

สารบัญ

บทนำ	1
การตรวจวัดความร้อน	2
เกณฑ์การยอมรับ	3
สรุปผลการตรวจวัดความร้อน	4
เอกสารแนบ	



Project : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
 Inspection Date : December 21, 2023
 Inspection Product : Low Voltage Switchboards
 Consumer : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
 : มหาวิทยาลัยมหิดล

Inspected By	Mr. Amnaj SEENOK/ Electrical Technician / Service Department amnaj14.asefa@gmail.com
Approved By	Mr. Jittipon TINUAL / Deputy Department Manager / Service Department jittipon@asefa.co.th

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-Krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th

ASEFA Public Company Limited

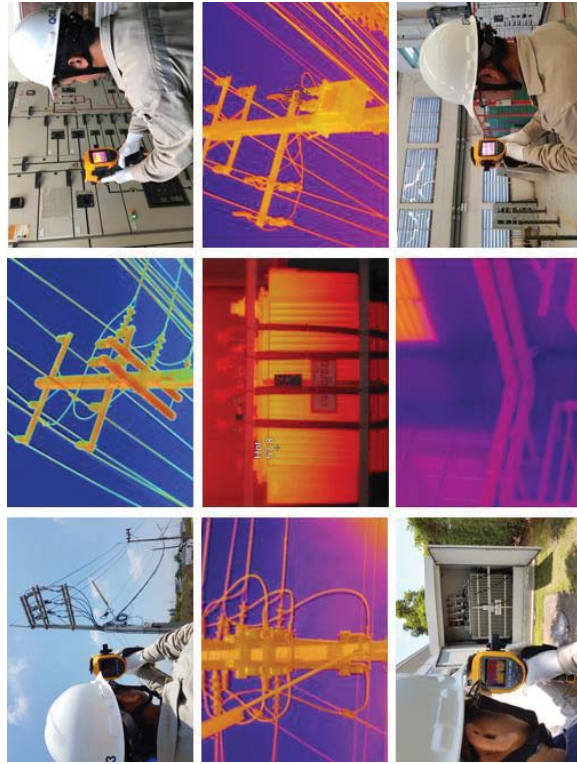
5 Moo 1 Rama II Road, Khok-Krabue, Mueang Samutsakhon,
Samutsakhon 74000 Thailand

Tel: +66 2686 7777 | Hotline: +668 5485 5582
Fax: +66 2686 7788 | +668 5485 5583

การตรวจวัดความร้อน

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าโดยนำเอาเทคโนโลยีการถ่ายภาพความร้อนขั้นสูงโดยใช้กล้องอินฟราเรด (Infrared Thermography) เข้ามาช่วยตรวจสอบความเสี่ยงในการทำให้งานบำรุงรักษาทำได้สะดวก มีประสิทธิภาพสูง และช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในโรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ ที่ช่วยในการตรวจพบปัญหาล่วงหน้าได้ก่อนที่จะอุปกรณ์ไฟฟ้าจะเกิดความเสียหายซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าได้

การตรวจวัดค่าอุณหภูมิความร้อนของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในตู้หรือตู้บอร์ไฟฟ้า จะต้องทำการตรวจวัดความร้อนในขณะที่มีไฟ และกรณีที่ไม่มีไฟ จะวัดค่าอุณหภูมิความร้อนและวัดไปตามส่วนที่กระแสไฟฟ้าไหลในสภาวะการทำงานที่เป็นปกติ ซึ่งในการตรวจวัดค่าอุณหภูมิจะดูความแตกต่างของอุณหภูมิในแต่ละจุด ตรวจดูค่าอุณหภูมิที่มีค่าสูงที่สุด (hot spot) ที่บริเวณจุดต่อทางไฟฟ้า



รูปที่ 1 การตรวจวัดความร้อนที่บริเวณจุดต่อทางไฟฟ้า

ตรวจสอบอุณหภูมิของบริเวณจุดต่อ Connection ต่าง ๆ ภายในตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าเพื่อหาจุดที่เกิดความร้อนอันเนื่องมาจากการฉีกหัก / โบลท์ ที่ไม่แน่นตามขนาดที่ก๊อชองแน็ค / โบลท์ ที่ใช้ภายในตู้ ซึ่งอาจจะนำไปสู่เกิดการชำรุดเสียหายของฉนวนไฟฟ้าได้ (ซึ่งนั่นก็จะก่อให้เกิดการลัดวงจรของสายไฟฟ้า) โดยการใช้อุปกรณ์อุณหภูมิแบบ Non – Contact Thermometer หรือ Thermo Scan เพื่อตรวจสอบหาบริเวณที่ผิดปกติที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขให้เป็นปกติ

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kraube, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th

บทนำ

บริษัท อาเซฟา จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบวิเคราะห์ผลการตรวจวัดความร้อนที่ตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าในวันที่ 21 ธันวาคม 2566 ภายในโครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN) เพื่อใช้เป็นข้อมูลขั้นพื้นฐานเบื้องต้นในการพิจารณาการใช้งานและการปรับปรุงและแก้ไข เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน ซึ่งบัดนี้ทั้งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขออธิบายรายละเอียดผลการตรวจสอบทั้งหมดไว้ในรายงานฉบับนี้

