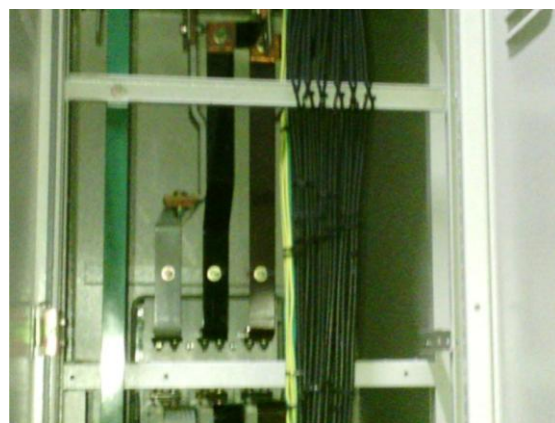
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB1 Panel CAP1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	32.0 °C
Bx1 Average	32.6 °C
Bx1 Maximum	33.7 °C
Bx1 Minimum	30.2 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	33.8 °C
Bx2 Minimum	28.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.6 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

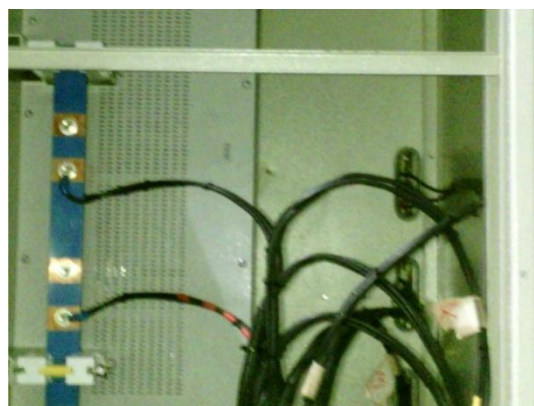
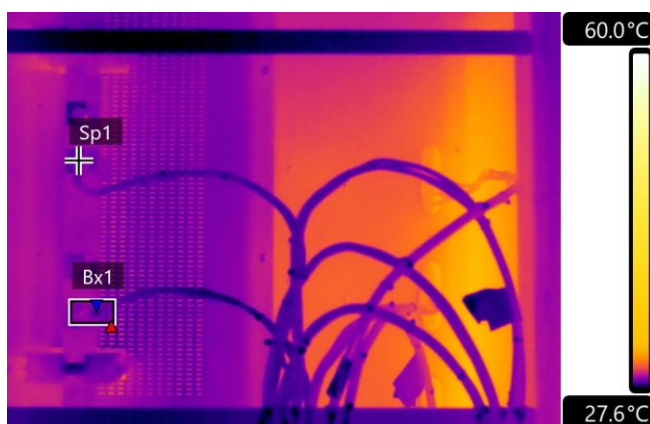
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB1 Panel ES-01, ES-02, ES-03
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	28.6 °C
Bx1 Average	28.6 °C
Bx1 Maximum	29.5 °C
Bx1 Minimum	28.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



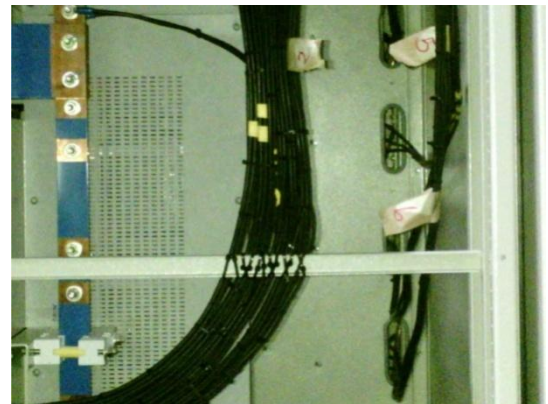
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB1 Panel ES-04, ES-05, ES-06
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	28.5 °C
Bx1 Average	28.9 °C
Bx1 Maximum	30.2 °C
Bx1 Minimum	27.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



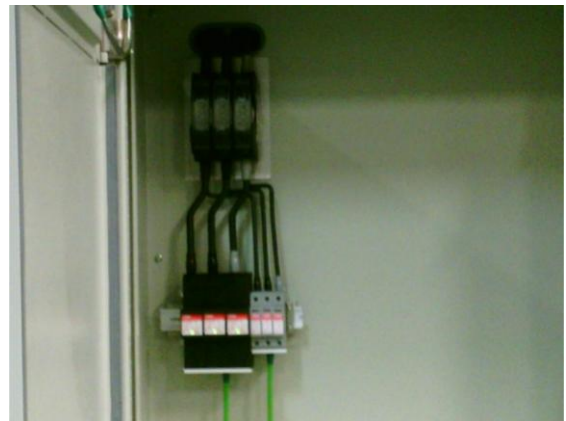
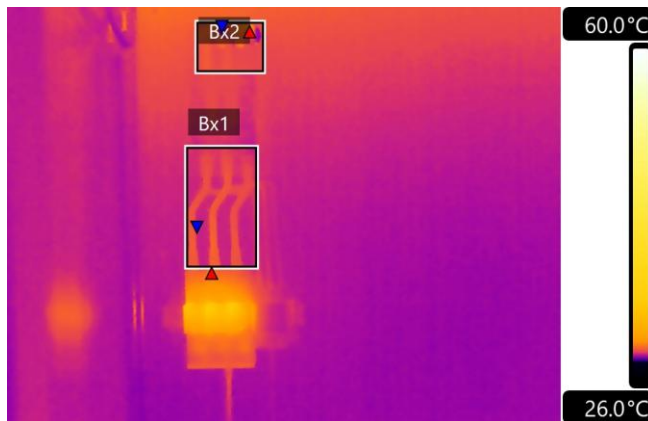
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB1 Panel SURGE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.6 °C
Bx1 Maximum	30.2 °C
Bx1 Minimum	29.3 °C
Bx2 Average	29.8 °C
Bx2 Maximum	30.8 °C
Bx2 Minimum	29.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

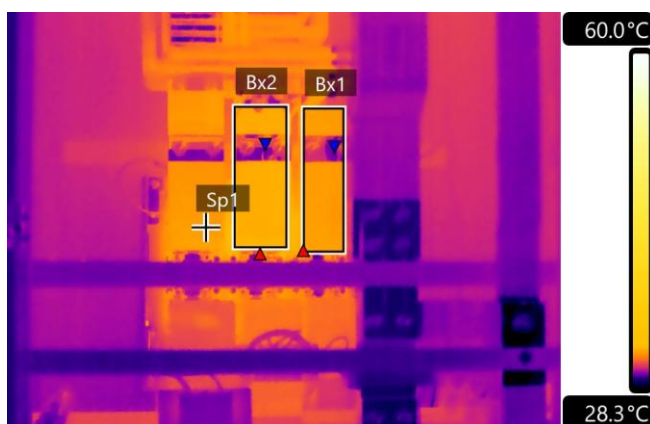
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel MAIN ACB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	32.2 °C
Bx1 Average	31.8 °C
Bx1 Maximum	32.4 °C
Bx1 Minimum	29.7 °C
Bx2 Average	32.1 °C
Bx2 Maximum	32.7 °C
Bx2 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel CAP2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.4 °C
Bx1 Maximum	32.3 °C
Bx1 Minimum	30.0 °C
Bx2 Average	30.7 °C
Bx2 Maximum	31.7 °C
Bx2 Minimum	29.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



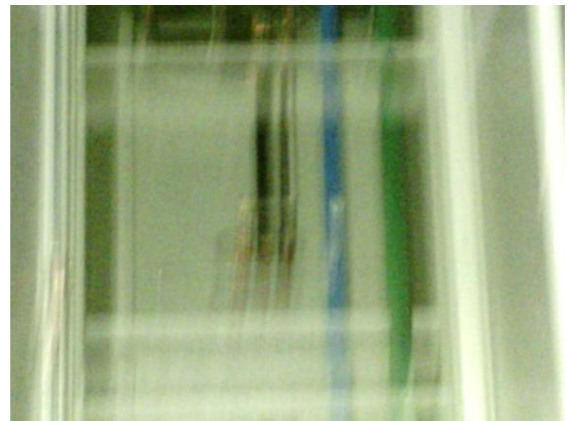
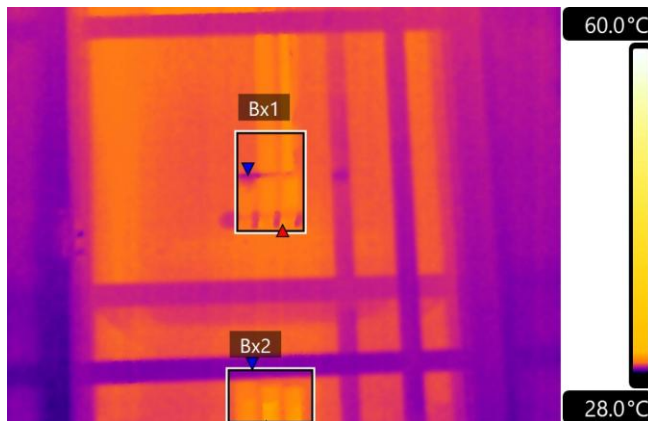
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel BUSDUCT 400A (TO B4 – L4)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.3 °C
Bx1 Maximum	30.7 °C
Bx1 Minimum	29.7 °C
Bx2 Average	30.3 °C
Bx2 Maximum	31.1 °C
Bx2 Minimum	29.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

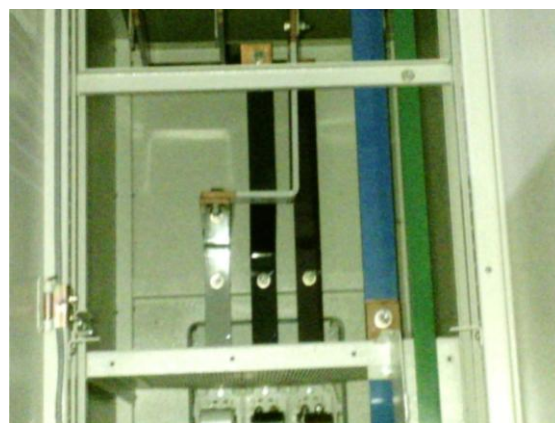
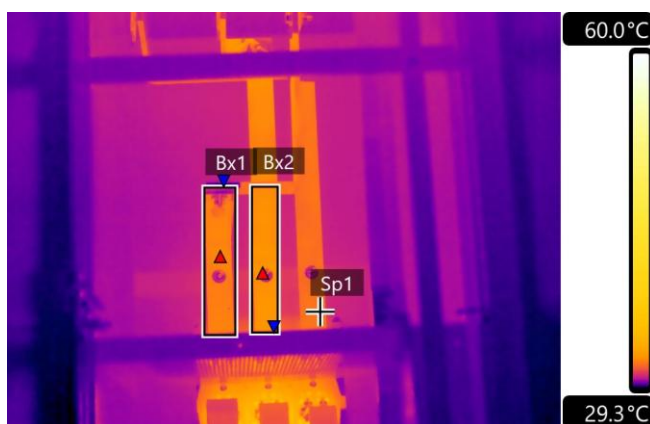
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel BUSDUCT 800A (TO B4 – L4)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.8 °C
Bx1 Average	31.6 °C
Bx1 Maximum	32.3 °C
Bx1 Minimum	29.7 °C
Bx2 Average	32.2 °C
Bx2 Maximum	32.6 °C
Bx2 Minimum	29.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



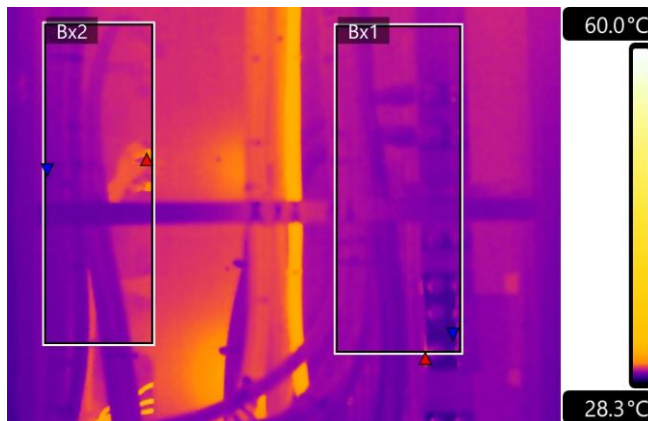
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel DB-KE1, PP-AC5/2, LP5
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.5 °C
Bx1 Maximum	30.1 °C
Bx1 Minimum	29.0 °C
Bx2 Average	29.6 °C
Bx2 Maximum	30.7 °C
Bx2 Minimum	29.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



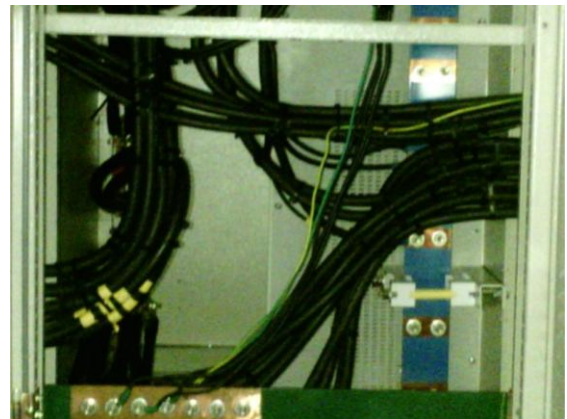
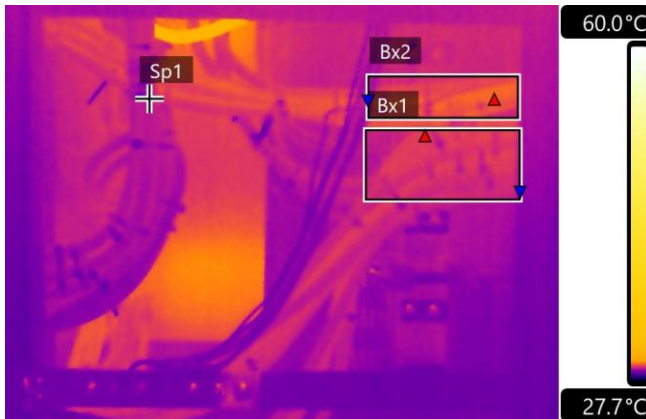
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel PP-AC5/1, LP6M, DB-KE4, DB-L6
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	29.2 °C
Bx1 Average	29.3 °C
Bx1 Maximum	29.5 °C
Bx1 Minimum	29.0 °C
Bx2 Average	29.5 °C
Bx2 Maximum	29.7 °C
Bx2 Minimum	29.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



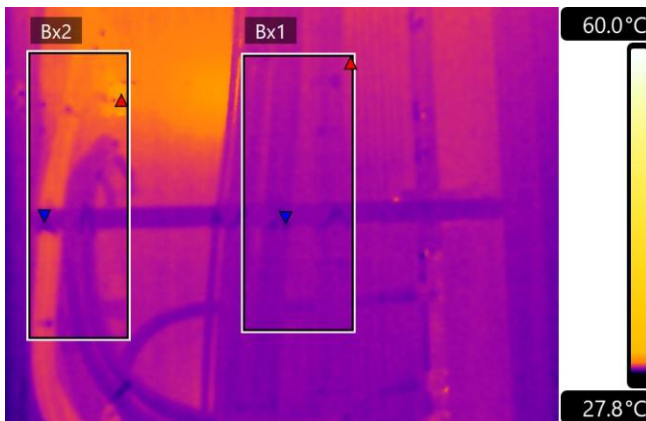
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel PPACB6M, PPLD5A3, PPLD5A1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.4 °C
Bx1 Maximum	29.6 °C
Bx1 Minimum	29.2 °C
Bx2 Average	29.7 °C
Bx2 Maximum	30.9 °C
Bx2 Minimum	29.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



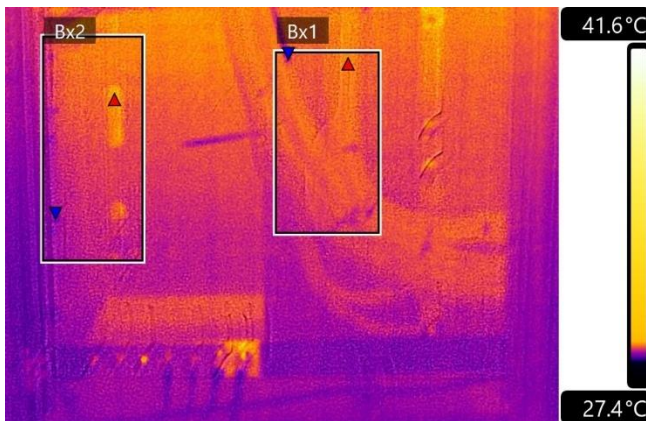
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel PPKE5, PPLD5A2, SPARE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.1 °C
Bx1 Maximum	29.2 °C
Bx1 Minimum	28.8 °C
Bx2 Average	29.0 °C
Bx2 Maximum	29.3 °C
Bx2 Minimum	28.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

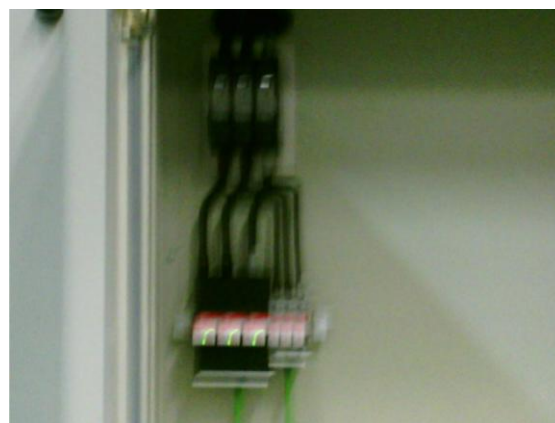
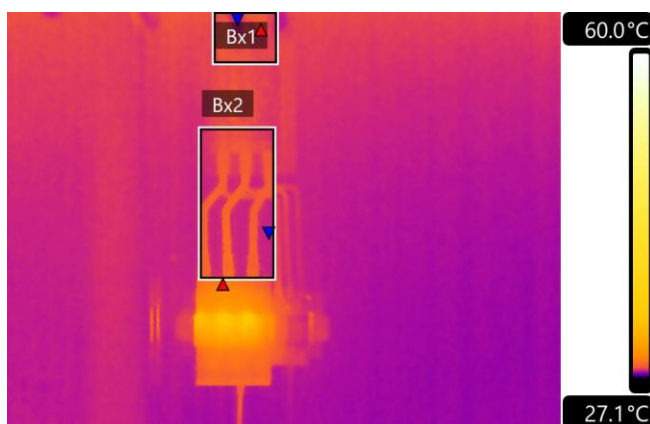
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB2 Panel SURGE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.4 °C
Bx1 Maximum	29.5 °C
Bx1 Minimum	29.1 °C
Bx2 Average	29.4 °C
Bx2 Maximum	30.2 °C
Bx2 Minimum	29.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

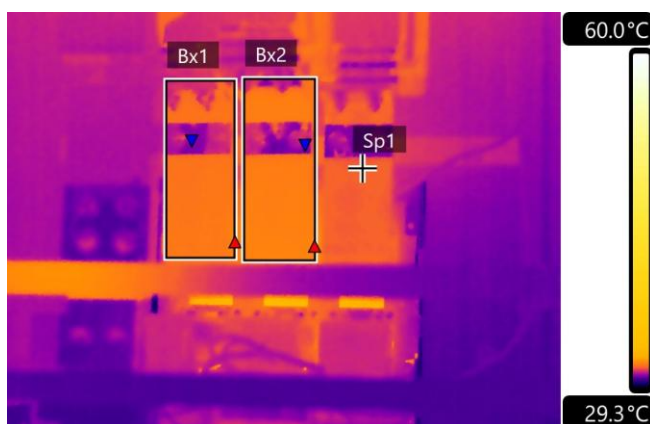
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB3 Panel MAIN ACB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.5 °C
Bx1 Average	31.5 °C
Bx1 Maximum	31.9 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Bx2 Average	31.6 °C
Bx2 Maximum	32.0 °C
Bx2 Minimum	30.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



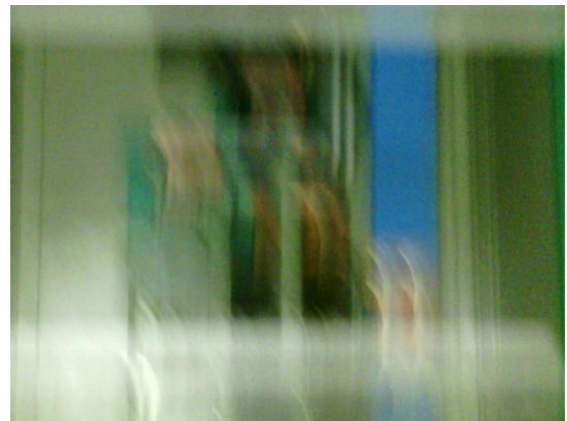
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB3 Panel BUSDUCT 2000A
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.1 °C
Bx2 Average	30.6 °C
Bx2 Maximum	37.8 °C
Bx2 Minimum	30.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	6.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB3 Panel BUSDUCT 2000A
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.1 °C
Bx1 Maximum	30.3 °C
Bx1 Minimum	29.9 °C
Bx2 Average	30.1 °C
Bx2 Maximum	30.5 °C
Bx2 Minimum	29.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