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าโดยนำเอาเทคโนโลยีการถ่ายภาพความร้อนขั้นสูงโดยใช้กล้องอินฟราเรด (Infrared Thermography) **FLUKE Ti480 PRO** เข้ามาช่วยตรวจสอบความเสี่ยงในการทำให้งานบำรุงรักษาทำได้สะดวก มีประสิทธิภาพสูง และช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในโรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ ที่จะช่วยในการตรวจพบปัญหาล่วงหน้าได้ก่อนที่จะเกิดความเสียหายขึ้นและส่งผลกระทบต่อระบบไฟฟ้า

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kraube, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th

สรุปผลการตรวจวัดความร้อน (ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก)

THERMOSCAN SUMMARY REPORT					
No.	Location	Normal	Warning	Problem	Total
1	MDB ROOM 1 ชั้น5	27	1	-	28
2	MDB ROOM 2 ชั้น5	31	-	-	31
3	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	7	-	-	7
4	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3B	2	-	-	2
5	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B	6	-	-	6
6	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1B	2	-	-	2
7	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1A	3	-	-	3
8	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A	6	-	-	6
9	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3A	1	-	-	1
10	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A	4	-	-	4
11	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C	5	-	-	5
12	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C	4	-	-	4
13	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C	4	-	-	4
14	อาคารระยะที่2 (ชั้น1)	3	-	-	3
15	อาคารระยะที่2 (ชั้น2)	3	-	-	3
16	อาคารระยะที่2 (ชั้น3)	3	-	-	3
17	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)	3	-	-	3
18	อาคารระยะที่2 (ชั้น5)	3	-	-	3
TOTAL		117	1	-	118

เกณฑ์การยอมรับมีวิธีวิเคราะห์ผล 2 วิธี คือ

1. Delta-T Temperature Rating System เป็นการวัดอุณหภูมิที่สูงกว่าอุณหภูมิการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า ถ้าอุณหภูมิของอุปกรณ์ไฟฟ้ายิ่งมีค่าอุณหภูมิที่สูงหมายถึงมีความเสี่ยงต่อการเสื่อมของอุปกรณ์ไฟฟ้าได้ก่อนเนื่องจากการใช้งานที่ควรจะเป็น ในการวัดอุณหภูมิจะต้องระวังเรื่องการเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยวิธีวัดสูงซึ่งเท่าไร ซึ่งจะต้องนำมาพิจารณาด้วย
2. Standards-Based Temperature Rating System มีหลากหลายหน่วยงานที่ทำ Standards temperature ออกมาเปลี่ยนแปลงตามชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุณหภูมิสภาพแวดล้อม อุณหภูมิสูงสุดของอุปกรณ์ประกอบด้วยอุณหภูมิแวดล้อมบวกกับอุณหภูมิเพิ่มของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟฟ้า PVC ที่อุณหภูมิโดยรอบ 40 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเพิ่ม 30 องศาเซลเซียส รวมเป็นอุณหภูมิที่ใช้งานได้สูงสุด 70 องศาเซลเซียส เป็นต้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะได้มาจากการใช้ผลิตภัณฑ์หรือที่กำหนดโดยมาตรฐานอุปกรณ์
- การตรวจวัดอุณหภูมิความร้อนด้วยเครื่องมือวัดชนิดกึ่งอินฟราเรดมีประโยชน์มากในการตรวจสอบระบบไฟฟ้า เพราะสามารถทำการวัดได้ในขณะที่ผู้ปฏิบัติงานไม่จำเป็นต้องสัมผัสกับไฟฟ้า และไม่มีอันตรายถ้าผู้ทำการตรวจวัดอยู่ในระยะห่างที่เหมาะสม

ตารางที่ 1 อุณหภูมิแสดงค่าเป็นของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องการบำรุงรักษา

HV Power Distribution Equipment				
อุณหภูมิแตกต่าง (°C)	ความหมาย (ระบบไฟฟ้าแรงสูง)	ความร้อน		
		Normal	Warning	Problem
ไม่เกิน 10 °C	ควรมีการตรวจสอบซ้ำในโอกาสต่อไป			
11 - 20 °C	ตรวจสอบซ้ำในลำดับต่อไปไม่โปรแกรมการตรวจครั้งต่อไป			
21 - 40 °C	จะต้องมีการบำรุงรักษา โดยพิจารณาความสำคัญของอุปกรณ์			
เกิน 40 °C	จะต้องมีการบำรุงรักษาโดยด่วน			
LV Power Distribution Equipment				
อุณหภูมิแตกต่าง (°C)	ความหมาย (ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ)	ความร้อน		
		Normal	Warning	Problem
ไม่เกิน 10 °C	ควรมีการตรวจสอบซ้ำในโอกาสต่อไป			
11 - 20 °C	ตรวจสอบซ้ำในลำดับต่อไปไม่โปรแกรมการตรวจครั้งต่อไป (ก่อนกำหนด)			
21 - 30 °C	จะต้องมีการบำรุงรักษา โดยพิจารณาความสำคัญของอุปกรณ์			
เกิน 30 °C	จะต้องมีการบำรุงรักษาโดยด่วน			

Reference:
ลือชัย ทองนิล, การตรวจสอบและบำรุงรักษาสวิตช์เกียร์แรงสูง, Electrical & Control 11, มกราคม-กุมภาพันธ์ 2547. / " Infraspction Institute" – Guideline for Infrared Inspection of Electrical System, January 1993 part2 Temperature Criteria for Electrical System.

สรุปผลการตรวจวัดความร้อน

THERMOSCAN SUMMARY REPORT					
No.	Location	Root / Panel	Equipment	Normal	Warning
31	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB1	A/C SW.		
32	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB1	CAP.1		
33	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB1	BUSWAY (A)		
34	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB1	FLANGED END (A/C SW.)		
35	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB1	FLANGED END (BUSWAY A)		
36	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB2	FLANGED END (MAIN)		
37	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB2	LUG (MAIN)		
38	MDB ROOM 2 ชั้น 45	EMDB1	ATS		
39	MDB ROOM 2 ชั้น 45	EMDB1	BUSWAY (B)		
40	MDB ROOM 2 ชั้น 45	EMDB1	EAC SW.		
41	MDB ROOM 2 ชั้น 45	EMDB1	ตู้แม่เหล็ก กากูเนน กิซึกา		
42	MDB ROOM 2 ชั้น 45	EMDB1	FLANGED END (BUSWAY B)		
43	MDB ROOM 2 ชั้น 45	EMDB1	FLANGED END (EAC SW.)		
44	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP1		
45	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP1		
46	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP2		
47	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP2		
48	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP3		
49	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP3		
50	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP4		
51	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP4		
52	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP5		
53	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP5		
54	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP6		
55	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP6		
56	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP7		
57	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP7		
58	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	HRC FUSE STEP8		
59	MDB ROOM 2 ชั้น 45	CAP.1	MAGNETIC STEP8		
60	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	MAIN	MAIN		

สรุปผลการตรวจวัดความร้อน

THERMOSCAN SUMMARY REPORT					
No.	Location	Root / Panel	Equipment	Normal	Warning
1	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB1	LUG (MAIN)		
2	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB1	BUSWAY (C)		
3	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB1	BUSWAY (A)		
4	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB1	FLANGED END (BUSWAY C)		
5	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB1	FLANGED END (BUSWAY A)		
6	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB2	LUG (MAIN)		
7	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB2	INCOMING (MAIN SOLAR)		
8	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB2	TO CAP.2		
9	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB3	LUG (MAIN)		
10	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB3	BUSWAY (B)		
11	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB3	FLANGED END (BUSWAY B)		
12	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB3	1LPRB-3		
13	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB3	แม่บ้าน วิศวกรรรม		
14	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1MDB3	MAIN ATS NORMAL		
15	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	ATS NORMAL (ปกติ)		
16	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	1EDB2A		
17	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	1EDB2C		
18	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	1EDB4B		
19	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	1EPRB-1		
20	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	1EDB4C		
21	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	1EDB4A		
22	MDB ROOM 1 ชั้น 45	1EMDB2	1EPLC		
23	MDB ROOM 1 ชั้น 45	CAP.2	HRC FUSE STEP2		
24	MDB ROOM 1 ชั้น 45	CAP.2	MAGNETIC STEP2		
25	MDB ROOM 1 ชั้น 45	CAP.2	HRC FUSE STEP3		
26	MDB ROOM 1 ชั้น 45	CAP.2	MAGNETIC STEP3		
27	MDB ROOM 1 ชั้น 45	CAP.2	HRC FUSE STEP4		
28	MDB ROOM 1 ชั้น 45	CAP.2	MAGNETIC STEP4		
29	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB1	FLANGED END (MAIN)		
30	MDB ROOM 2 ชั้น 45	MDB1	LUG (MAIN)		

สรุปผลการตรวจวัดความร้อน

THERMOSCAN SUMMARY REPORT					
No.	Location	Root / Panel	Equipment	Normal	Warning
91	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C	1EDB4C	MIAN		
92	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C	1EDB4C	1EP4C-4		
93	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C	1EDB4C	SPACE		
94	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C	1DB4C	MAIN		
95	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C	1DB4C	1LP4C-1		
96	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C	1EDB2C	MAIN		
97	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C	1EDB2C	ALL		
98	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C	1DB2C	TW 1LP2C-1		
99	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C	1DB2C	ร้านค้า SKY WALK		
100	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C	1DBGC	1LPGC-1		
101	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C	1DBGC	CSSD เคื่องล้าง		
102	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C	1DBGC	SLEEP LAP		
103	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C	1DBGC	แสงสว่าง		
104	อาคารระยะที่2 (ชั้น1)	DB1	LP1/3 (A/C)		
105	อาคารระยะที่2 (ชั้น1)	EDB1	ALL		
106	อาคารระยะที่2 (ชั้น1)	ESN	ALL		
107	อาคารระยะที่2 (ชั้น5)	DB5	SPACE (ตัว)		
108	อาคารระยะที่2 (ชั้น5)	DB5	SPACE (ขราว)		
109	อาคารระยะที่2 (ชั้น5)	EDB5	ALL		
110	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)	EDB4	EP4/1		
111	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)	DB4	LP4/1		
112	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)	DB4	LP4/1 (A/C)		
113	อาคารระยะที่2 (ชั้น3)	DB3	LP3/1		
114	อาคารระยะที่2 (ชั้น3)	EDB3	EP3/5(A/C)		
115	อาคารระยะที่2 (ชั้น3)	EDB3	EP3/2		
116	อาคารระยะที่2 (ชั้น2)	DB2	LP2/2		
117	อาคารระยะที่2 (ชั้น2)	DB2	LP2/6		
118	อาคารระยะที่2 (ชั้น2)	EDB2	ALL		