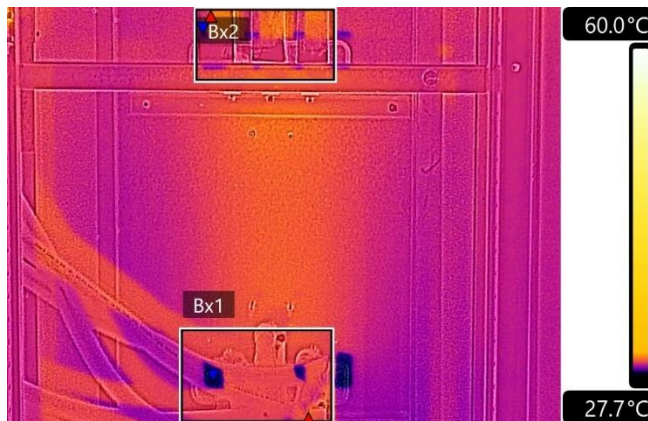
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB3 Panel DB-TEN3
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.0 °C
Bx1 Maximum	30.4 °C
Bx1 Minimum	29.0 °C
Bx2 Average	30.1 °C
Bx2 Maximum	30.7 °C
Bx2 Minimum	29.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

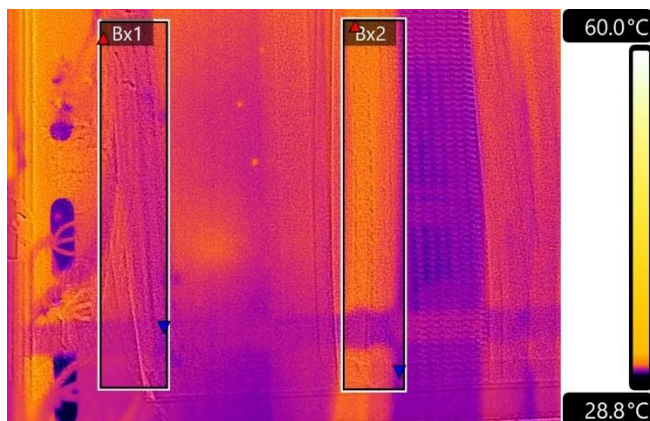
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB3 Panel CONTROL SOLAR, PP-AC19, PPKE-19
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Bx2 Average	30.8 °C
Bx2 Maximum	31.1 °C
Bx2 Minimum	30.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



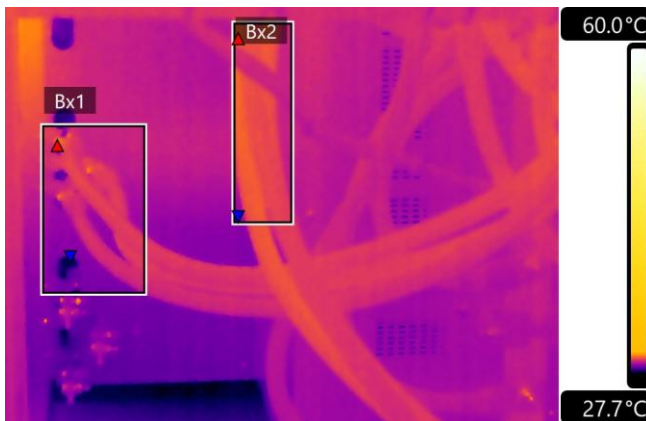
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB3 Panel DB-TEN2, SPARE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.0 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	29.0 °C
Bx2 Average	30.3 °C
Bx2 Maximum	30.6 °C
Bx2 Minimum	29.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

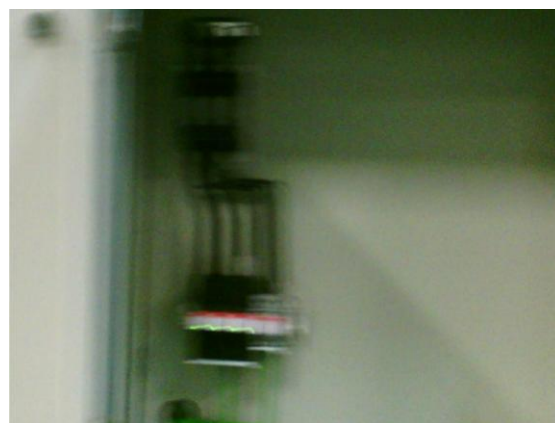
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB3 Panel SURGE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.0 °C
Bx1 Maximum	29.4 °C
Bx1 Minimum	28.6 °C
Bx2 Average	29.2 °C
Bx2 Maximum	30.0 °C
Bx2 Minimum	28.8 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB4 Panel MAIN ACB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.8 °C
Bx1 Average	31.6 °C
Bx1 Maximum	32.0 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Bx2 Average	31.8 °C
Bx2 Maximum	32.4 °C
Bx2 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

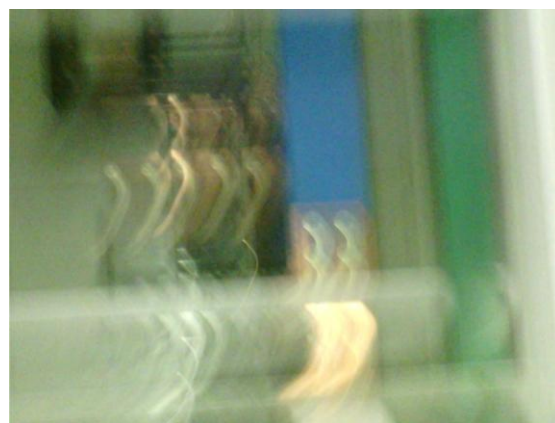
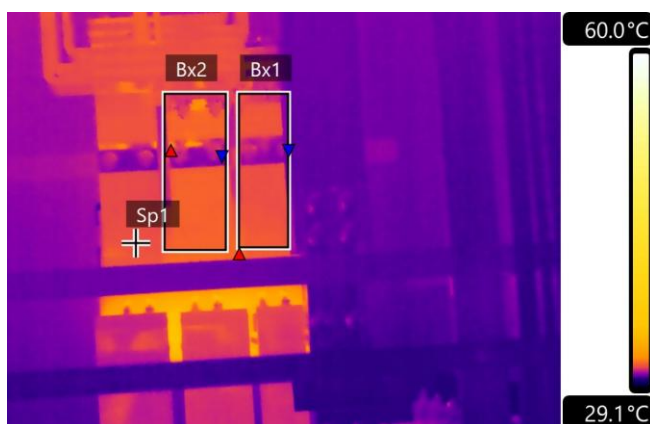
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB4 Panel TO ATS 3000A (NORMAL)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.5 °C
Bx1 Average	31.3 °C
Bx1 Maximum	31.8 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Bx2 Average	31.5 °C
Bx2 Maximum	32.9 °C
Bx2 Minimum	30.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

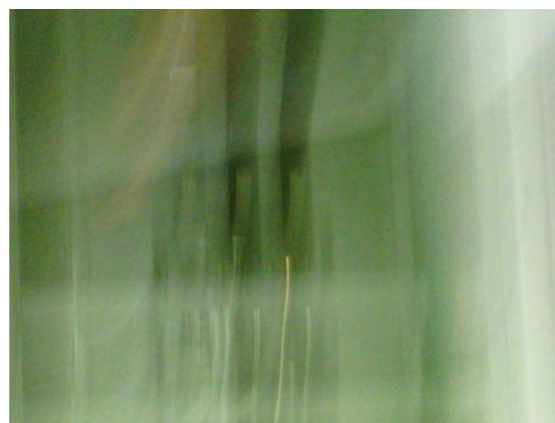
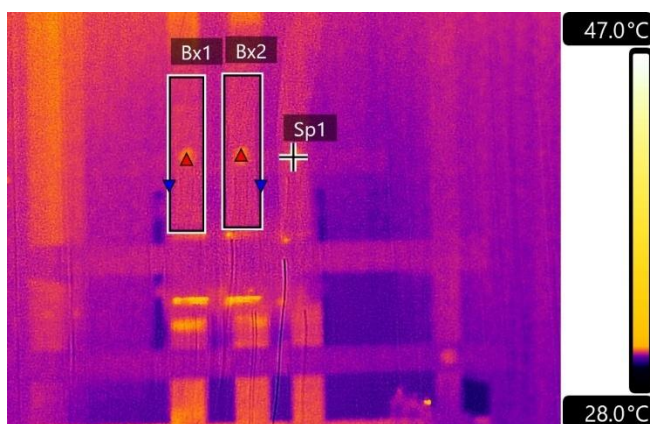
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB4 Panel CAP4
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	30.4 °C
Bx1 Average	30.2 °C
Bx1 Maximum	30.5 °C
Bx1 Minimum	30.1 °C
Bx2 Average	30.2 °C
Bx2 Maximum	30.5 °C
Bx2 Minimum	30.1 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



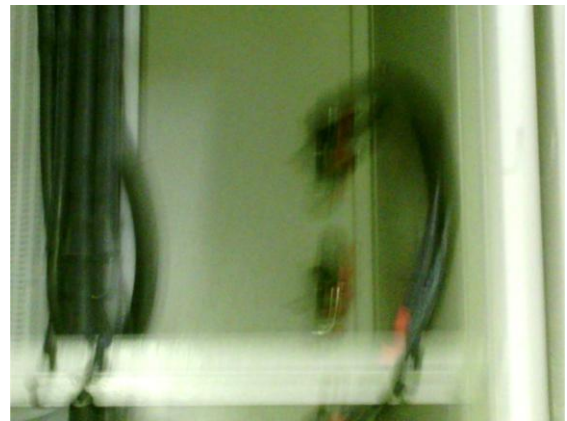
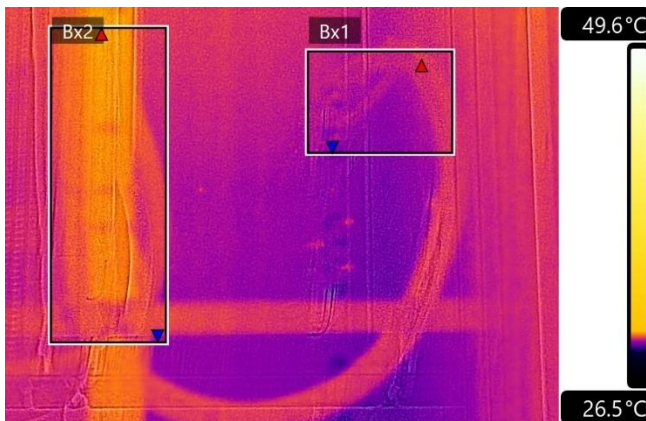
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB4 Panel LPLMR, SPARE, SPARE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.8 °C
Bx1 Maximum	30.0 °C
Bx1 Minimum	29.5 °C
Bx2 Average	30.1 °C
Bx2 Maximum	30.3 °C
Bx2 Minimum	29.6 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

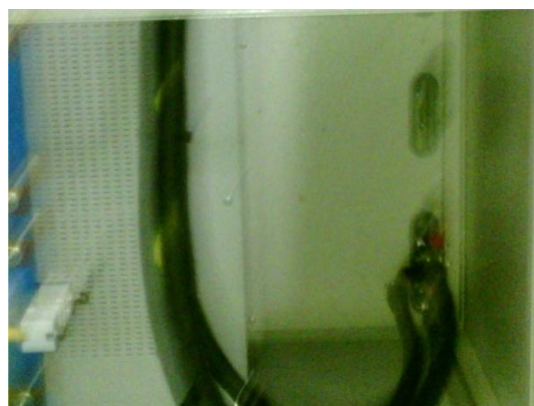
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB4 Panel MCC-HP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	29.6 °C
Bx1 Average	29.7 °C
Bx1 Maximum	30.0 °C
Bx1 Minimum	29.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

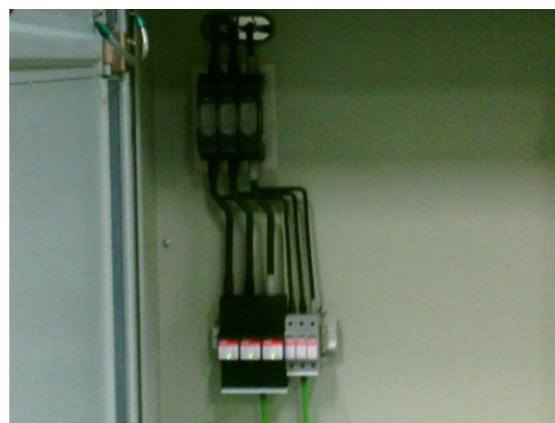
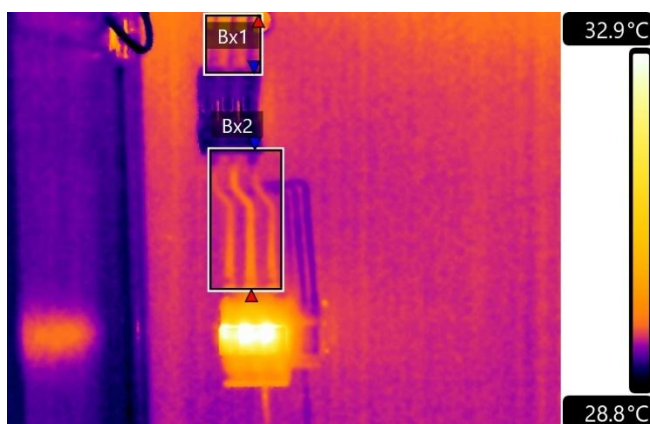
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / MDB4 Panel SURGE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.5 °C
Bx1 Maximum	29.9 °C
Bx1 Minimum	29.2 °C
Bx2 Average	29.4 °C
Bx2 Maximum	30.0 °C
Bx2 Minimum	29.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

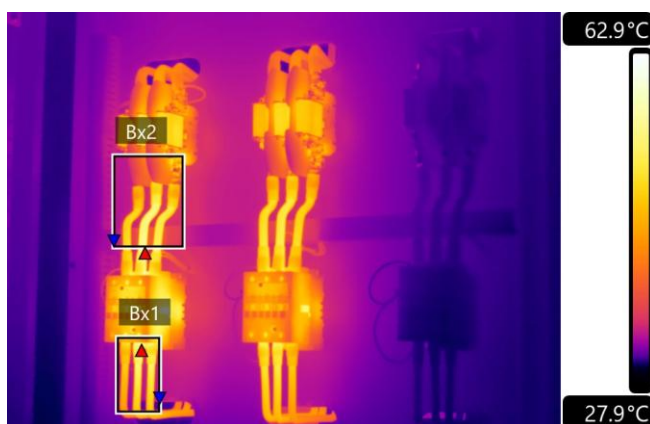
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 1 – 3
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	43.7 °C
Bx1 Maximum	57.0 °C
Bx1 Minimum	31.4 °C
Bx2 Average	41.3 °C
Bx2 Maximum	56.7 °C
Bx2 Minimum	34.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



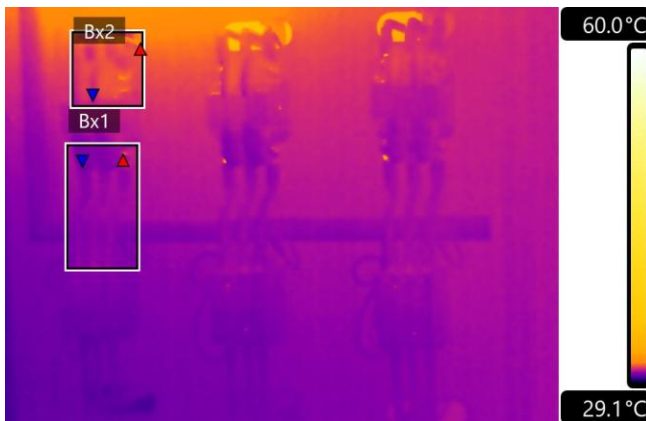
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 4 – 6
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.3 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.1 °C
Bx2 Average	30.9 °C
Bx2 Maximum	31.7 °C
Bx2 Minimum	30.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



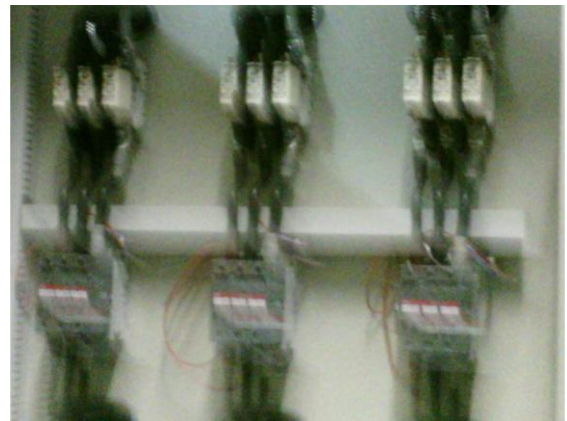
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 7 – 9
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.2 °C
Bx1 Maximum	32.9 °C
Bx1 Minimum	30.9 °C
Bx2 Average	31.3 °C
Bx2 Maximum	31.9 °C
Bx2 Minimum	30.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



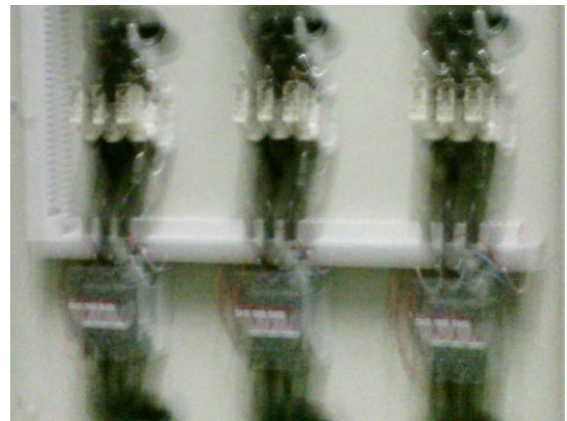
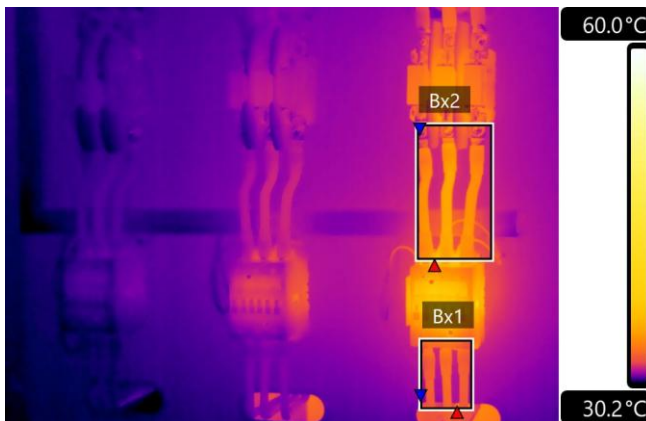
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP1 Panel CAP STEP 10 – 12
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.6 °C
Bx1 Maximum	34.5 °C
Bx1 Minimum	31.0 °C
Bx2 Average	33.3 °C
Bx2 Maximum	37.1 °C
Bx2 Minimum	31.2 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	2.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

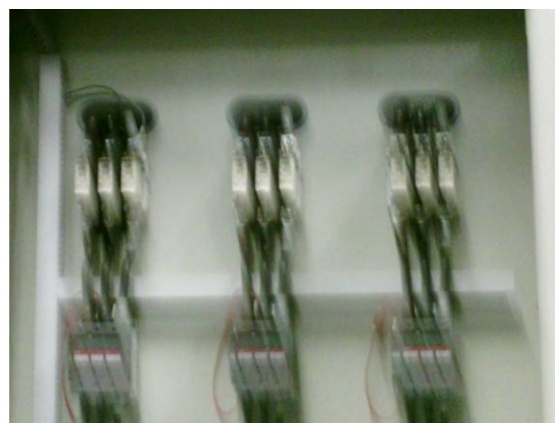
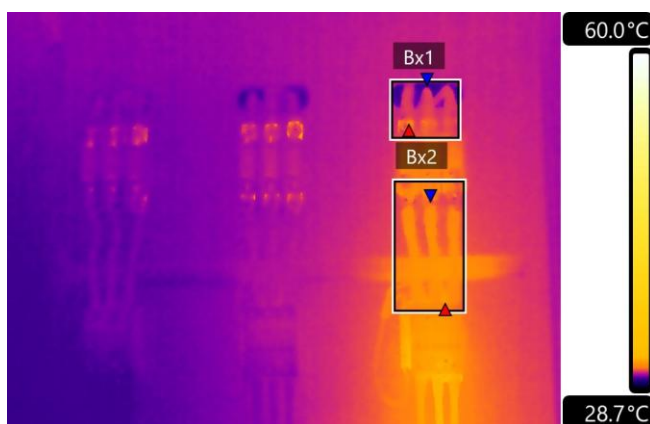
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 1 – 3
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.4 °C
Bx1 Maximum	31.4 °C
Bx1 Minimum	29.7 °C
Bx2 Average	31.0 °C
Bx2 Maximum	31.6 °C
Bx2 Minimum	30.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