จากผลการตรวจสอบความร้อนที่บริเวณจุดต่อทางไฟฟ้าส่วนใหญ่จะมีความแตกต่างของอุณหภูมิไม่เกิน 10 °C ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่เป็นปกติและจุดต่อบางส่วนที่ต้องดำเนินการตรวจสอบซ้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นกับระบบไฟฟ้าได้

หมายเหตุ : ภาพถ่ายความร้อนรูปที่ 19 ที่ตู้ 1EMDB2 Load 1EPB3-1 ฝั่งOutgoing ของ (Phase S) เกิดจาก Current Unbalance load มีกระแสไฟฟ้ามากที่ (Phase S) ทำให้ความร้อนที่ผิดปกติ

สรุปผลการตรวจวัดความร้อน

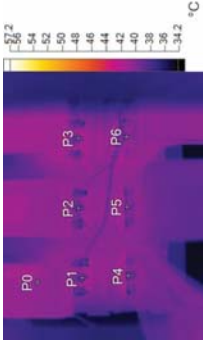
THERMOSCAN SUMMARY REPORT					
No.	Location	Root / Panel	Equipment	Normal	Warning
61	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	1DB4B	ACC		
62	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	1DB4B	MAIN		
63	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	1EDB4B	1EP3B-1		
64	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	1EDB4B	1EP4B-4		
65	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	1EDB4B	1EP4B-5		
66	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B	1EDB4B	1EP4B-3		
67	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3B	1DB3B	ร้านแว่นตา		
68	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3B	1DB3B	แอร์ชั้น2 โดนมเวากระเบียง		
69	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B	1DB2B	1LP2B-6		
70	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B	1DB2B	ร้านชำใหญ่		
71	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B	1EDB2B	MAIN		
72	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B	1EDB2B	1EP2B-6		
73	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B	1EDB2B	1EP2B-3		
74	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B	1EDB2B	1EP2B-1		
75	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1B	1DB1B	กำแพงลวดชน		
76	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1B	1DB1B	WARD 18 เตียง		
77	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1A	1DB1A	1LPGA-1		
78	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1A	1DB1A	1LPGA-2		
79	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1A	1DB1A	SHOP2		
80	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A	1EDB2A	MAIN		
81	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A	1EDB2A	1EP2A-1		
82	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A	1EDB2A	ศูนย์อาหาร		
83	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A	1EDB2A	1EP2GA-1		
84	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A	1DB2A	X-ทันตกรรม		
85	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A	1DB2A	คลินิกทันตกรรมทั่วไป		
86	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3A	1DB3A	SPARE ขวาล้างส้วม		
87	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A	1EDB4A	MAIN		
88	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A	1EDB4A	NEW LC DC ITROOM		
89	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A	1DB4A	MAIN		
90	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A	1DB4A	1LP4A-4		



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเสฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลคลองกระบือ อำเภอบึงเมืองสมุทร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

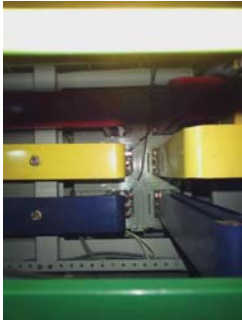
THERMOGRAPHIC REPORT No.1

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 13145
Panel	1MDB1
Equipment	LUG (MAIN)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_000001.JS2

12/21/2023 10:11:29 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	39.2°C
Image Range	34.2°C to 41.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

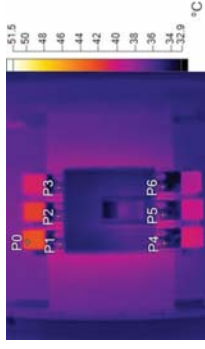
Name	Temperature
P0	40.4°C
P1	38.9°C
P2	39.3°C
P3	38.1°C
P4	38.4°C
P5	39.2°C
P6	39.6°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.3

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB1
Equipment	BUSWAY (A)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00003.IS2

12/21/2023 10:11:58 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	36.3°C
Image Range	33.0°C to 42.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	42.4°C
P1	38.9°C
P2	38.4°C
P3	37.7°C
P4	38.3°C
P5	38.3°C
P6	37.1°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

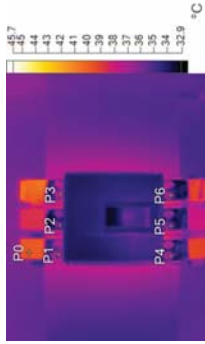
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.2

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB1
Equipment	BUSWAY (C)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00002.IS2

12/21/2023 10:11:48 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	35.7°C
Image Range	32.9°C to 40.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	39.8°C
P1	37.9°C
P2	36.5°C
P3	38.1°C
P4	37.4°C
P5	36.7°C
P6	38.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.5

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB1
Equipment	FLANGED END (BUSWAY A)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00005.IS2

12/21/2023 10:14:02 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	38.3°C
Image Range	35.2°C to 42.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.8°C
P1	38.6°C
P2	40.1°C
P3	38.9°C
P4	38.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.4

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB1
Equipment	FLANGED END (BUSWAY C)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00004.IS2

12/21/2023 10:13:48 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	37.2°C
Image Range	35.3°C to 40.7°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	36.6°C
P1	36.2°C
P2	37.3°C
P3	37.8°C
P4	37.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

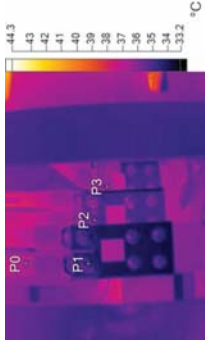
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.7

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB2
Equipment	INCOMING (MAIN SOLAR)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00007.IS2

12/21/2023 10:15:19 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	35.6°C
Image Range	33.2°C to 41.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	36.6°C
P1	35.1°C
P2	35.0°C
P3	36.2°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.6

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB2
Equipment	LUG (MAIN)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00006.IS2

12/21/2023 10:14:48 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	36.8°C
Image Range	34.4°C to 39.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

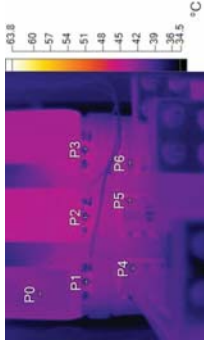
Name	Temperature
P0	36.5°C
P1	36.5°C
P2	36.7°C
P3	36.4°C
P4	36.2°C
P5	37.3°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.9

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB3
Equipment	LUG (MAIN)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00009.IS2

12/21/2023 10:18:46 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	40.5°C
Image Range	34.6°C to 45.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	41.5°C
P1	38.5°C
P2	39.3°C
P3	39.5°C
P4	40.2°C
P5	40.0°C
P6	41.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

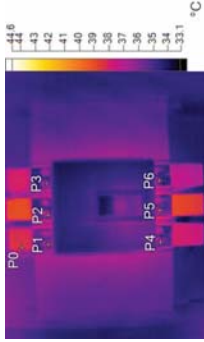
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.8

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB2
Equipment	TO CAP.2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00008.IS2

12/21/2023 10:15:45 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	35.4°C
Image Range	33.2°C to 39.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	38.4°C
P1	37.4°C
P2	37.0°C
P3	37.0°C
P4	36.5°C
P5	36.8°C
P6	36.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.11

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 13145
Panel	1MDB3
Equipment	FLANGED END (BUSWAY B)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00011.IS2

12/21/2023 10:21:11 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	37.3°C
Image Range	35.2°C to 40.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	36.9°C
P1	36.9°C
P2	37.3°C
P3	38.5°C
P4	37.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

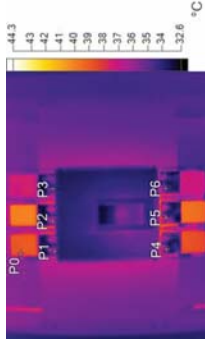
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.10

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 13145
Panel	1MDB3
Equipment	BUSWAY (B)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00010.IS2

12/21/2023 10:19:06 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	35.3°C
Image Range	32.7°C to 40.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	38.6°C
P1	36.9°C
P2	37.6°C
P3	35.4°C
P4	37.2°C
P5	37.5°C
P6	36.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกระทุ่มน้อย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.13

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB3
Equipment	แม่นยำวิศวกรรม
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00013.IS2

12/21/2023 10:22:15 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.4°C
Image Range	34.1°C to 38.7°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	38.1°C
P1	37.2°C
P2	36.1°C
P3	36.2°C
P4	35.5°C
P5	35.4°C
P6	35.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

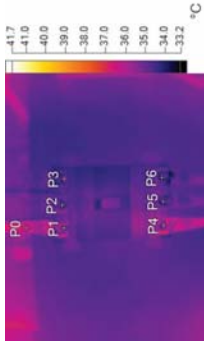
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกระทุ่มน้อย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.12

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB3
Equipment	1LPRB-3
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00012.IS2

12/21/2023 10:22:00 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.0°C
Image Range	33.3°C to 37.5°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

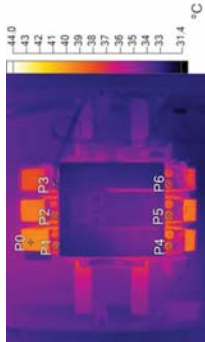
Name	Temperature
P0	36.4°C
P1	35.5°C
P2	34.5°C
P3	34.8°C
P4	35.7°C
P5	35.0°C
P6	34.7°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.15

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	ATS NORMAL (ปกติ)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00015.IS2