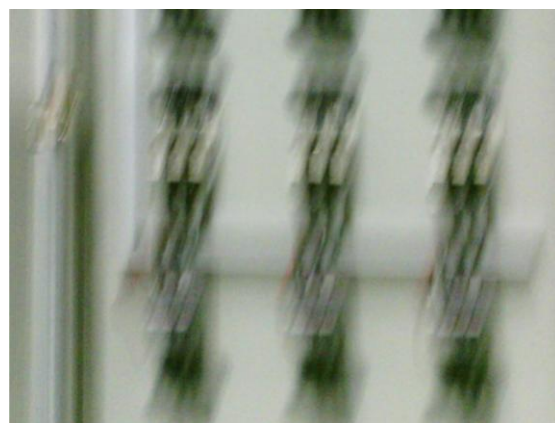
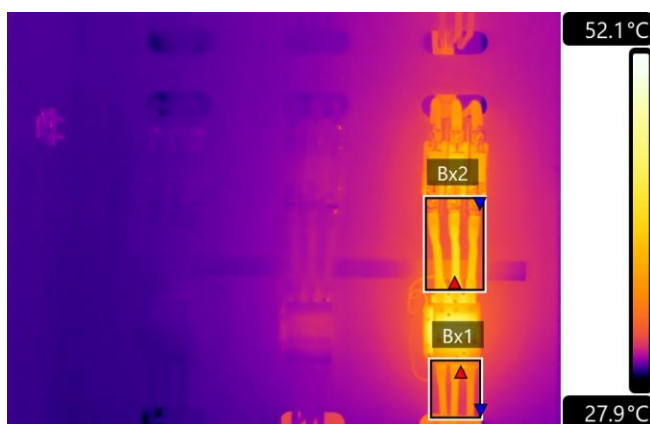
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 4 – 6
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	33.8 °C
Bx1 Maximum	38.6 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Bx2 Average	35.4 °C
Bx2 Maximum	41.3 °C
Bx2 Minimum	31.2 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	2.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang

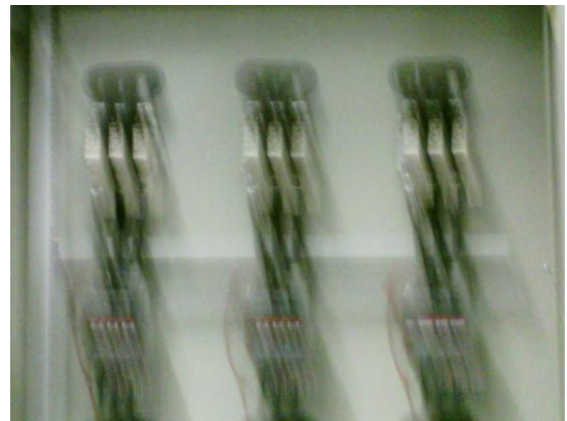
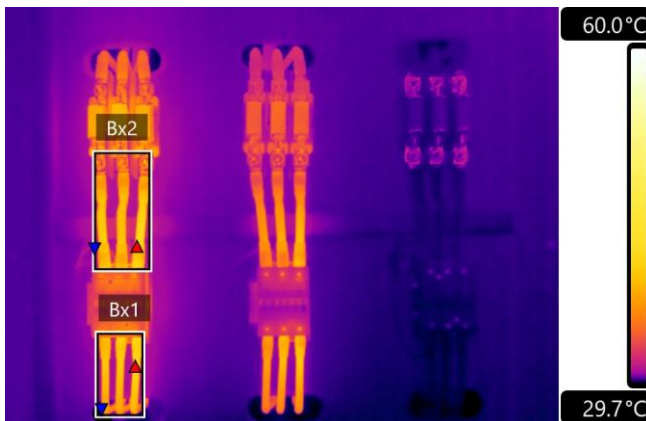


N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.
 148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
 Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 7 – 9
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	35.8 °C
Bx1 Maximum	42.6 °C
Bx1 Minimum	29.6 °C
Bx2 Average	35.8 °C
Bx2 Maximum	42.5 °C
Bx2 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	<i>Mr. Narisorn Ieamsumang</i>



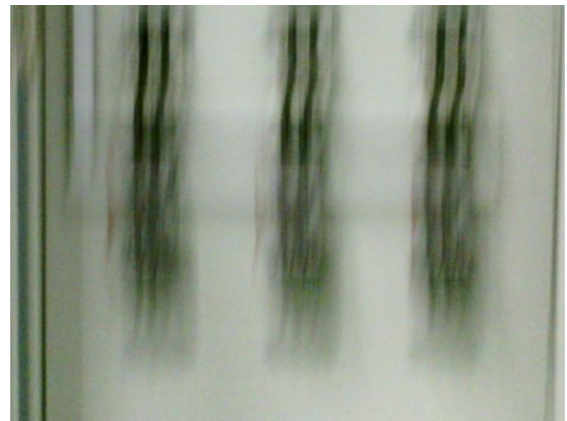
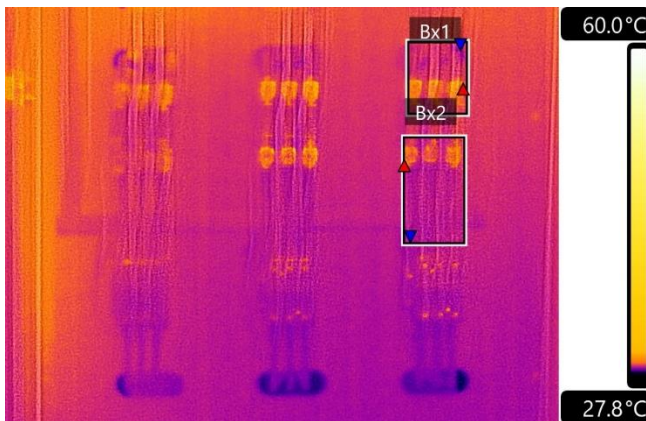
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP2 Panel CAP STEP 10 – 12
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	31.2 °C
Bx1 Minimum	29.5 °C
Bx2 Average	29.7 °C
Bx2 Maximum	32.2 °C
Bx2 Minimum	29.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.0 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



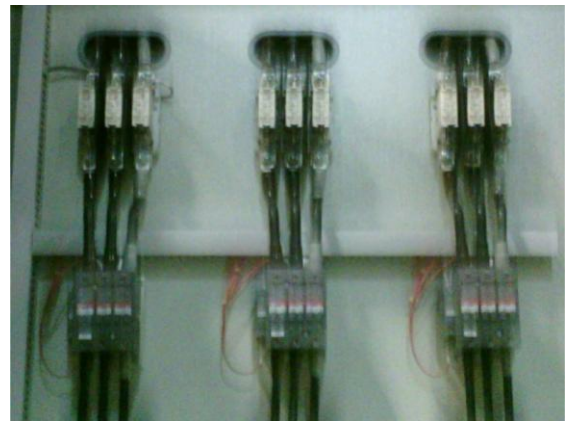
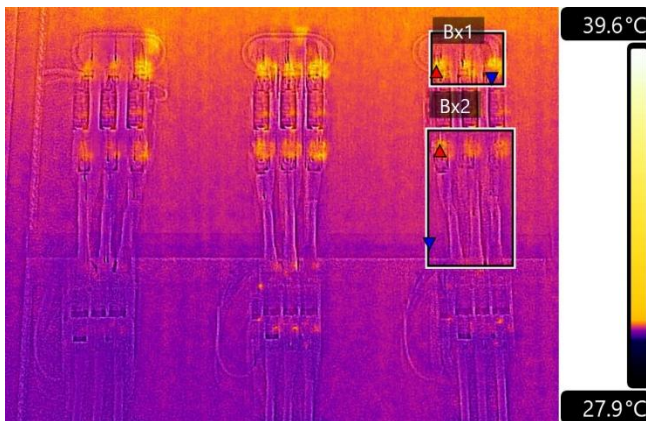
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 1 – 3
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.0 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	29.9 °C
Bx2 Average	29.9 °C
Bx2 Maximum	30.1 °C
Bx2 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

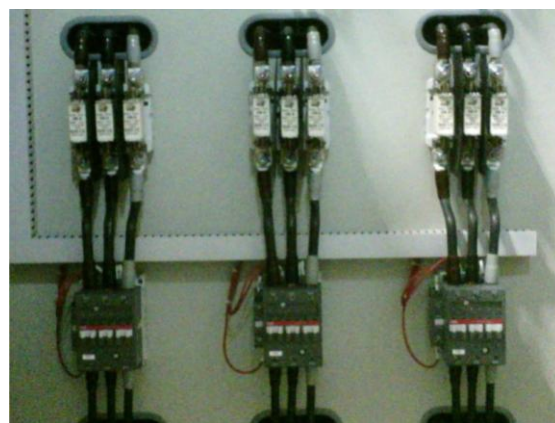
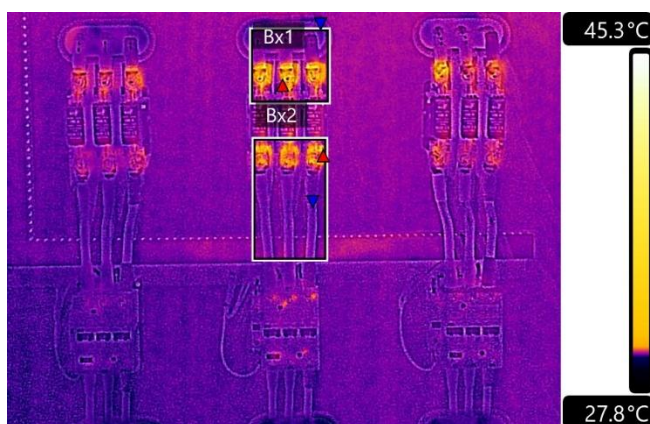
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 4 – 6
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.8 °C
Bx1 Maximum	31.4 °C
Bx1 Minimum	29.6 °C
Bx2 Average	29.8 °C
Bx2 Maximum	30.8 °C
Bx2 Minimum	29.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



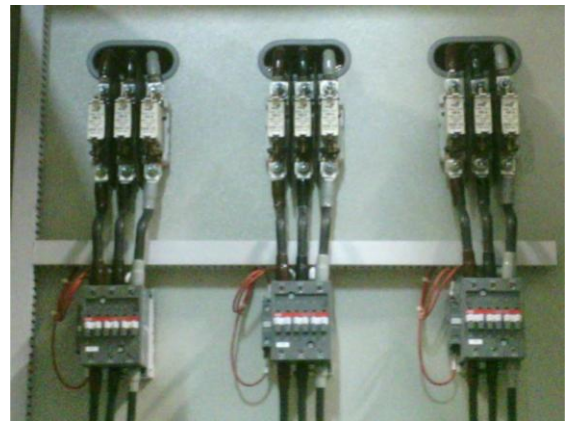
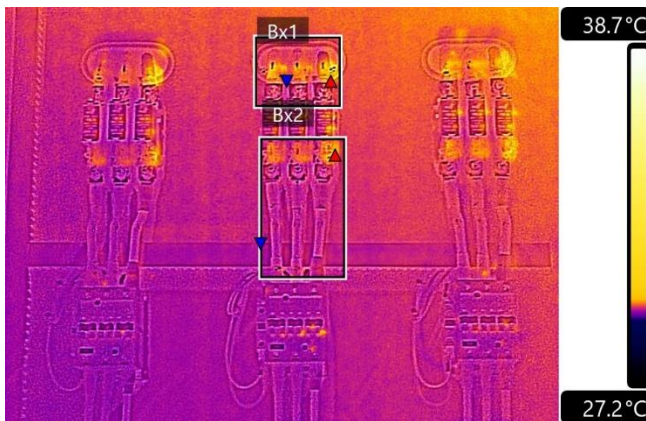
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 7 – 9
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.0 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	29.8 °C
Bx2 Average	29.9 °C
Bx2 Maximum	30.8 °C
Bx2 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



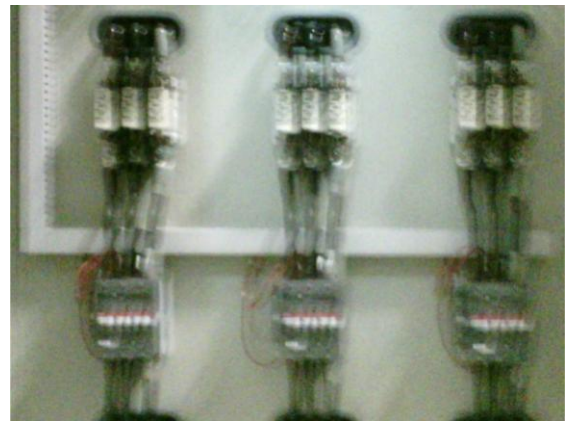
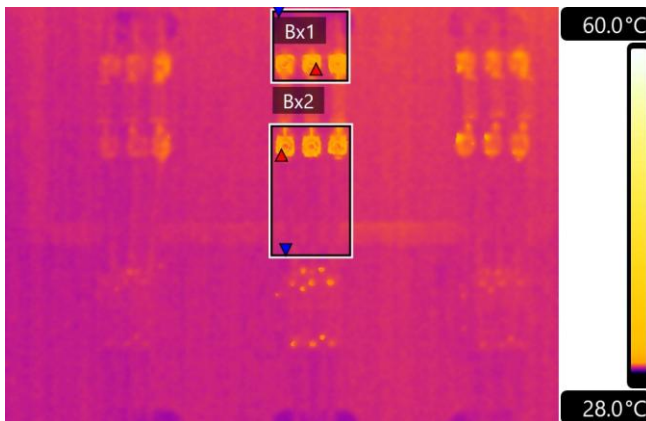
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP3 Panel CAP STEP 10 – 12
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	31.6 °C
Bx1 Minimum	29.7 °C
Bx2 Average	29.8 °C
Bx2 Maximum	31.8 °C
Bx2 Minimum	29.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



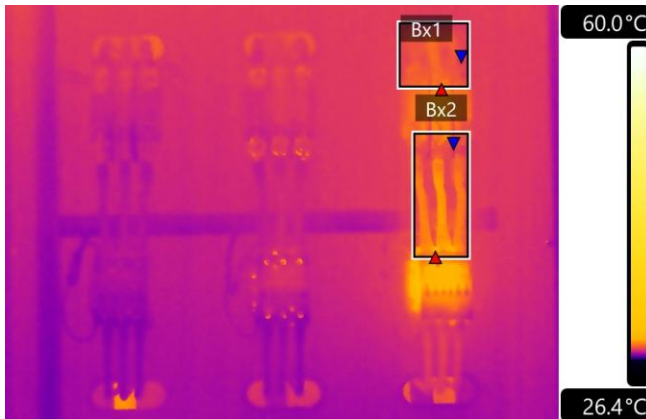
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 1 – 3
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.3 °C
Bx1 Maximum	30.7 °C
Bx1 Minimum	30.0 °C
Bx2 Average	30.5 °C
Bx2 Maximum	31.4 °C
Bx2 Minimum	30.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



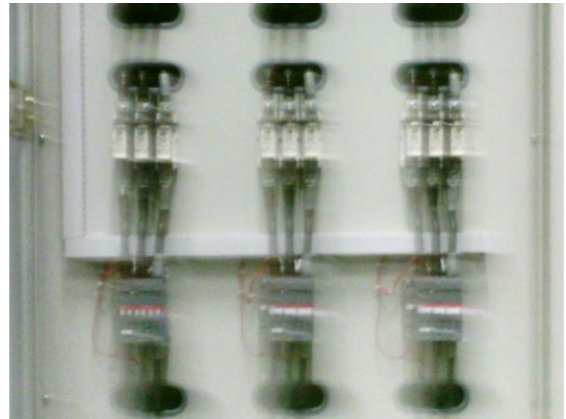
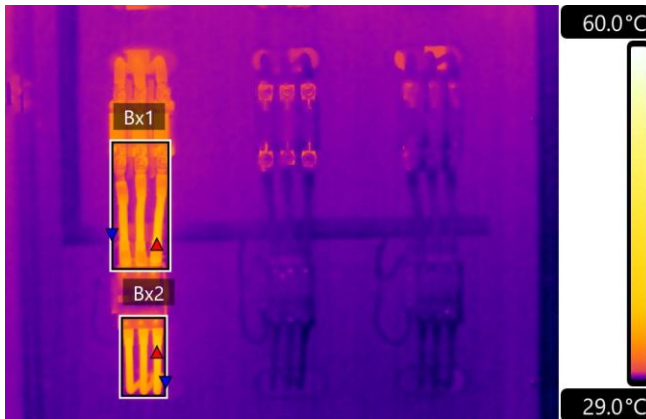
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 4 – 6
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.6 °C
Bx1 Maximum	36.4 °C
Bx1 Minimum	29.6 °C
Bx2 Average	32.3 °C
Bx2 Maximum	37.6 °C
Bx2 Minimum	29.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



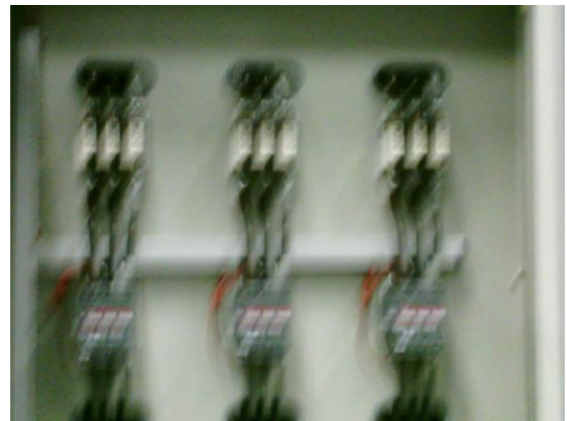
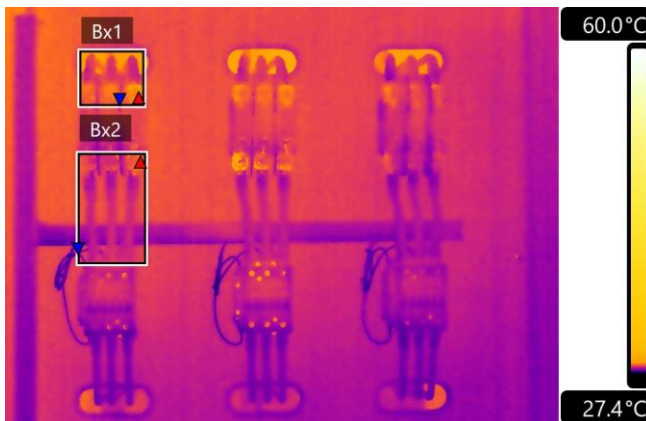
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 7 – 9
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.5 °C
Bx1 Maximum	30.2 °C
Bx1 Minimum	29.1 °C
Bx2 Average	29.3 °C
Bx2 Maximum	29.9 °C
Bx2 Minimum	28.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx1.Max)	0.0 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



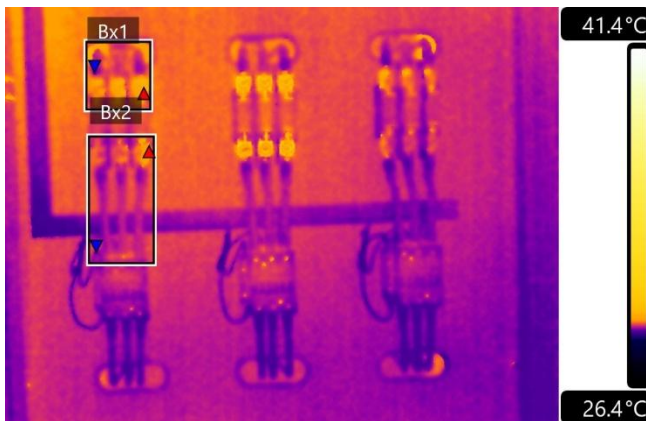
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / CAP4 Panel CAP STEP 10 – 12
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.3 °C
Bx1 Maximum	30.4 °C
Bx1 Minimum	28.9 °C
Bx2 Average	29.1 °C
Bx2 Maximum	30.3 °C
Bx2 Minimum	28.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / ATS Panel ATS
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	30.3 °C
Bx1 Average	30.4 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.2 °C
Bx2 Average	30.3 °C
Bx2 Maximum	31.0 °C
Bx2 Minimum	30.1 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.6 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

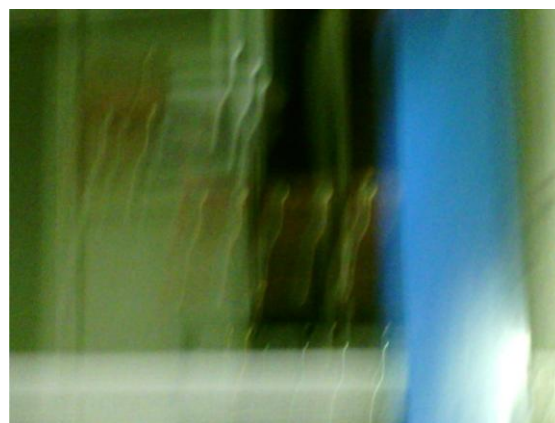
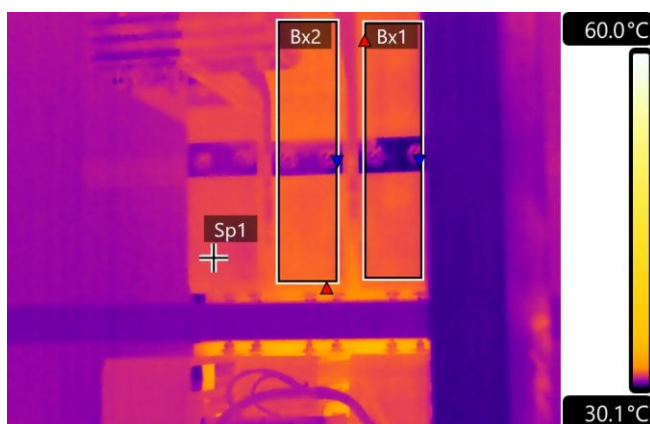
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel MAIN ACB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.4 °C
Bx1 Average	31.5 °C
Bx1 Maximum	31.8 °C
Bx1 Minimum	30.3 °C
Bx2 Average	31.6 °C
Bx2 Maximum	31.9 °C
Bx2 Minimum	30.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