12/21/2023 10:24:16 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	34.1°C
Image Range	31.5°C to 39.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	39.5°C
P1	38.5°C
P2	37.8°C
P3	36.0°C
P4	37.9°C
P5	37.7°C
P6	36.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

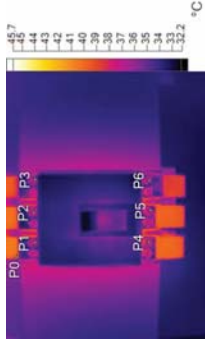
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.14

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1MDB3
Equipment	MAIN ATS NORMAL
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00014.IS2

12/21/2023 10:22:44 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	34.8°C
Image Range	32.3°C to 40.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	39.7°C
P1	37.5°C
P2	37.9°C
P3	35.7°C
P4	37.5°C
P5	37.8°C
P6	36.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

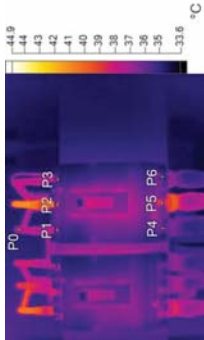
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลคลองกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.17

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	1EDB2C
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00017.IS2

12/21/2023 10:25:20 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	35.5°C
Image Range	33.7°C to 41.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.6°C
P1	37.1°C
P2	39.8°C
P3	35.7°C
P4	36.6°C
P5	38.7°C
P6	35.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

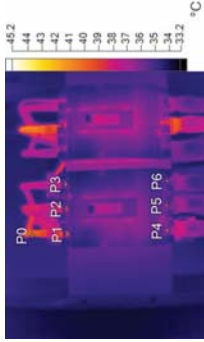
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลคลองกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.16

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	1EDB2A
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00016.IS2

12/21/2023 10:25:11 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	35.3°C
Image Range	33.3°C to 41.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	39.6°C
P1	39.0°C
P2	37.5°C
P3	37.9°C
P4	37.6°C
P5	36.2°C
P6	36.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

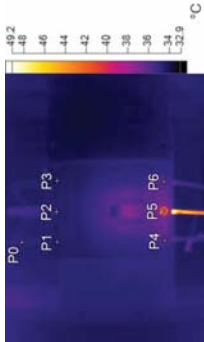
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

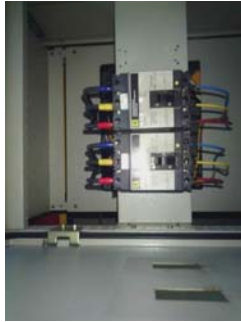
THERMOGRAPHIC REPORT No.19

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	1EPRB-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Warning.



IR_00019.IS2

12/21/2023 10:26:20 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	34.7°C
Image Range	33.1°C to 48.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature	Delta-T	Current
P0	34.8°C	-	-
P1	34.7°C	0.1	-
P2	35.2°C	0.4	-
P3	34.5°C	0.3	-
P4	34.7°C	0.1	8.5
P5	46.8°C	12	14.3
P6	34.0°C	0.8	8.3

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

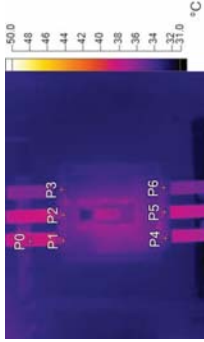
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.18

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	1EDB4B
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00018.IS2

12/21/2023 10:25:31 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	33.7°C
Image Range	31.1°C to 39.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	38.2°C
P1	37.3°C
P2	37.2°C
P3	36.0°C
P4	35.9°C
P5	37.5°C
P6	35.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.21

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	1EDB4A
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00021.IS2

12/21/2023 10:27:46 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	32.8°C
Image Range	30.9°C to 34.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	34.6°C
P1	33.8°C
P2	33.9°C
P3	33.2°C
P4	33.5°C
P5	33.5°C
P6	32.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.20

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	1EDB4C
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00020.IS2

12/21/2023 10:26:32 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	34.5°C
Image Range	31.8°C to 40.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	40.0°C
P1	37.9°C
P2	37.6°C
P3	36.0°C
P4	36.5°C
P5	36.7°C
P6	35.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

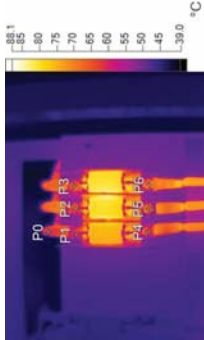
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกบือ อำเภอบึงสามพราน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.23

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	CAP 2
Equipment	HRC FUSE STEP2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00023.IS2

12/21/2023 10:29:49 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	49.4°C
Image Range	39.5°C to 87.7°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	61.7°C
P1	59.2°C
P2	64.2°C
P3	65.7°C
P4	68.9°C
P5	67.9°C
P6	73.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกบือ อำเภอบึงสามพราน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.22

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	1EMDB2
Equipment	1EPLC
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00022.IS2

12/21/2023 10:28:08 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	33.3°C
Image Range	31.4°C to 36.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	33.6°C
P1	33.8°C
P2	33.7°C
P3	34.8°C
P4	32.7°C
P5	33.1°C
P6	35.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