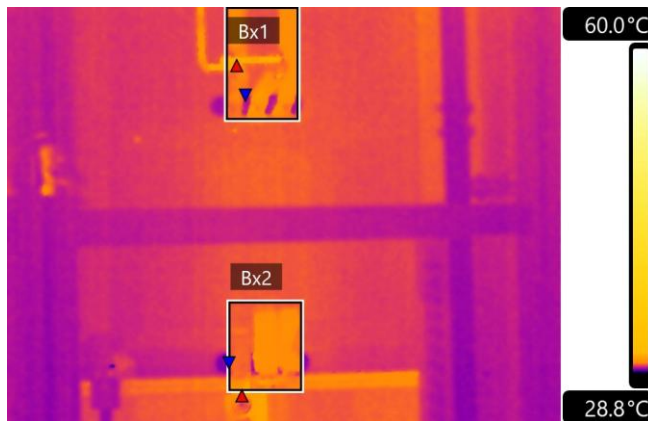
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel BUSDUCT 400A
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.0 °C
Bx1 Maximum	31.8 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Bx2 Average	31.0 °C
Bx2 Maximum	31.9 °C
Bx2 Minimum	30.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



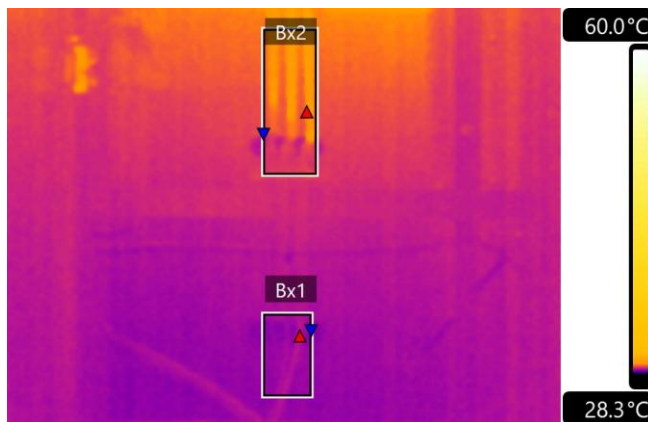
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel UDPP1/1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	30.0 °C
Bx1 Minimum	29.8 °C
Bx2 Average	30.4 °C
Bx2 Maximum	30.9 °C
Bx2 Minimum	30.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	➤ 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Teamsungang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel BUSDUCT 800A
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.1 °C
Bx1 Average	31.0 °C
Bx1 Maximum	31.2 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Bx2 Average	31.0 °C
Bx2 Maximum	31.3 °C
Bx2 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

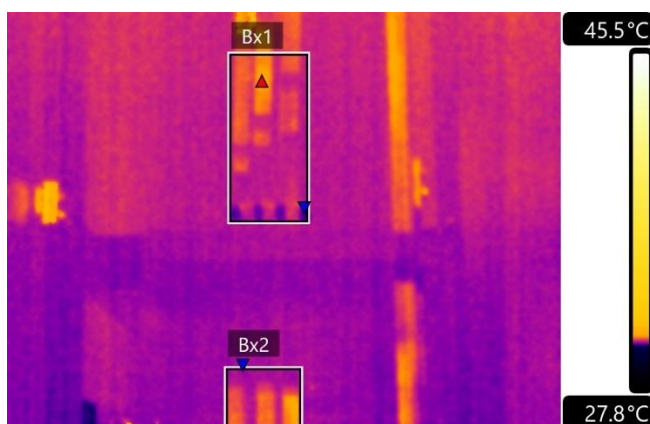
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel BUSDUCT 400A
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.5 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	30.3 °C
Bx2 Average	30.6 °C
Bx2 Maximum	31.0 °C
Bx2 Minimum	30.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

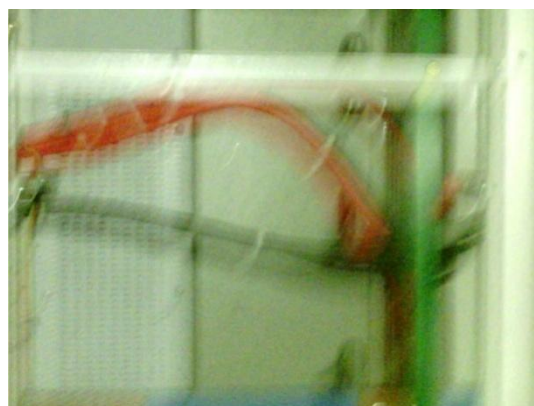
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel PF-R-05&06, EX-L05-01, EPP-AC5
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	30.1 °C
Bx1 Average	30.0 °C
Bx1 Maximum	30.2 °C
Bx1 Minimum	29.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



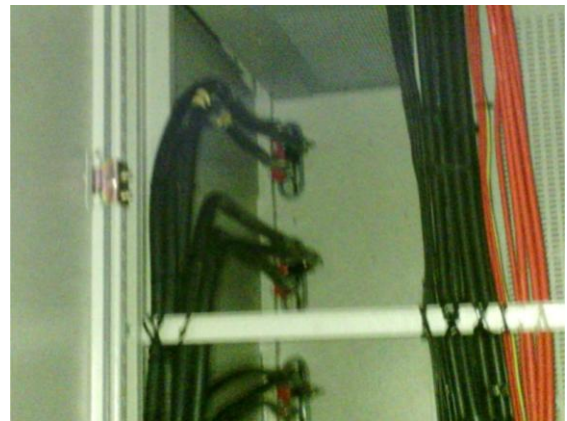
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel EDB-KE1, EDB-KE4, EDB-L6
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	30.8 °C
Bx1 Average	31.1 °C
Bx1 Maximum	33.0 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Bx2 Average	31.3 °C
Bx2 Maximum	33.1 °C
Bx2 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	2.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	2.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

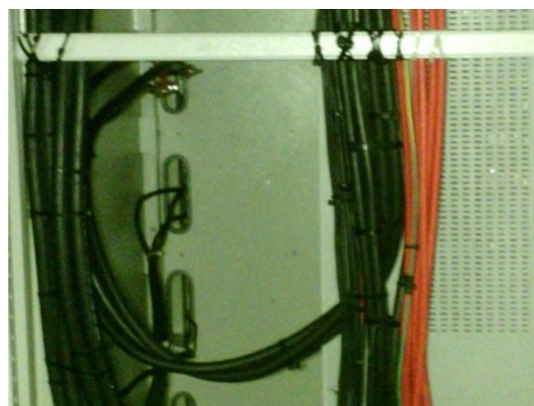
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel UDPP1, ELP5, UDPP5, EPPKE5
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	30.5 °C
Bx1 Average	31.0 °C
Bx1 Maximum	31.3 °C
Bx1 Minimum	30.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

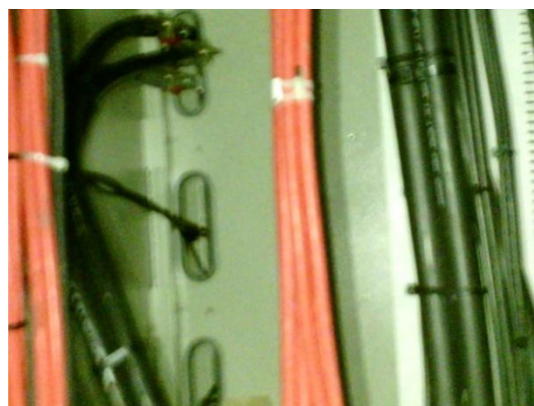
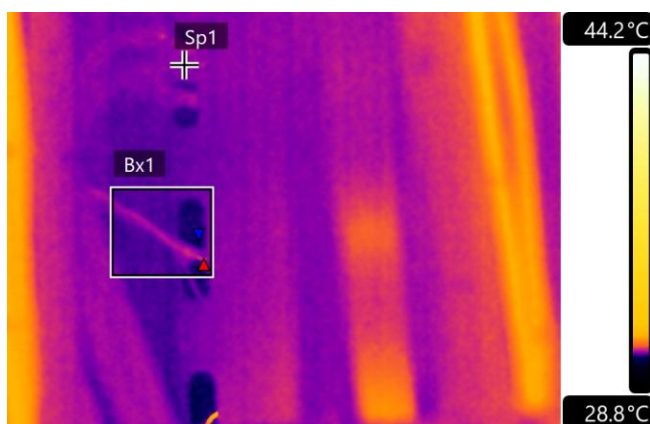
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel EDB-LIFT4, ELP6M, EPPKE19
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	30.5 °C
Bx1 Average	30.4 °C
Bx1 Maximum	30.7 °C
Bx1 Minimum	30.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

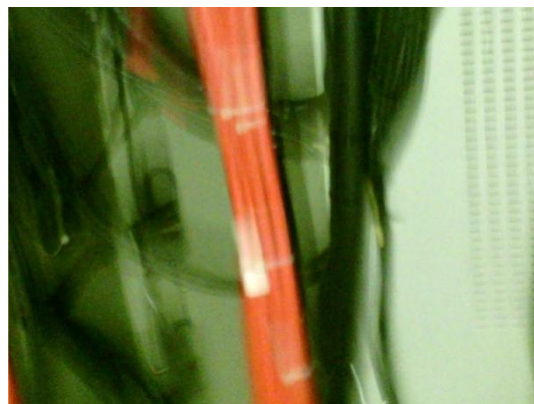
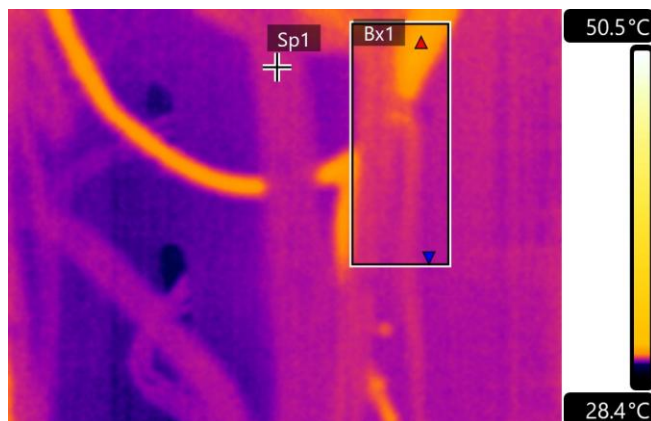
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel EMCC-BP, EDB-LIFT1, EDB-LIFT2, EDB-LIFT3
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	30.3 °C
Bx1 Average	30.4 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



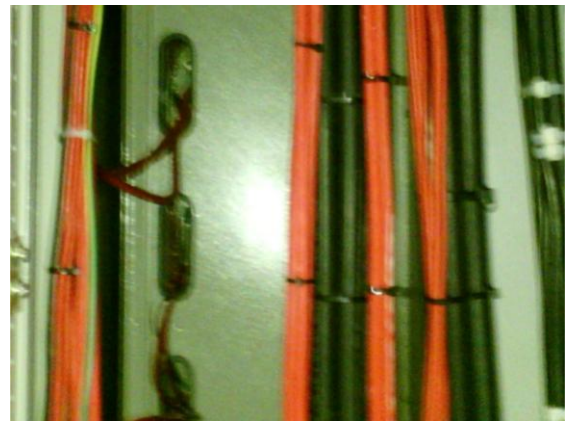
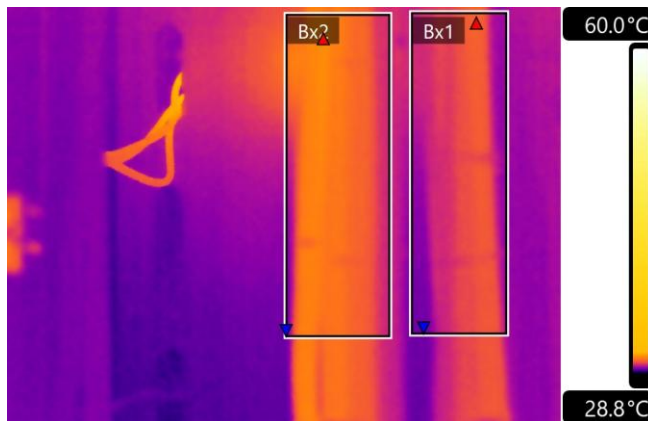
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel FIRE MEN LIFT, JP-01, JP-02
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	31.3 °C
Bx1 Minimum	30.3 °C
Bx2 Average	31.2 °C
Bx2 Maximum	31.6 °C
Bx2 Minimum	30.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

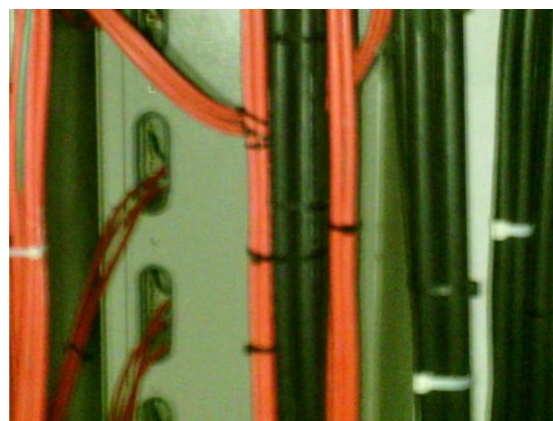
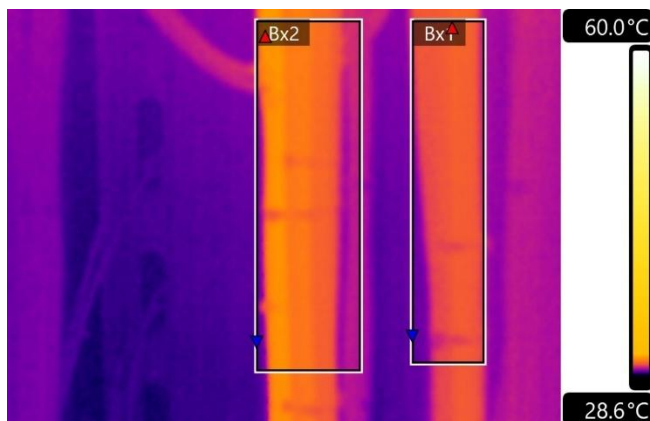
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel PF-01-01&02, PF-05-01&02, PF-R-01&02, PF-R-03&04
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.1 °C
Bx2 Average	30.9 °C
Bx2 Maximum	31.6 °C
Bx2 Minimum	30.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	➤ 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

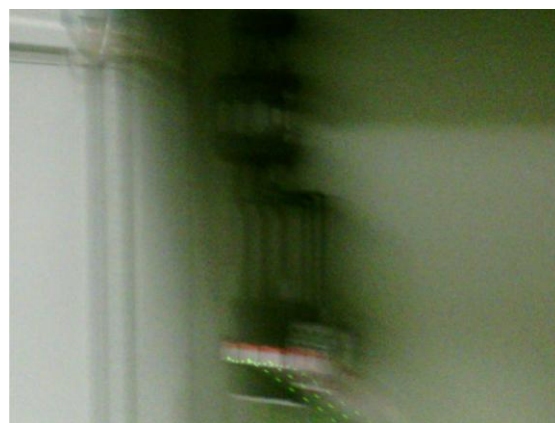
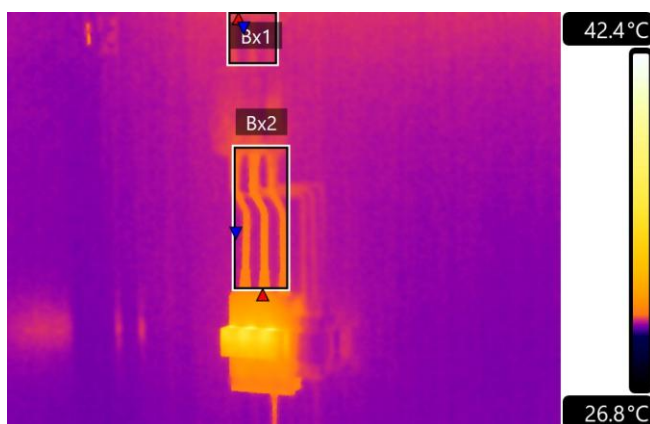
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	MDB ROOM / EMDB Panel SURGE
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.2 °C
Bx1 Maximum	30.3 °C
Bx1 Minimum	30.1 °C
Bx2 Average	30.3 °C
Bx2 Maximum	30.9 °C
Bx2 Minimum	30.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



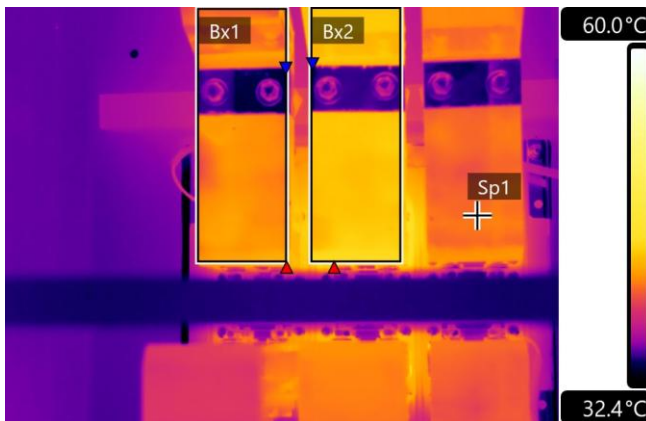
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel Main ACB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	41.0 °C
Bx1 Average	40.4 °C
Bx1 Maximum	42.8 °C
Bx1 Minimum	33.6 °C
Bx2 Average	42.3 °C
Bx2 Maximum	44.8 °C
Bx2 Minimum	33.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.8 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	3.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



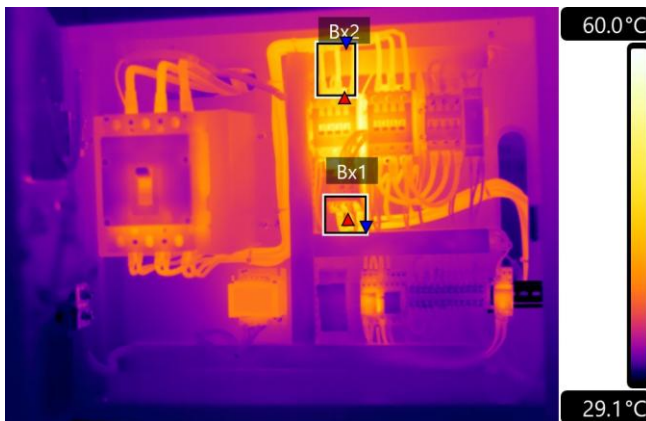
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CHP-1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	40.2 °C
Bx1 Maximum	48.3 °C
Bx1 Minimum	35.3 °C
Bx2 Average	44.1 °C
Bx2 Maximum	52.2 °C
Bx2 Minimum	37.6 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	3.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

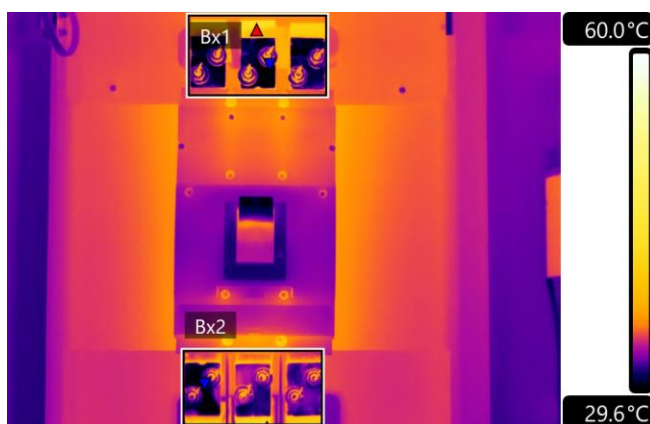
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CH-2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	34.6 °C
Bx1 Maximum	43.4 °C
Bx1 Minimum	28.5 °C
Bx2 Average	34.2 °C
Bx2 Maximum	41.8 °C
Bx2 Minimum	29.1 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	1.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CHP-2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	43.3 °C
Bx1 Maximum	50.8 °C
Bx1 Minimum	34.2 °C
Bx2 Average	39.7 °C
Bx2 Maximum	51.7 °C
Bx2 Minimum	33.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CH-3
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	34.5 °C
Bx1 Maximum	42.0 °C
Bx1 Minimum	28.3 °C
Bx2 Average	34.2 °C
Bx2 Maximum	40.2 °C
Bx2 Minimum	28.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	1.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



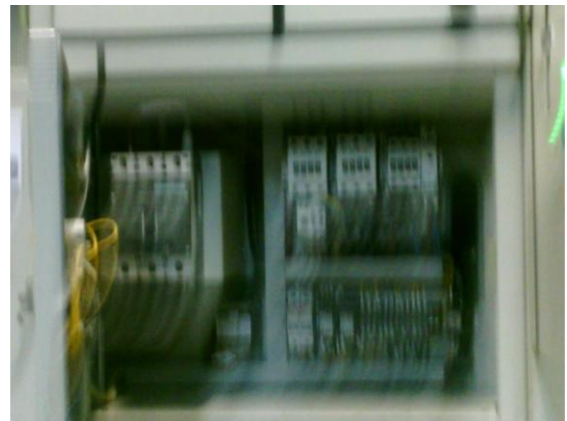
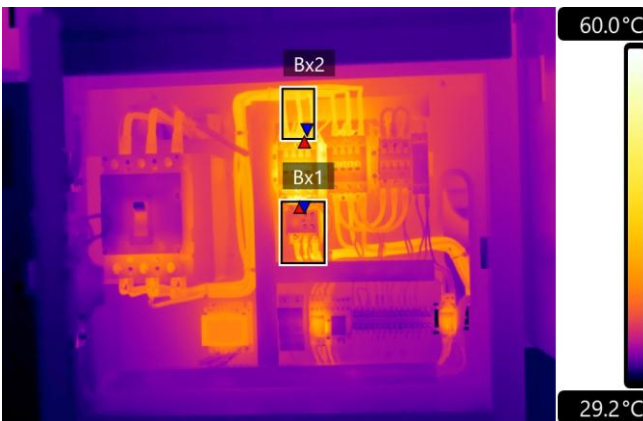
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CT-1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	38.4 °C
Bx1 Maximum	50.3 °C
Bx1 Minimum	31.2 °C
Bx2 Average	43.9 °C
Bx2 Maximum	50.4 °C
Bx2 Minimum	36.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP1-1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	38.6 °C
Bx1 Maximum	43.2 °C
Bx1 Minimum	33.4 °C
Bx2 Average	38.6 °C
Bx2 Maximum	44.8 °C
Bx2 Minimum	34.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



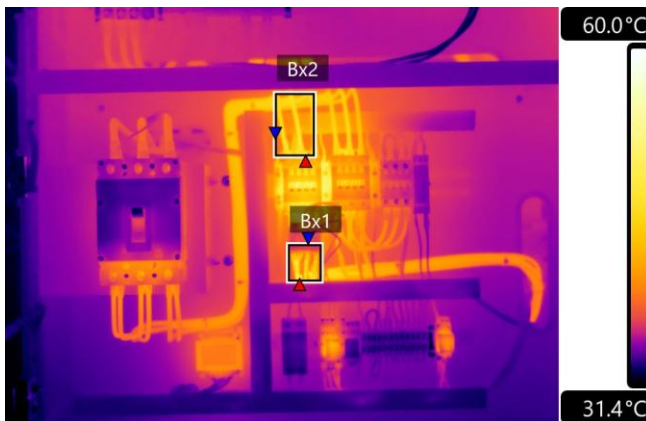
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CT-2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	41.5 °C
Bx1 Maximum	49.3 °C
Bx1 Minimum	36.0 °C
Bx2 Average	43.8 °C
Bx2 Maximum	50.1 °C
Bx2 Minimum	39.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP1-2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	39.8 °C
Bx1 Maximum	42.8 °C
Bx1 Minimum	33.9 °C
Bx2 Average	40.1 °C
Bx2 Maximum	47.0 °C
Bx2 Minimum	35.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	4.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP2-1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	48.2 °C
Bx1 Maximum	64.1 °C
Bx1 Minimum	39.6 °C
Bx2 Average	48.9 °C
Bx2 Maximum	68.3 °C
Bx2 Minimum	39.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	4.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel SP2-2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	45.5 °C
Bx1 Maximum	58.0 °C
Bx1 Minimum	35.5 °C
Bx2 Average	49.1 °C
Bx2 Maximum	57.9 °C
Bx2 Minimum	37.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CWP-1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	52.7 °C
Bx1 Maximum	67.2 °C
Bx1 Minimum	41.5 °C
Bx2 Average	59.0 °C
Bx2 Maximum	74.8 °C
Bx2 Minimum	44.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	7.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



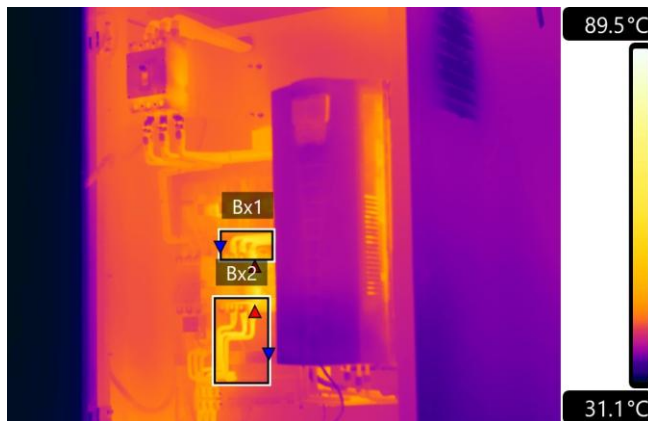
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CHILLER ROOM / MCC-CHILLER Panel CWP-2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	51.8 °C
Bx1 Maximum	65.0 °C
Bx1 Minimum	44.5 °C
Bx2 Average	48.2 °C
Bx2 Maximum	64.5 °C
Bx2 Minimum	41.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	LIFT ROOM / ELEVATORS G1-G4 Panel ALL CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	26.2 °C
Bx1 Maximum	26.7 °C
Bx1 Minimum	25.6 °C
Bx2 Average	26.0 °C
Bx2 Maximum	27.6 °C
Bx2 Minimum	25.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



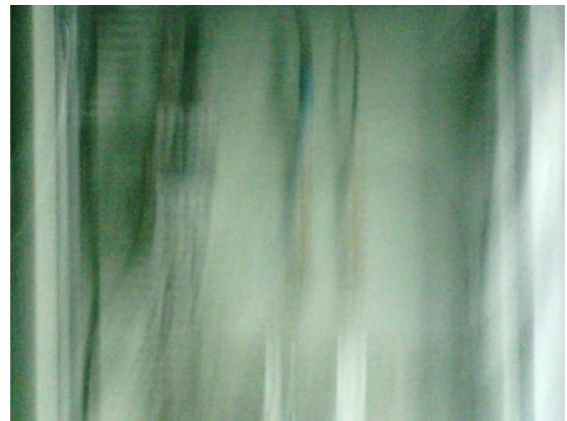
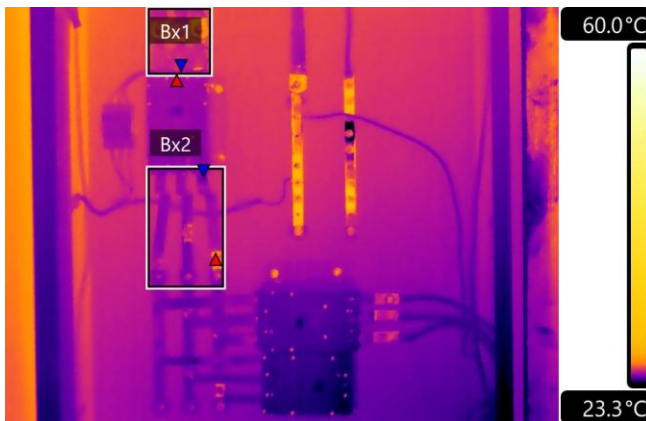
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	LIFT ROOM / EDB-LIFT4 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	25.2 °C
Bx1 Maximum	27.2 °C
Bx1 Minimum	24.6 °C
Bx2 Average	24.7 °C
Bx2 Maximum	26.1 °C
Bx2 Minimum	24.1 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	1.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	LIFT ROOM / AC FOR SOLAR Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	25.3 °C
Bx1 Maximum	28.9 °C
Bx1 Minimum	23.7 °C
Bx2 Average	24.8 °C
Bx2 Maximum	28.7 °C
Bx2 Minimum	23.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

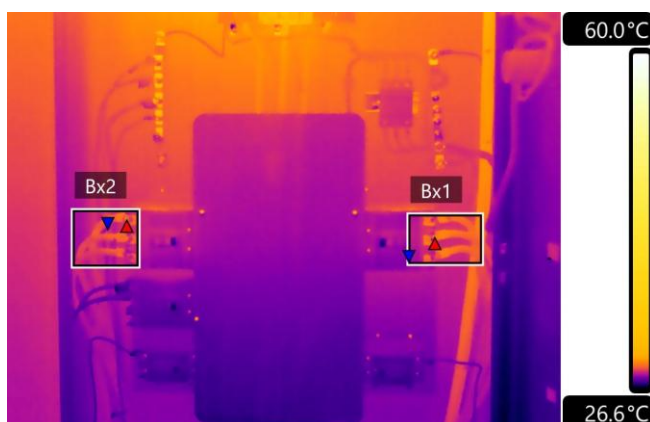
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	LIFT ROOM / ELEVATORS S1-S2 Panel ALL CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	28.8 °C
Bx1 Maximum	29.9 °C
Bx1 Minimum	28.0 °C
Bx2 Average	28.5 °C
Bx2 Maximum	29.5 °C
Bx2 Minimum	28.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



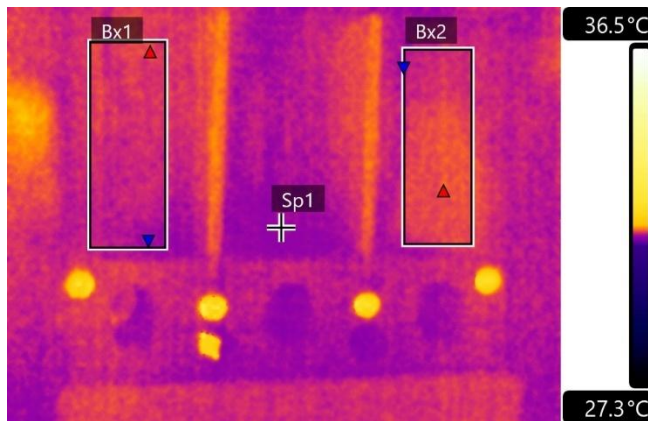
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	ROOFTOP EE ROOM / PLUG-IN ELPMR
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.4 °C
Bx1 Average	31.5 °C
Bx1 Maximum	31.6 °C
Bx1 Minimum	31.4 °C
Bx2 Average	31.5 °C
Bx2 Maximum	31.6 °C
Bx2 Minimum	31.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

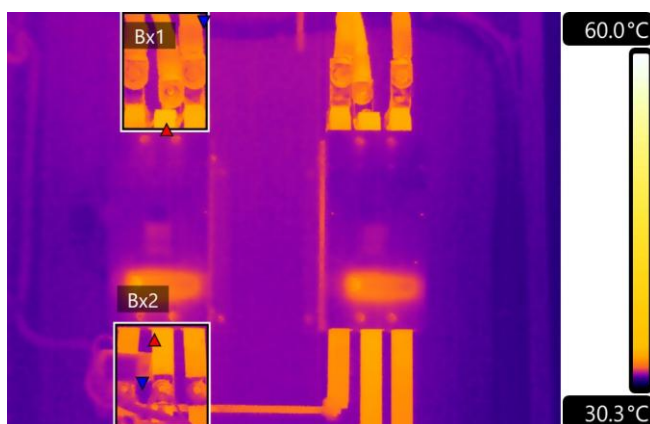
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	ROOFTOP EE ROOM / MCC-HP Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.6 °C
Bx1 Maximum	34.2 °C
Bx1 Minimum	31.6 °C
Bx2 Average	32.4 °C
Bx2 Maximum	33.6 °C
Bx2 Minimum	31.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



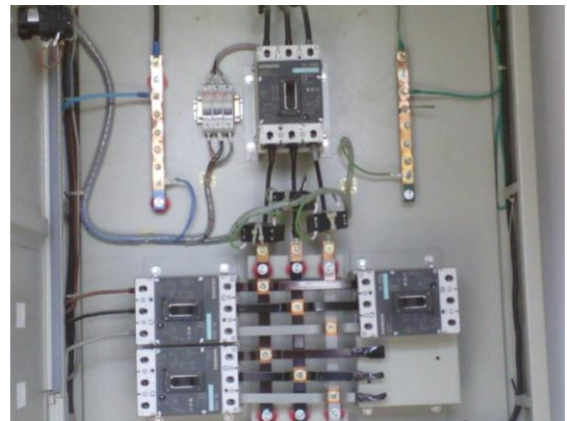
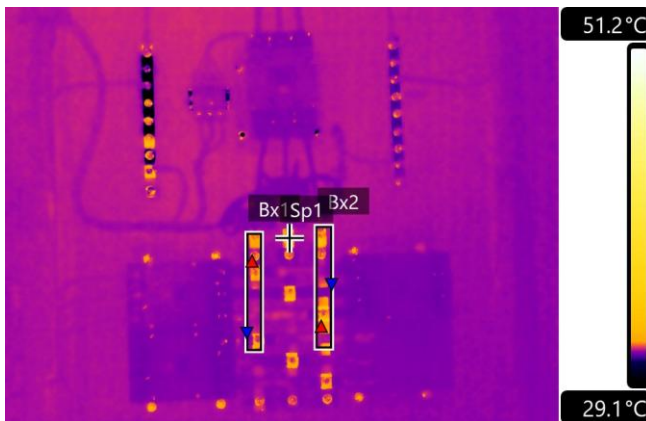
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	ROOFTOP EE ROOM / EMCC-BP Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	32.1 °C
Bx1 Average	31.6 °C
Bx1 Maximum	33.1 °C
Bx1 Minimum	31.3 °C
Bx2 Average	31.8 °C
Bx2 Maximum	35.3 °C
Bx2 Minimum	31.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.0 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	3.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

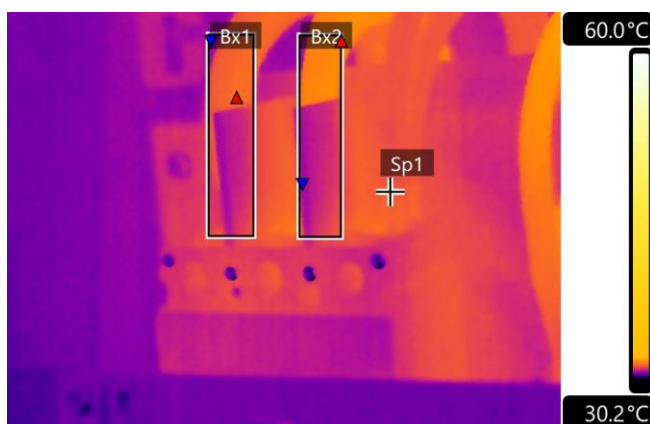
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 22 FL. / PLUG-IN LP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	32.4 °C
Bx1 Average	32.2 °C
Bx1 Maximum	32.6 °C
Bx1 Minimum	31.8 °C
Bx2 Average	32.3 °C
Bx2 Maximum	32.9 °C
Bx2 Minimum	31.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

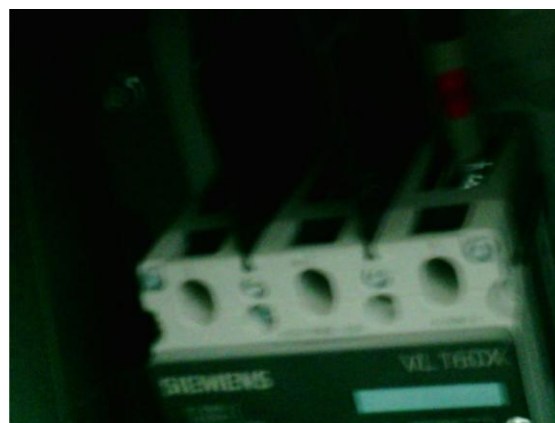
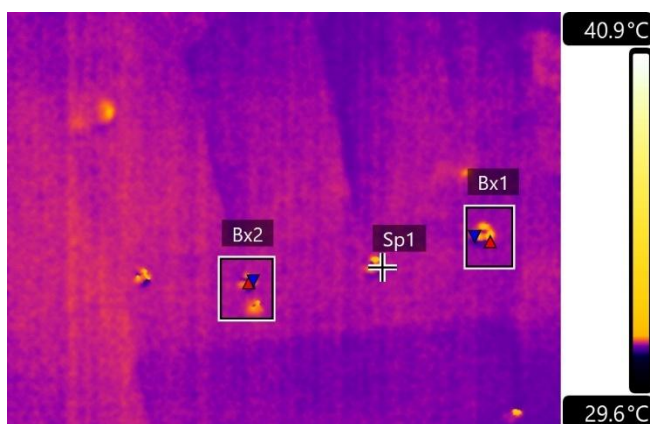
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 22 FL. / PLUG-IN ELP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.8 °C
Bx1 Average	31.1 °C
Bx1 Maximum	32.0 °C
Bx1 Minimum	30.8 °C
Bx2 Average	31.1 °C
Bx2 Maximum	32.7 °C
Bx2 Minimum	30.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

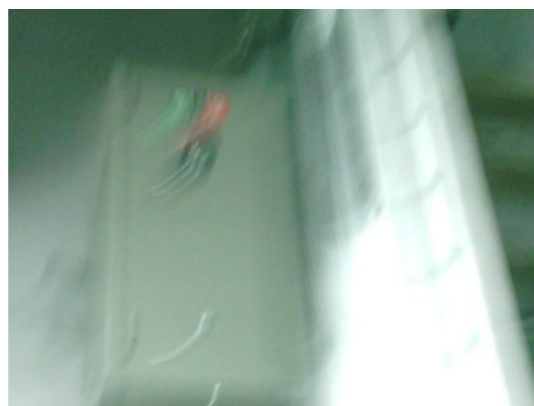
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 22 FL. / PLUG-IN (TOP)
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	31.5 °C
Bx1 Average	32.4 °C
Bx1 Maximum	32.7 °C
Bx1 Minimum	31.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



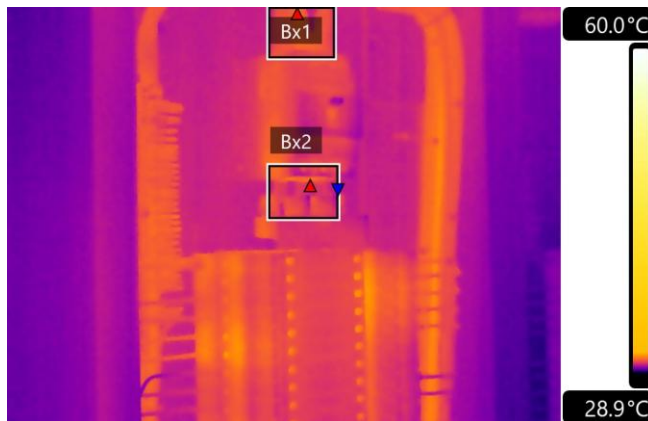
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 22 FL. / LP Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.2 °C
Bx1 Maximum	31.5 °C
Bx1 Minimum	30.8 °C
Bx2 Average	31.1 °C
Bx2 Maximum	31.6 °C
Bx2 Minimum	30.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



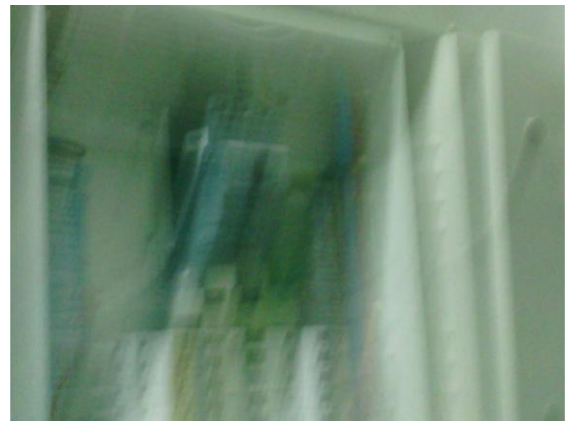
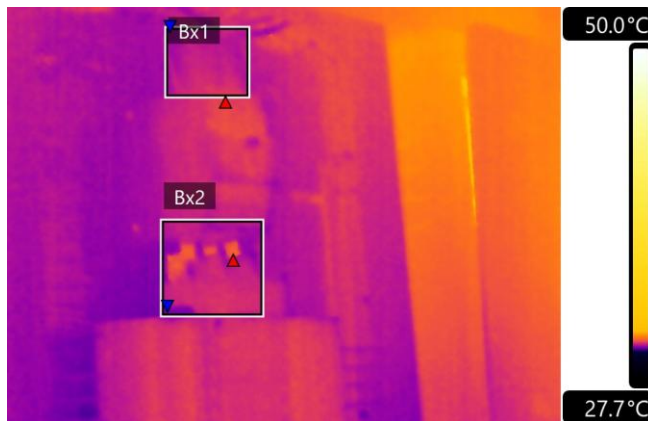
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 22 FL. / ELP Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.5 °C
Bx1 Maximum	30.7 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Bx2 Average	30.6 °C
Bx2 Maximum	30.9 °C
Bx2 Minimum	30.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