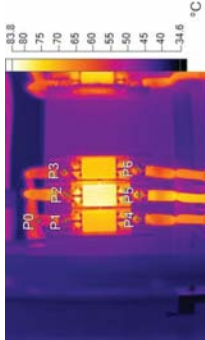
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.25

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	CAP 2
Equipment	HRC FUSE STEP3
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00025.IS2

12/21/2023 10:30:06 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	47.4°C
Image Range	35.1°C to 83.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	55.4°C
P1	53.6°C
P2	66.2°C
P3	58.3°C
P4	62.4°C
P5	63.0°C
P6	54.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.24

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	CAP 2
Equipment	MAGNETIC STEP2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00024.IS2

12/21/2023 10:29:58 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	47.4°C
Image Range	36.3°C to 73.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	68.1°C
P1	63.8°C
P2	63.0°C
P3	61.9°C
P4	61.2°C
P5	64.9°C
P6	59.8°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

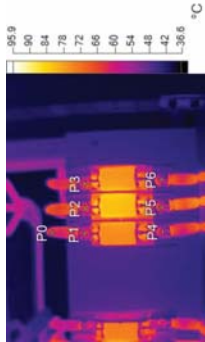
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกบือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.27

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	CAP.2
Equipment	HRC FUSE STEP4
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00027.IS2

12/21/2023 10:30:21 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	48.7°C
Image Range	37.1°C to 86.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	62.7°C
P1	59.0°C
P2	71.1°C
P3	68.6°C
P4	63.1°C
P5	65.6°C
P6	65.1°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

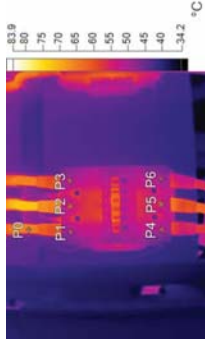
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกบือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.26

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15145
Panel	CAP.2
Equipment	MAGNETIC STEP3
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00026.IS2

12/21/2023 10:30:14 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	44.9°C
Image Range	34.6°C to 73.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	65.7°C
P1	62.9°C
P2	69.0°C
P3	61.1°C
P4	61.6°C
P5	64.5°C
P6	56.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

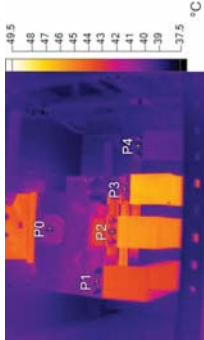
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.29

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB1
Equipment	FLANGED END (MAIN)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00029.IS2

12/21/2023 10:38:31 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	40.3°C
Image Range	37.6°C to 46.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	39.6°C
P1	40.1°C
P2	40.8°C
P3	41.9°C
P4	38.8°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.28

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 15ชั้น5
Panel	CAP.2
Equipment	MAGNETIC STEP4
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00028.IS2

12/21/2023 10:30:29 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	44.2°C
Image Range	34.3°C to 73.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

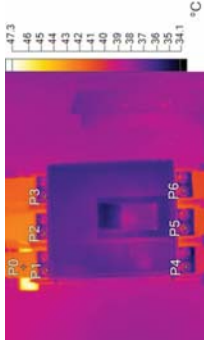
Name	Temperature
P0	66.7°C
P1	62.9°C
P2	63.6°C
P3	63.2°C
P4	58.0°C
P5	64.9°C
P6	58.5°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.31

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB1
Equipment	A/C SW.
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00031.IS2

12/21/2023 10:42:49 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	38.2°C
Image Range	34.2°C to 47.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	42.3°C
P1	39.0°C
P2	38.3°C
P3	38.9°C
P4	37.7°C
P5	37.5°C
P6	37.1°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.30

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB1
Equipment	LUG (MAIN)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00030.IS2

12/21/2023 10:38:44 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	40.9°C
Image Range	36.7°C to 46.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	43.5°C
P1	41.3°C
P2	42.0°C
P3	43.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

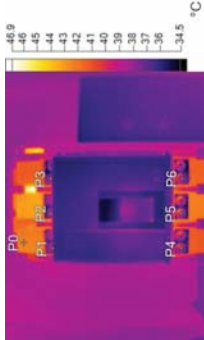
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.33

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB1
Equipment	BUSWAY (A)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00033.IS2

12/21/2023 10:43:29 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	38.0°C
Image Range	34.6°C to 46.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	42.5°C
P1	38.1°C
P2	37.4°C
P3	37.2°C
P4	36.5°C
P5	36.2°C
P6	37.1°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

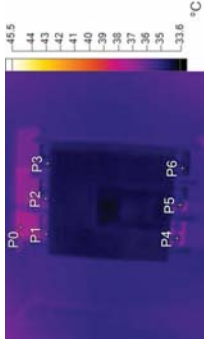
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.32

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB1
Equipment	CAP.1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00032.IS2

12/21/2023 10:43:19 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	35.2°C
Image Range	33.6°C to 37.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.2°C
P1	36.1°C
P2	36.0°C
P3	35.3°C
P4	35.1°C
P5	35.1°C
P6	35.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.35

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB1
Equipment	FLANGED END (BUSWAY A)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00035.IS2