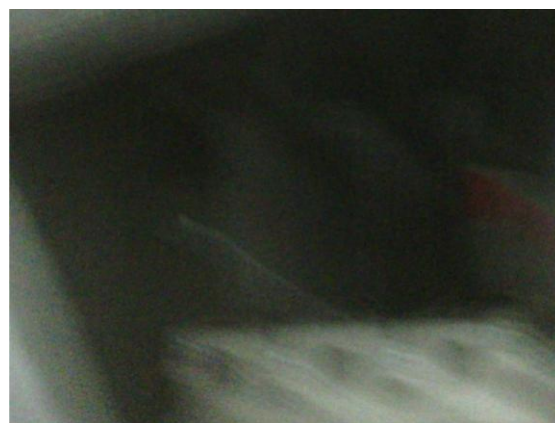
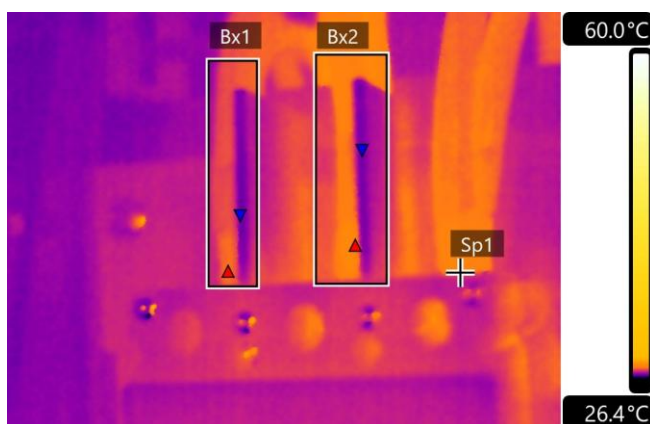
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 20 FL. / PLUG-IN LP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	28.7 °C
Bx1 Average	28.4 °C
Bx1 Maximum	28.8 °C
Bx1 Minimum	27.9 °C
Bx2 Average	28.6 °C
Bx2 Maximum	29.2 °C
Bx2 Minimum	28.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

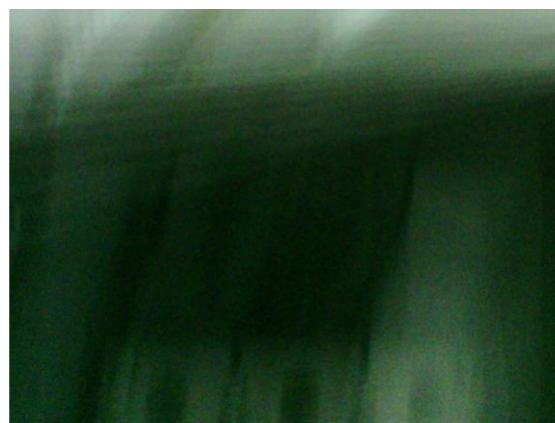
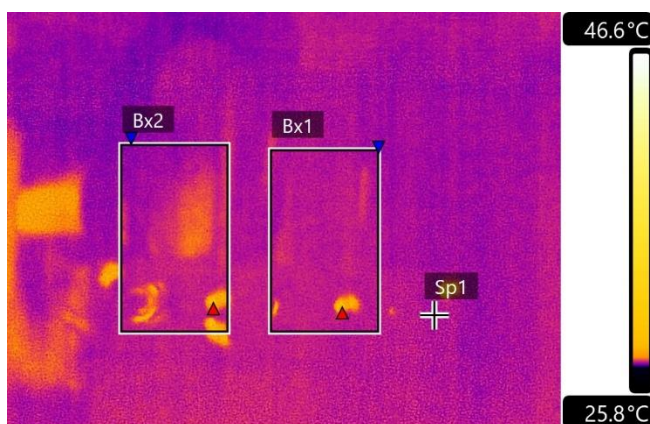
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 20 FL. / PLUG-IN ELP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	27.5 °C
Bx1 Average	27.5 °C
Bx1 Maximum	29.1 °C
Bx1 Minimum	27.4 °C
Bx2 Average	27.6 °C
Bx2 Maximum	29.1 °C
Bx2 Minimum	27.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.6 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



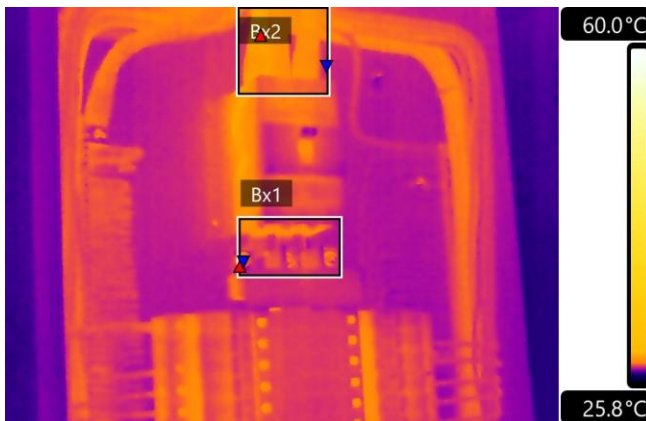
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 20 FL. / LP Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	27.9 °C
Bx1 Maximum	28.9 °C
Bx1 Minimum	27.4 °C
Bx2 Average	28.4 °C
Bx2 Maximum	29.1 °C
Bx2 Minimum	27.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 20 FL. / ELP Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	27.0 °C
Bx1 Maximum	27.2 °C
Bx1 Minimum	26.9 °C
Bx2 Average	27.0 °C
Bx2 Maximum	28.6 °C
Bx2 Minimum	26.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

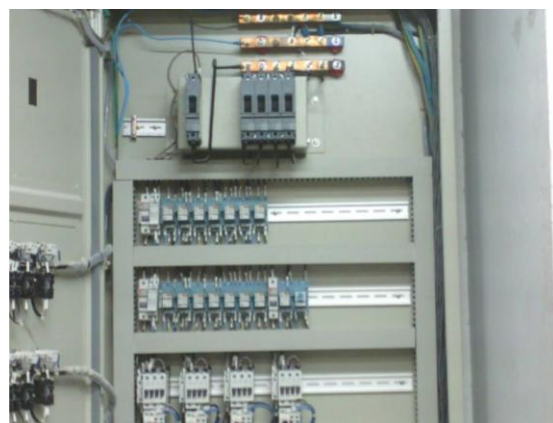
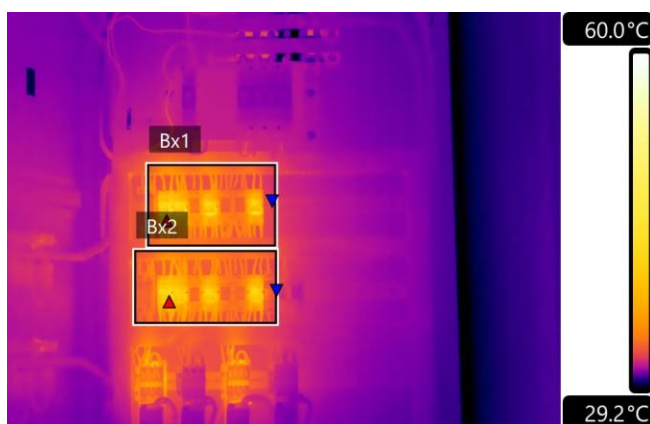
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CTL ROOM 20 FL. / CTL-HW-04 Panel ALL CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	35.0 °C
Bx1 Maximum	45.9 °C
Bx1 Minimum	32.0 °C
Bx2 Average	35.1 °C
Bx2 Maximum	45.2 °C
Bx2 Minimum	32.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



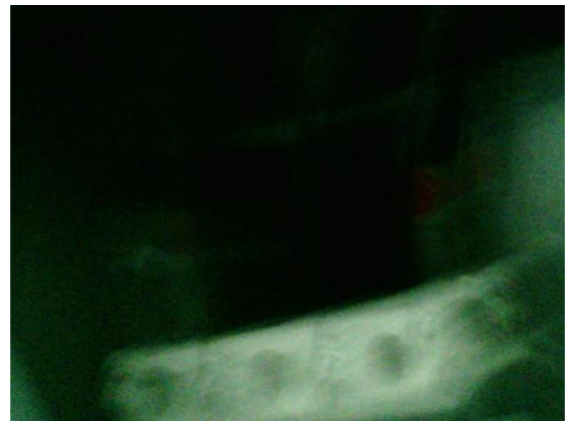
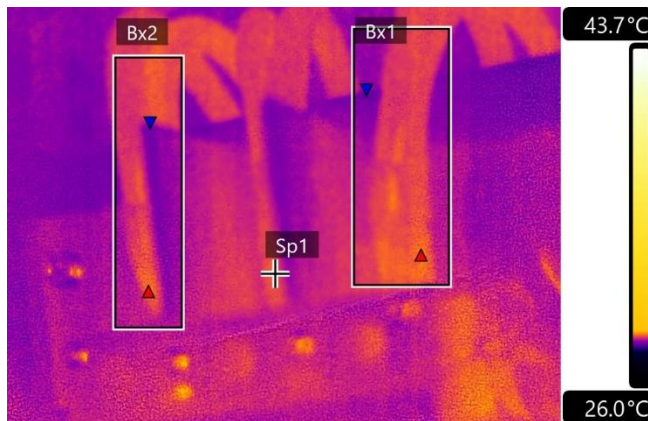
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 10 FL. / PLUG-IN LP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	28.7 °C
Bx1 Average	28.6 °C
Bx1 Maximum	28.8 °C
Bx1 Minimum	28.2 °C
Bx2 Average	28.5 °C
Bx2 Maximum	28.8 °C
Bx2 Minimum	28.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



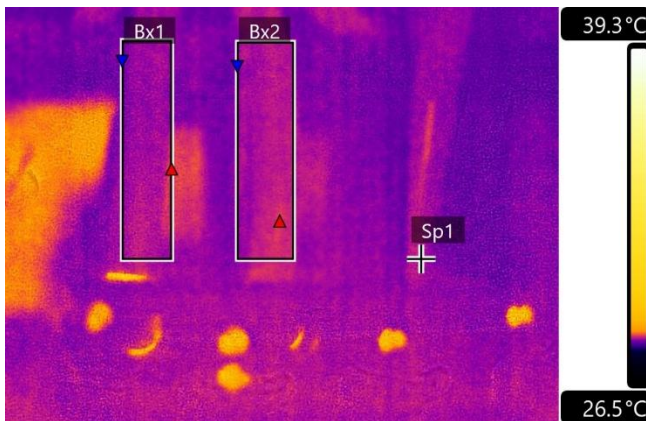
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 10 FL. / PLUG-IN ELP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	28.3 °C
Bx1 Average	28.2 °C
Bx1 Maximum	28.4 °C
Bx1 Minimum	28.1 °C
Bx2 Average	28.3 °C
Bx2 Maximum	28.4 °C
Bx2 Minimum	28.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 10 FL. / LP Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	28.7 °C
Bx1 Maximum	28.9 °C
Bx1 Minimum	28.3 °C
Bx2 Average	28.4 °C
Bx2 Maximum	29.4 °C
Bx2 Minimum	28.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

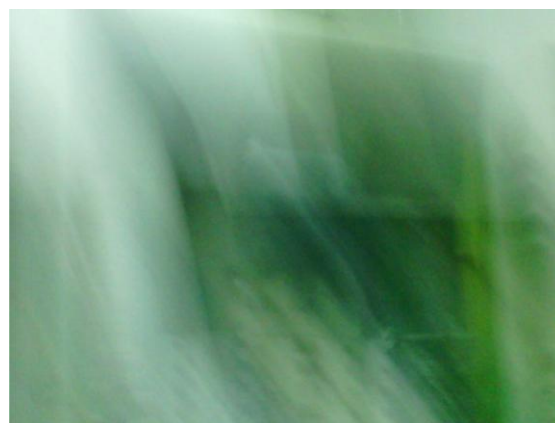
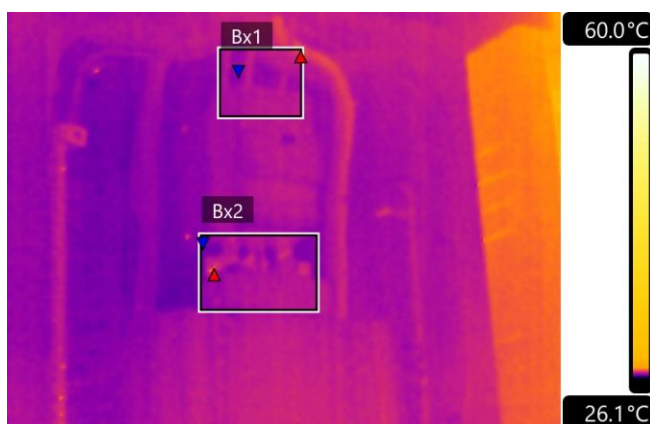
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM 10 FL. / ELP Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	27.9 °C
Bx1 Maximum	28.2 °C
Bx1 Minimum	27.8 °C
Bx2 Average	27.9 °C
Bx2 Maximum	28.9 °C
Bx2 Minimum	27.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



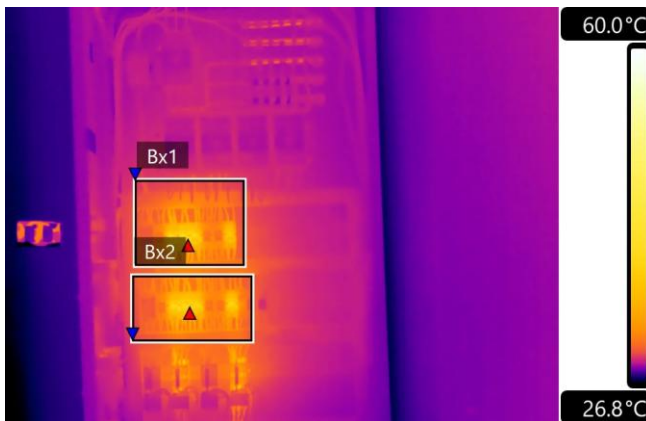
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	CTL ROOM 10 FL. / CTL-HW-03 Panel ALL CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.1 °C
Bx1 Maximum	41.5 °C
Bx1 Minimum	29.7 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	42.0 °C
Bx2 Minimum	29.9 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



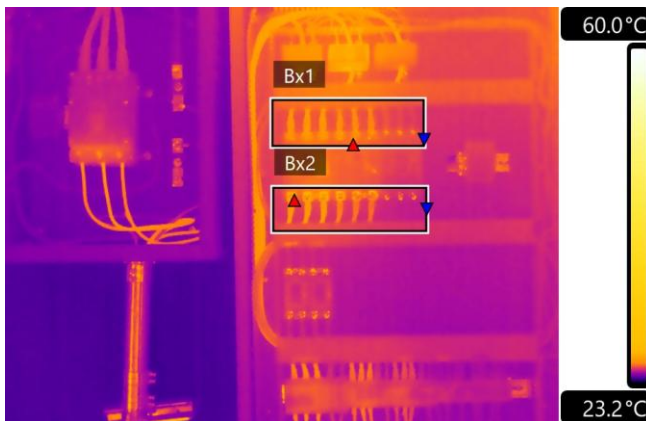
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	LIFT CAR PARK ROOM 7 FL. / EDB-LIFT3 Panel ALL CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	25.5 °C
Bx1 Maximum	28.4 °C
Bx1 Minimum	25.1 °C
Bx2 Average	25.3 °C
Bx2 Maximum	28.0 °C
Bx2 Minimum	24.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



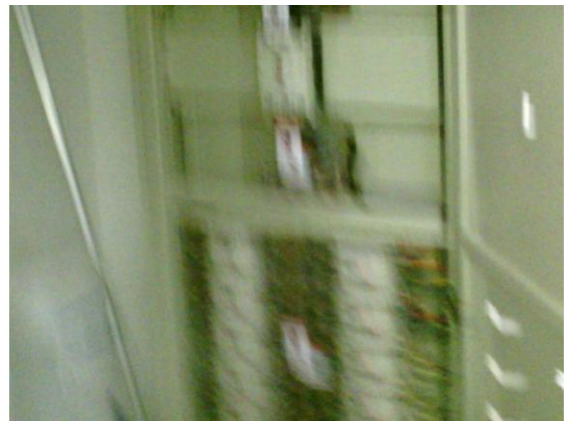
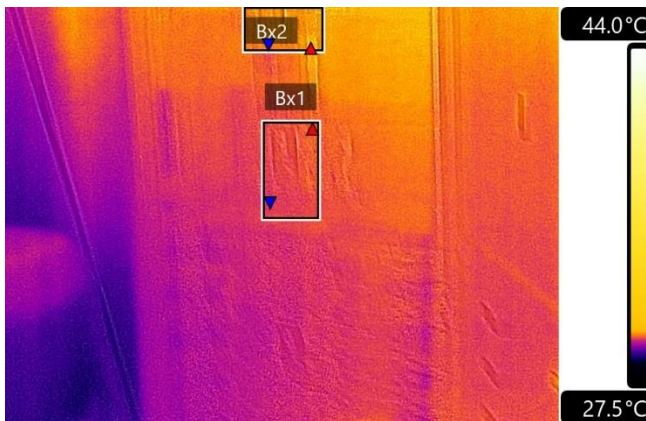
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	LAUNDRY ROOM 5 FL. / MDB Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	30.0 °C
Bx1 Minimum	29.8 °C
Bx2 Average	30.1 °C
Bx2 Maximum	30.2 °C
Bx2 Minimum	29.9 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	POOL PUMP ROOM 5M FL. / POOL PUMP Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	43.9 °C
Bx1 Maximum	69.6 °C
Bx1 Minimum	35.7 °C
Bx2 Average	43.7 °C
Bx2 Maximum	61.8 °C
Bx2 Minimum	34.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	7.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	LIFT GINZA 4M FL. / EDB-LIFT1 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	23.6 °C
Bx1 Maximum	25.5 °C
Bx1 Minimum	23.5 °C
Bx2 Average	23.7 °C
Bx2 Maximum	23.8 °C
Bx2 Minimum	23.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	1.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

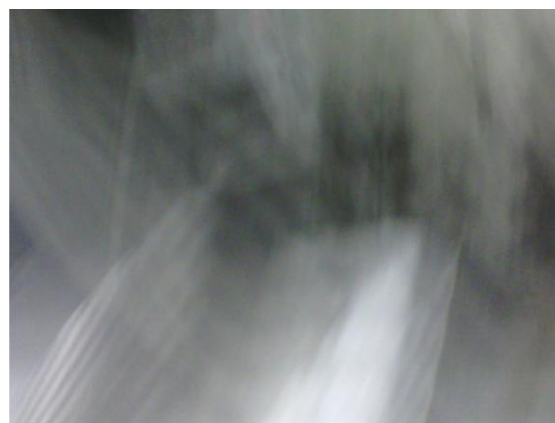
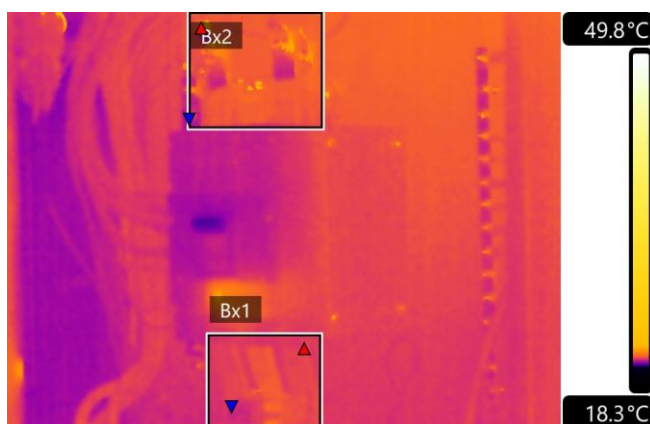
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	PASTRY CHEF OFFICE 4 FL. / DB-KE4 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	21.5 °C
Bx1 Maximum	22.1 °C
Bx1 Minimum	21.3 °C
Bx2 Average	21.7 °C
Bx2 Maximum	24.3 °C
Bx2 Minimum	21.2 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	2.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

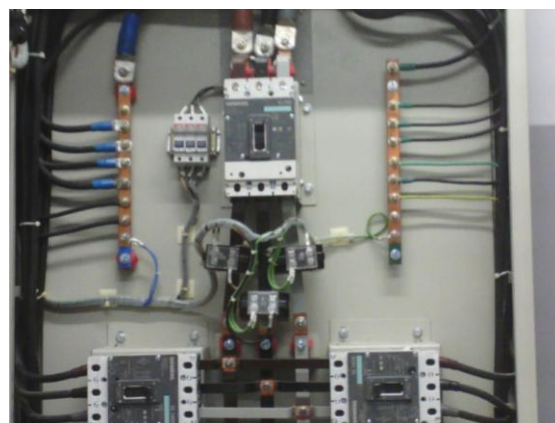
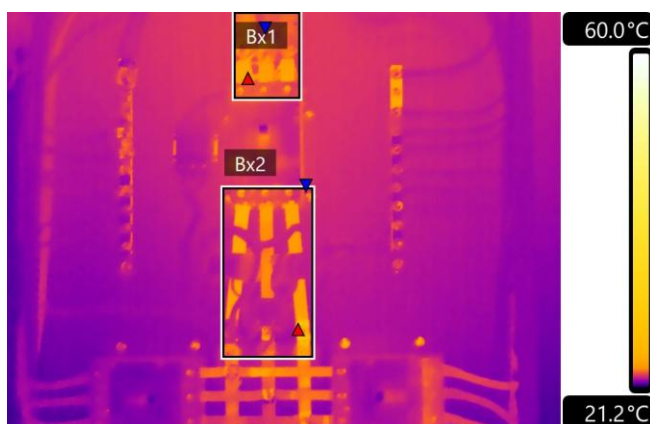
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	PASTRY CHEF OFFICE 4 FL. / EDB-KE4 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	23.7 °C
Bx1 Maximum	24.9 °C
Bx1 Minimum	22.5 °C
Bx2 Average	23.2 °C
Bx2 Maximum	30.1 °C
Bx2 Minimum	22.2 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	5.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



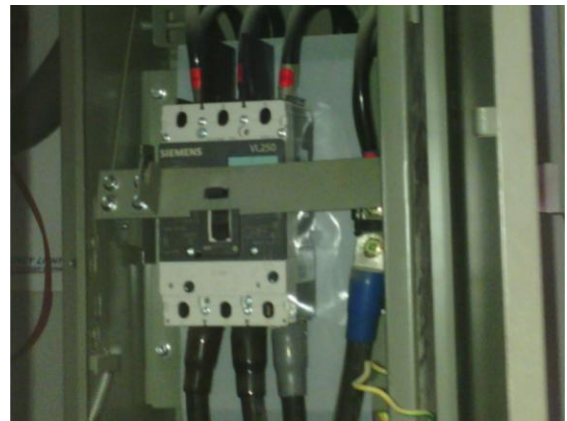
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN PPAC4/2
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	32.4 °C
Bx1 Minimum	29.3 °C
Bx2 Average	33.6 °C
Bx2 Maximum	38.1 °C
Bx2 Minimum	28.9 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	5.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN PP4
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.4 °C
Bx1 Maximum	33.6 °C
Bx1 Minimum	28.2 °C
Bx2 Average	34.2 °C
Bx2 Maximum	39.2 °C
Bx2 Minimum	28.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	5.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



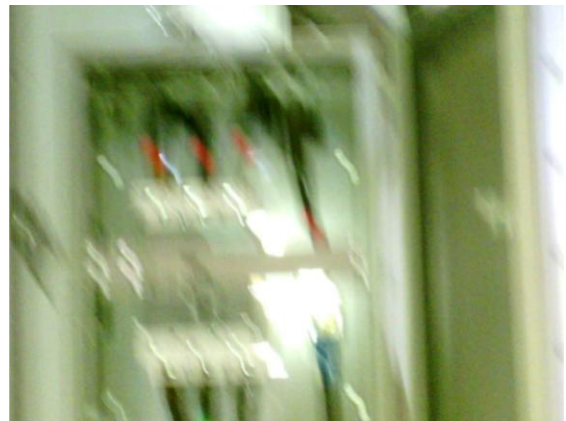
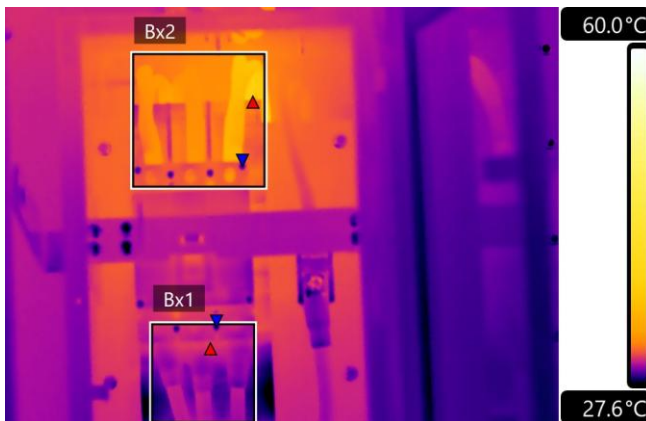
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN LP4
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.6 °C
Bx1 Maximum	30.6 °C
Bx1 Minimum	27.9 °C
Bx2 Average	32.2 °C
Bx2 Maximum	38.3 °C
Bx2 Minimum	28.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	7.7 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



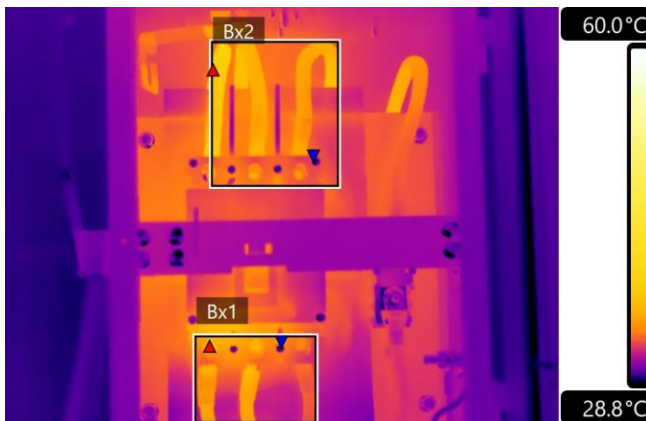
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / PLUG-IN ELP4
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	33.7 °C
Bx1 Maximum	38.4 °C
Bx1 Minimum	29.0 °C
Bx2 Average	34.5 °C
Bx2 Maximum	39.6 °C
Bx2 Minimum	28.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



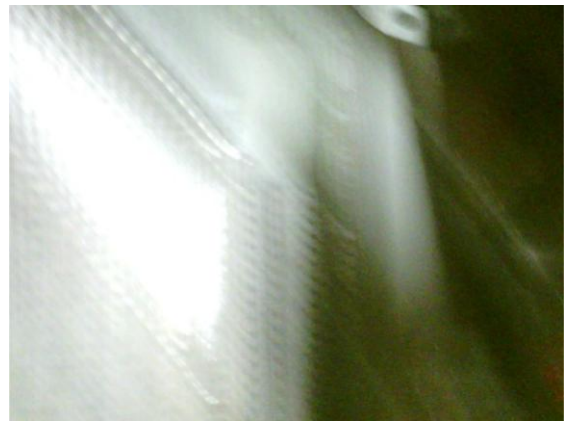
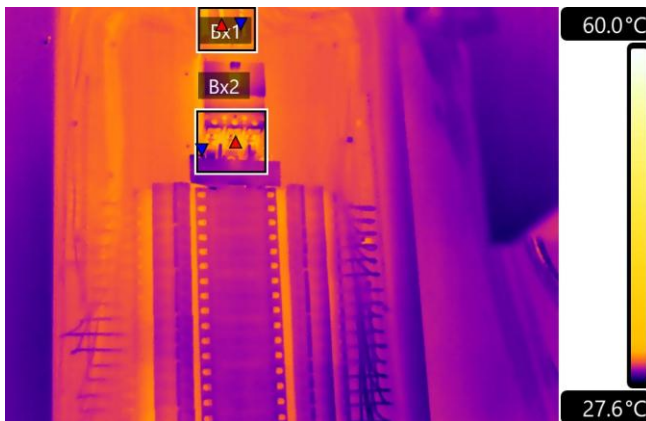
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / PPAC4/1 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.6 °C
Bx1 Maximum	31.9 °C
Bx1 Minimum	29.6 °C
Bx2 Average	30.0 °C
Bx2 Maximum	31.9 °C
Bx2 Minimum	28.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.0 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / PPAC4/2 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	31.6 °C
Bx1 Minimum	29.5 °C
Bx2 Average	29.9 °C
Bx2 Maximum	32.7 °C
Bx2 Minimum	28.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.0 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



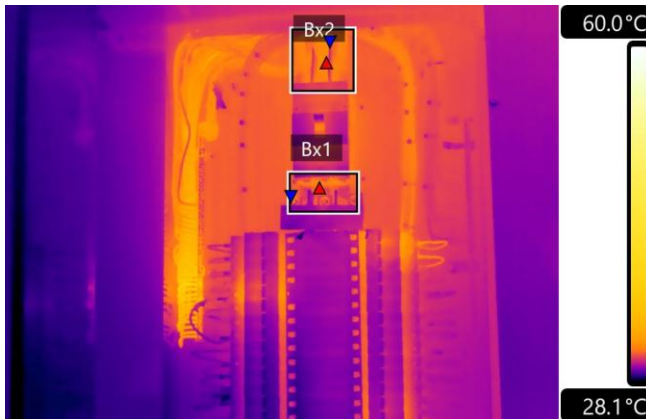
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / LP4 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.6 °C
Bx1 Maximum	32.0 °C
Bx1 Minimum	29.2 °C
Bx2 Average	31.3 °C
Bx2 Maximum	32.0 °C
Bx2 Minimum	30.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

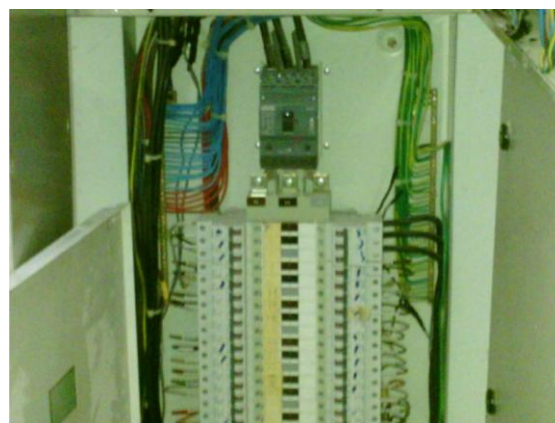
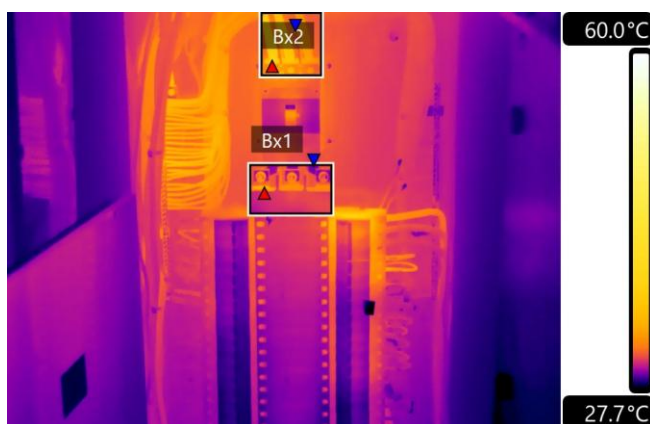
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / ELP4 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.1 °C
Bx1 Maximum	34.8 °C
Bx1 Minimum	29.1 °C
Bx2 Average	33.5 °C
Bx2 Maximum	38.7 °C
Bx2 Minimum	31.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	3.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



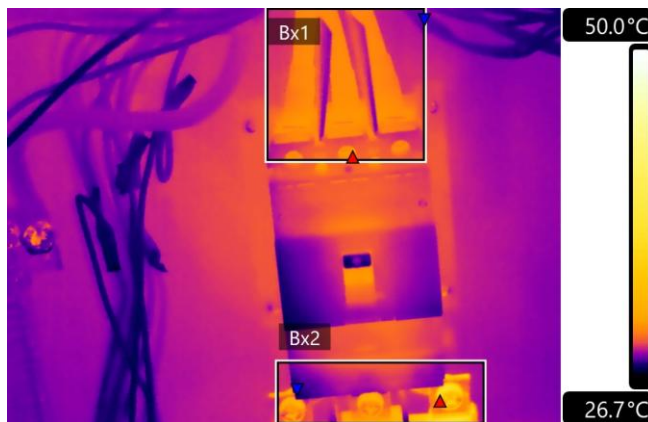
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM 4 FL. / PP4 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.2 °C
Bx1 Maximum	31.3 °C
Bx1 Minimum	28.7 °C
Bx2 Average	30.4 °C
Bx2 Maximum	37.9 °C
Bx2 Minimum	28.2 °C
Deltas	-

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

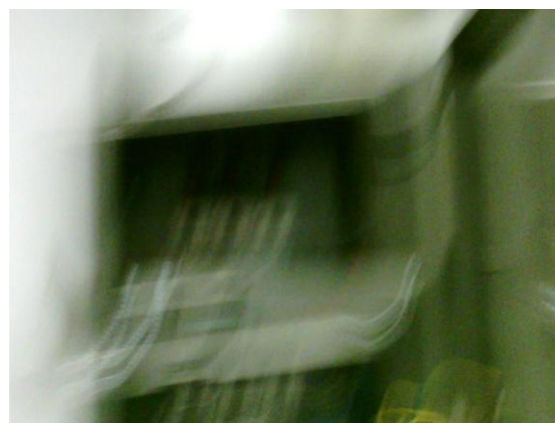
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / PLUG-IN PP-EX1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.0 °C
Bx1 Maximum	32.6 °C
Bx1 Minimum	30.0 °C
Bx2 Average	33.0 °C
Bx2 Maximum	35.1 °C
Bx2 Minimum	30.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	2.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

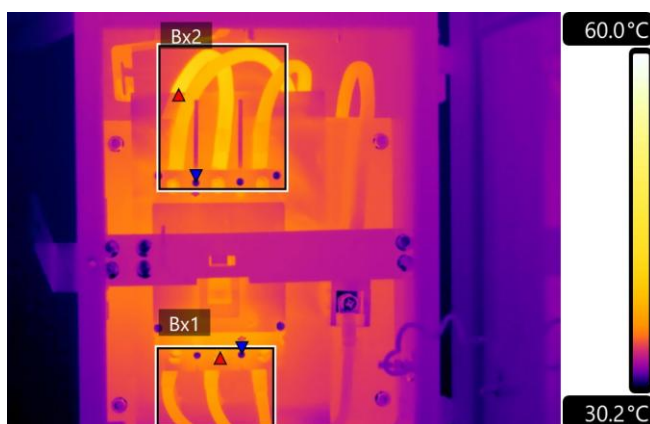
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / PLUG-IN PP-AC1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	35.4 °C
Bx1 Maximum	37.9 °C
Bx1 Minimum	30.8 °C
Bx2 Average	36.5 °C
Bx2 Maximum	42.5 °C
Bx2 Minimum	30.8 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	4.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



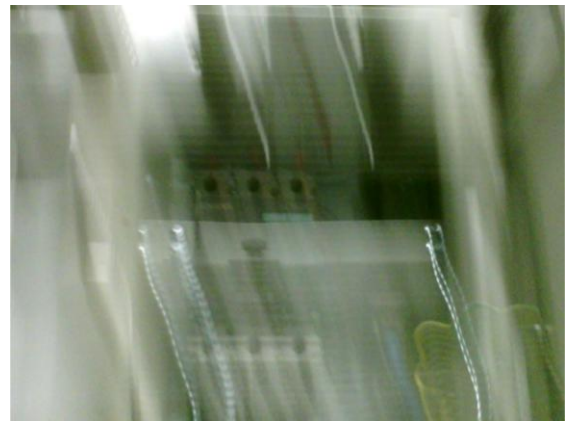
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / PLUG-IN LP1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.0 °C
Bx2 Average	30.9 °C
Bx2 Maximum	31.3 °C
Bx2 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



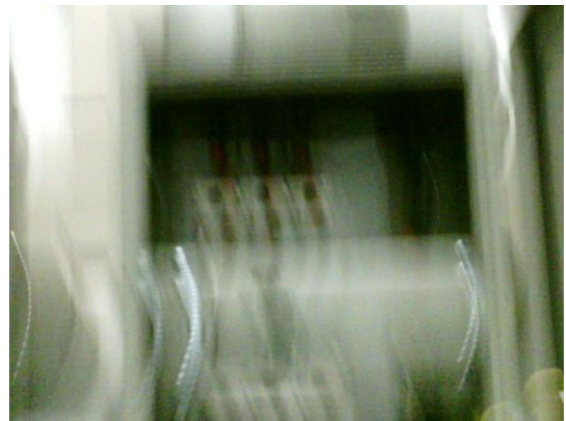
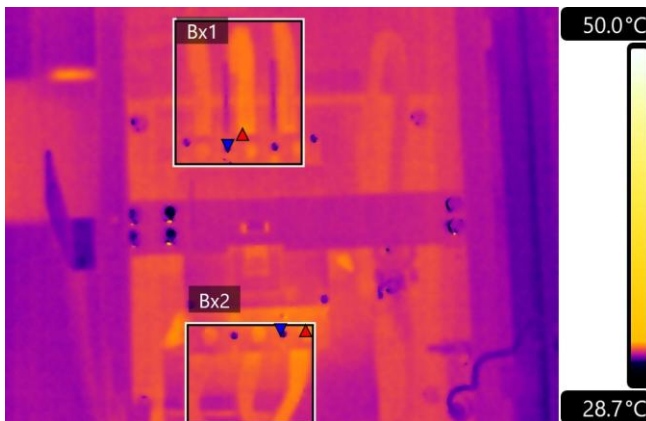
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / PLUG-IN PP1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.0 °C
Bx1 Maximum	31.3 °C
Bx1 Minimum	29.9 °C
Bx2 Average	31.0 °C
Bx2 Maximum	31.6 °C
Bx2 Minimum	29.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



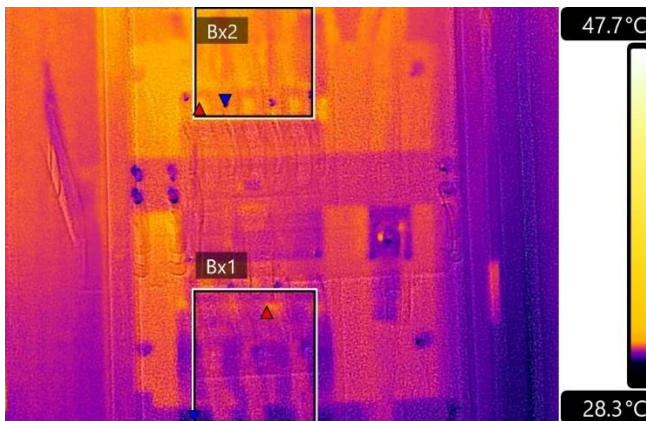
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / PLUG-IN LPEXT1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.3 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	29.8 °C
Bx2 Average	30.8 °C
Bx2 Maximum	31.0 °C
Bx2 Minimum	29.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



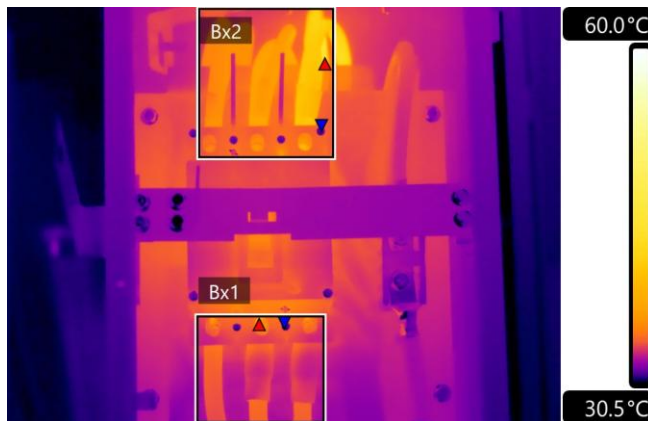
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / PLUG-IN EMCC-WWTP
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	34.0 °C
Bx1 Maximum	38.5 °C
Bx1 Minimum	30.3 °C
Bx2 Average	36.1 °C
Bx2 Maximum	45.3 °C
Bx2 Minimum	30.9 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	6.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / PLUG-IN ELP1
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.0 °C
Bx1 Maximum	33.1 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Bx2 Average	32.6 °C
Bx2 Maximum	35.1 °C
Bx2 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	2.0 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

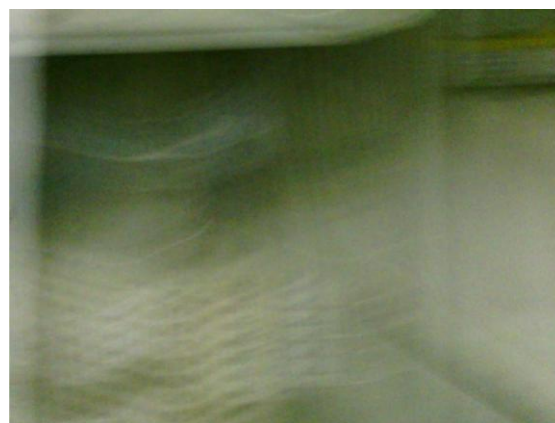
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / LC Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.8 °C
Bx1 Maximum	34.0 °C
Bx1 Minimum	30.8 °C
Bx2 Average	32.6 °C
Bx2 Maximum	34.6 °C
Bx2 Minimum	31.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

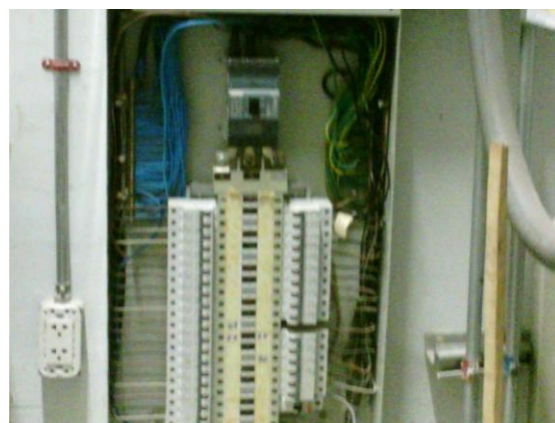
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / LC Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	30.6 °C
Bx1 Minimum	29.4 °C
Bx2 Average	30.6 °C
Bx2 Maximum	31.0 °C
Bx2 Minimum	30.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.4 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



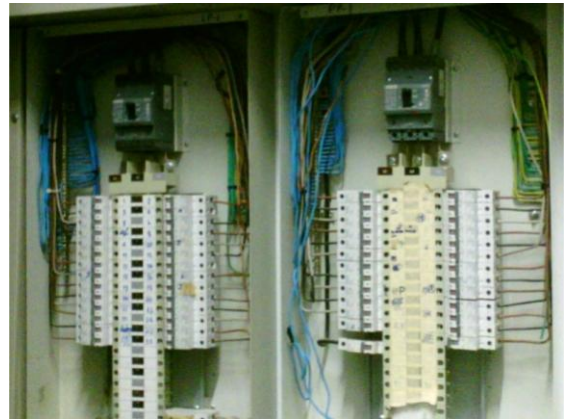
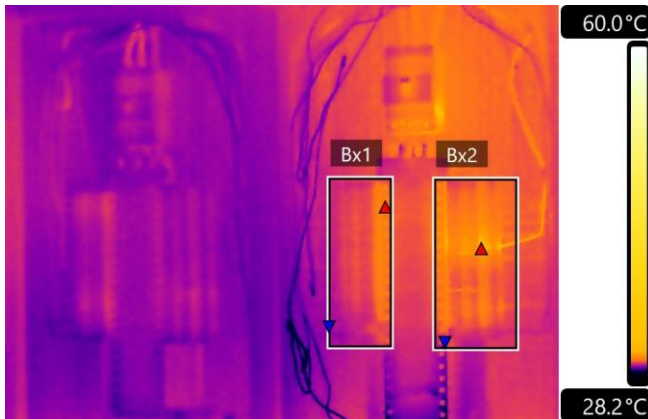
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / LP1, ELPEXT1 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.2 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	29.8 °C
Bx2 Average	30.5 °C
Bx2 Maximum	31.7 °C
Bx2 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



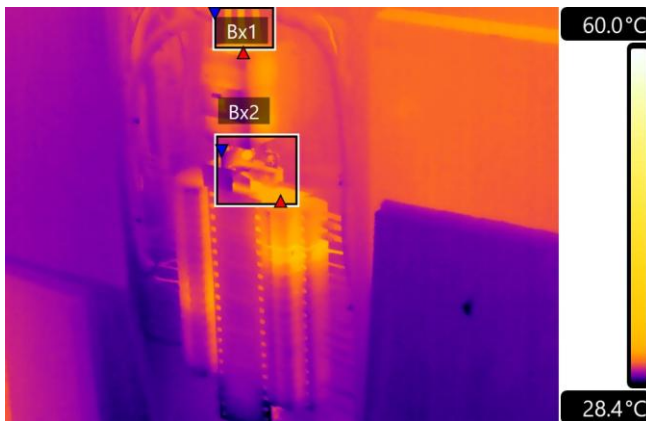
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / ELP1 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.9 °C
Bx1 Minimum	30.1 °C
Bx2 Average	30.5 °C
Bx2 Maximum	32.1 °C
Bx2 Minimum	29.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / LC Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	30.1 °C
Bx1 Maximum	30.3 °C
Bx1 Minimum	29.9 °C
Bx2 Average	30.3 °C
Bx2 Maximum	31.4 °C
Bx2 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / EDB-KE1 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.1 °C
Bx1 Maximum	33.8 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Bx2 Average	31.7 °C
Bx2 Maximum	33.5 °C
Bx2 Minimum	30.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / DB-KE1 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	32.1 °C
Bx1 Minimum	28.9 °C
Bx2 Average	30.4 °C
Bx2 Maximum	30.9 °C
Bx2 Minimum	29.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	1.2 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

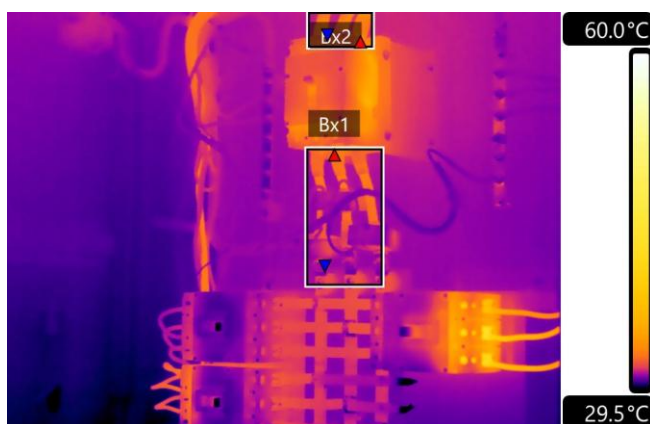
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM G FL. / EMCC-WWTP Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	31.4 °C
Bx1 Maximum	33.7 °C
Bx1 Minimum	30.5 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	34.3 °C
Bx2 Minimum	31.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



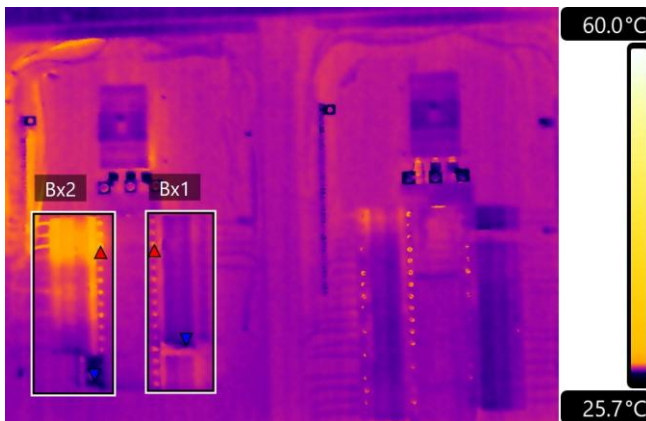
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM G FL. / PPKE1B2, PPKE1B1 Panel
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	27.4 °C
Bx1 Maximum	28.2 °C
Bx1 Minimum	27.0 °C
Bx2 Average	27.7 °C
Bx2 Maximum	29.7 °C
Bx2 Minimum	27.0 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

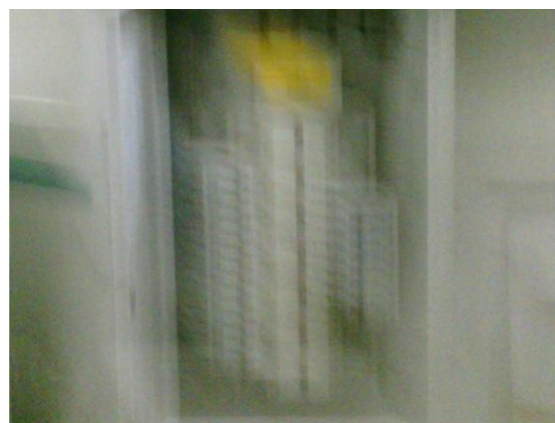
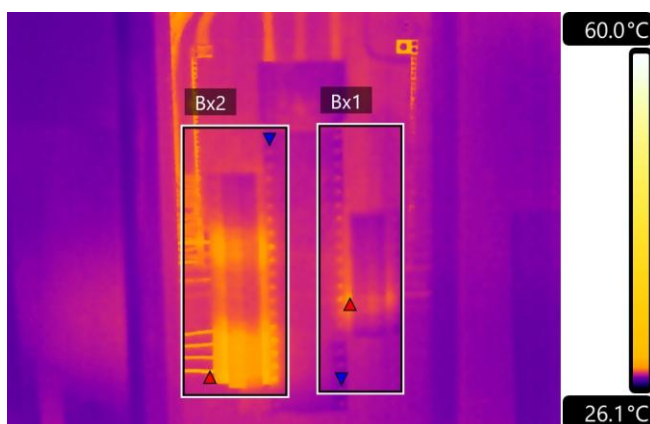
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM G FL. / EPPKE1B Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	27.8 °C
Bx1 Maximum	28.6 °C
Bx1 Minimum	27.4 °C
Bx2 Average	28.2 °C
Bx2 Maximum	29.8 °C
Bx2 Minimum	27.7 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



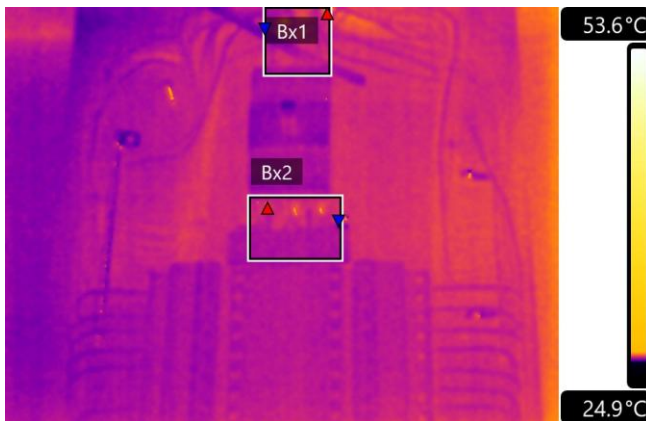
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM G FL. / PPKE1A Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	27.4 °C
Bx1 Maximum	27.7 °C
Bx1 Minimum	27.2 °C
Bx2 Average	27.4 °C
Bx2 Maximum	28.5 °C
Bx2 Minimum	27.2 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	SHAFT ROOM G FL. / EPPKE1A Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	28.8 °C
Bx1 Maximum	29.7 °C
Bx1 Minimum	28.0 °C
Bx2 Average	29.0 °C
Bx2 Maximum	29.5 °C
Bx2 Minimum	28.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



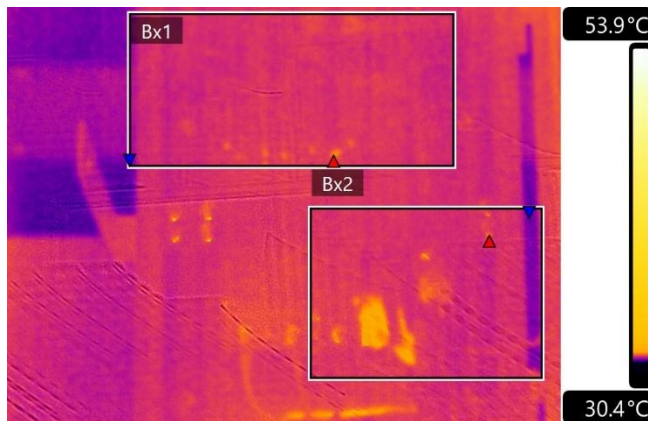
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN LPB4
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.5 °C
Bx1 Maximum	33.1 °C
Bx1 Minimum	32.2 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	33.7 °C
Bx2 Minimum	32.2 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



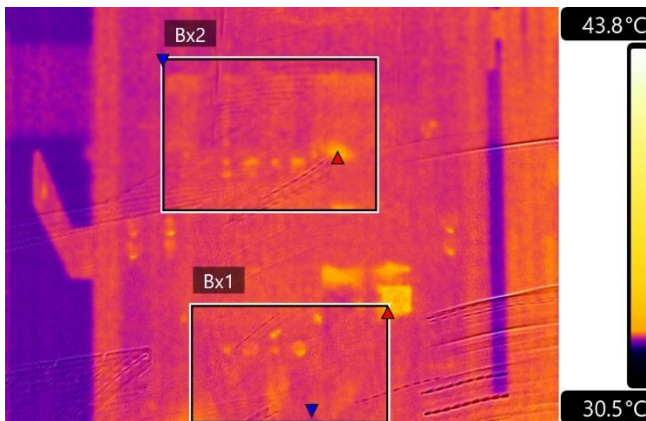
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN EPP-ACB4
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.5 °C
Bx1 Maximum	33.6 °C
Bx1 Minimum	32.4 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	32.7 °C
Bx2 Minimum	32.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.9 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	32.5 °C
Bx1 Average	32.5 °C
Bx1 Maximum	34.3 °C
Bx1 Minimum	32.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



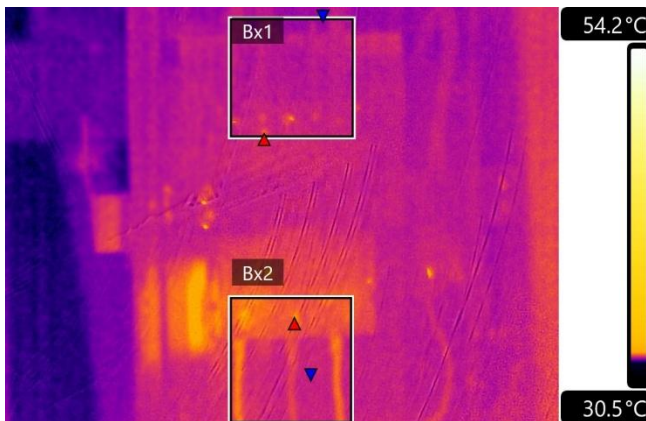
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / PLUG-IN ELP-B4
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.6 °C
Bx1 Maximum	34.1 °C
Bx1 Minimum	32.5 °C
Bx2 Average	32.7 °C
Bx2 Maximum	33.6 °C
Bx2 Minimum	32.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.5 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



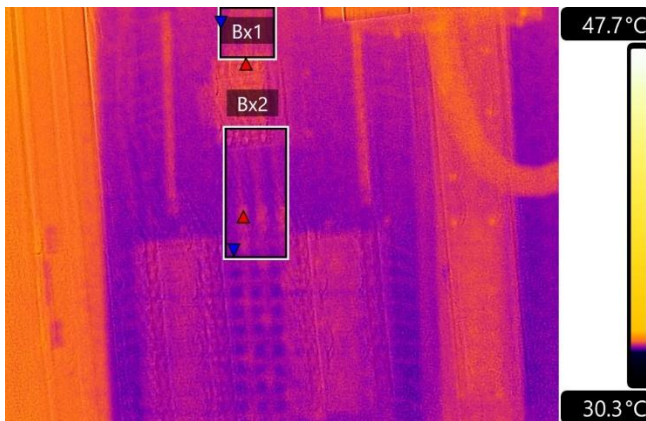
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / EPP-ACB4 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.5 °C
Bx1 Maximum	32.6 °C
Bx1 Minimum	32.4 °C
Bx2 Average	32.4 °C
Bx2 Maximum	32.5 °C
Bx2 Minimum	32.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

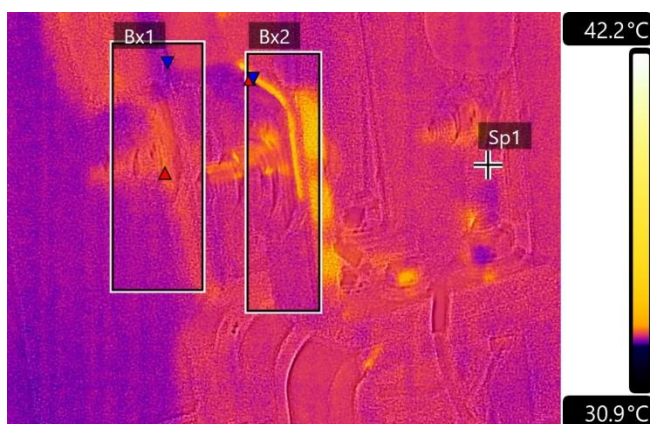
148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / EMCC-DP&SP Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Sp1 Value	32.7 °C
Bx1 Average	32.7 °C
Bx1 Maximum	32.9 °C
Bx1 Minimum	32.6 °C
Bx2 Average	32.8 °C
Bx2 Maximum	34.5 °C
Bx2 Minimum	32.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.8 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



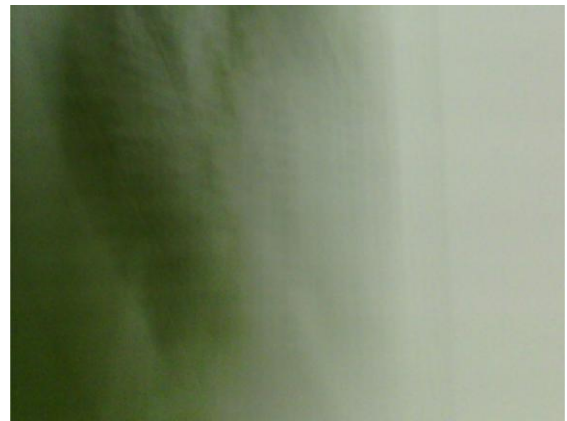
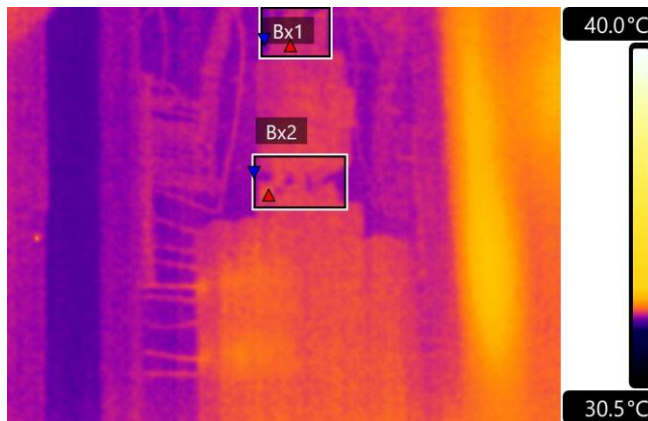
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / LPB4 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.5 °C
Bx1 Maximum	32.6 °C
Bx1 Minimum	32.4 °C
Bx2 Average	32.6 °C
Bx2 Maximum	32.7 °C
Bx2 Minimum	32.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



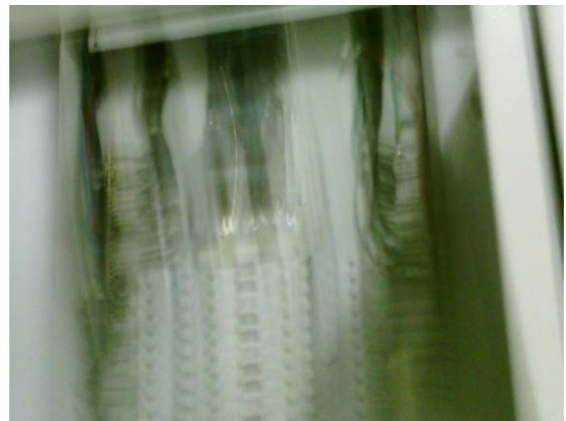
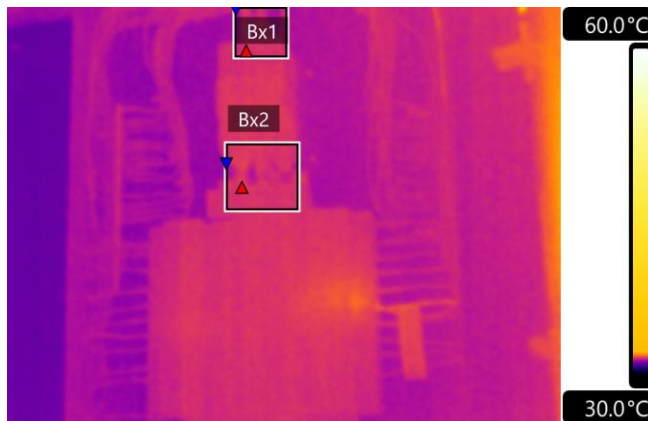
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	EE ROOM B4 FL. / ELPB4 Panel CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	32.4 °C
Bx1 Maximum	32.5 °C
Bx1 Minimum	32.3 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	32.8 °C
Bx2 Minimum	32.2 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.3 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang



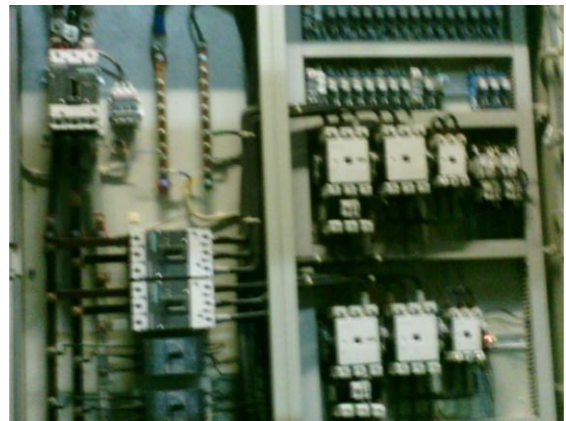
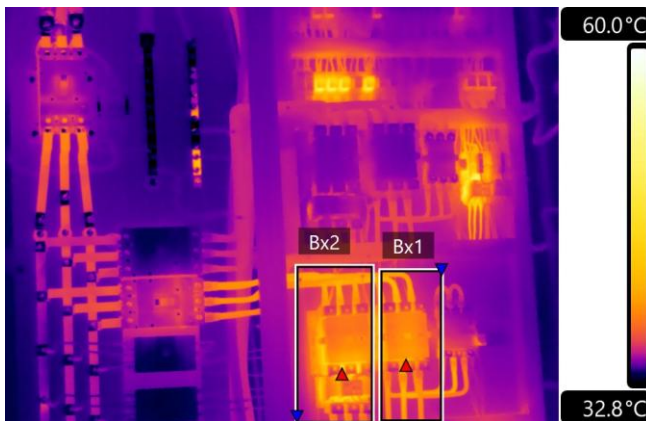
N.R.C. INTERNATIONAL CO., LTD.

148/127 Soi Ramkhamhaeng 190, Ramkhamhaeng Rd., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 0-2916-5472, 0-2916-5595, (01)838-4824 Fax. 0-29165595

THERMOGRAPHIC REPORT

Report Date : 4/3/2025

Company :	Hotel Nikko Bangkok
Location / Area :	BOOSTER PUMP ROOM B4 FL. / CTL-CW-01 Panel Main CB
Equipment / Status :	Normal



Measurements	
Spots	-
Bx1 Average	37.7 °C
Bx1 Maximum	42.3 °C
Bx1 Minimum	35.1 °C
Bx2 Average	38.3 °C
Bx2 Maximum	47.5 °C
Bx2 Minimum	35.1 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	5.1 °C

Parameters	
Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating **Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C

Description :	
Recommendation :	
Inspection By :	Mr. Narisorn Ieamsumang