12/21/2023 10:44:06 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	38.6°C
Image Range	37.0°C to 43.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	38.4°C
P1	39.3°C
P2	38.7°C
P3	39.3°C
P4	38.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

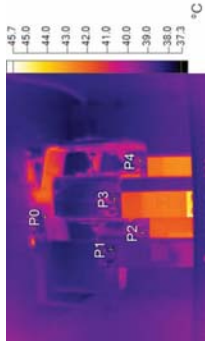
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.34

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB1
Equipment	FLANGED END (A/C SW.)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00034.IS2

12/21/2023 10:43:46 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	39.1°C
Image Range	37.4°C to 45.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	40.0°C
P1	38.5°C
P2	39.3°C
P3	38.4°C
P4	40.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

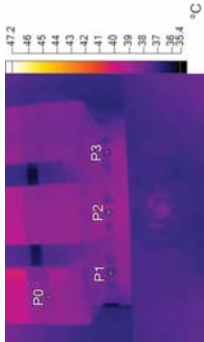
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.37

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB2
Equipment	LUG (MAIN)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00037.IS2

12/21/2023 10:46:55 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	37.8°C
Image Range	35.4°C to 41.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

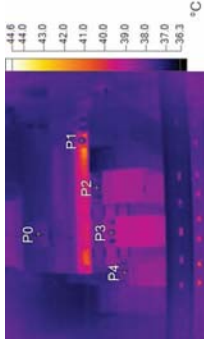
Name	Temperature
P0	38.5°C
P1	37.4°C
P2	37.8°C
P3	38.0°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.36

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	MDB2
Equipment	FLANGED END (MAIN)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00036.IS2

12/21/2023 10:46:40 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	37.8°C
Image Range	36.3°C to 42.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.1°C
P1	37.2°C
P2	38.0°C
P3	37.9°C
P4	38.1°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.39

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	EMDB1
Equipment	BUSWAY (B)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00039.IS2

12/21/2023 10:49:35 AM

Visible Light Image



Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	36.6°C
Image Range	34.2°C to 40.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	39.5°C
P1	38.4°C
P2	37.8°C
P3	36.9°C
P4	36.0°C
P5	36.0°C
P6	35.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

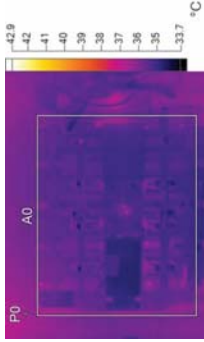
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.38

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	EMDB1
Equipment	ATS
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00038.IS2

12/21/2023 10:49:00 AM

Visible Light Image



Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	35.6°C
Image Range	33.8°C to 37.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	35.4°C	33.8°C	37.4°C

Name	Temperature
P0	36.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.41

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	EMDB1
Equipment	ศูนย์ติดตั้งภาพถ่ายทางอากาศ
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00041.IS2

12/21/2023 10:50:04 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	34.7°C
Image Range	33.2°C to 43.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.4°C
P1	35.1°C
P2	35.2°C
P3	34.6°C
P4	34.4°C
P5	34.9°C
P6	35.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.40

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	EMDB1
Equipment	E/C SW.
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00040.IS2

12/21/2023 10:49:49 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	34.6°C
Image Range	33.3°C to 37.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.0°C
P1	34.8°C
P2	34.8°C
P3	34.6°C
P4	34.5°C
P5	34.3°C
P6	34.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

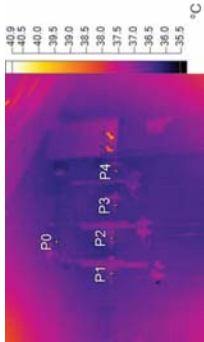
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.43

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	EMDB1
Equipment	FLANGED END (EA/C SW.)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00043.IS2

12/21/2023 10:52:09 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	36.8°C
Image Range	35.6°C to 40.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	36.5°C
P1	36.7°C
P2	36.8°C
P3	36.8°C
P4	36.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.42

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	EMDB1
Equipment	FLANGED END (BUSWAY B)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00042.IS2

12/21/2023 10:52:00 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	37.3°C
Image Range	35.5°C to 41.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	36.9°C
P1	35.7°C
P2	37.7°C
P3	37.6°C
P4	37.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

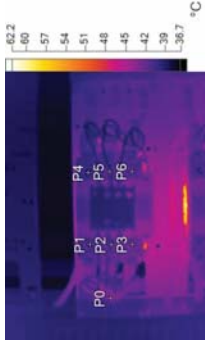
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

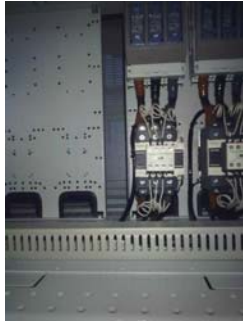
Thermographic Report No.45

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00045.IS2

12/21/2023 10:53:51 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	40.6°C
Image Range	36.9°C to 62.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	42.8°C
P1	40.9°C
P2	41.6°C
P3	42.1°C
P4	40.0°C
P5	40.1°C
P6	41.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.44

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00044.IS2

12/21/2023 10:53:43 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	39.3°C
Image Range	36.7°C to 49.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	39.1°C	37.7°C	42.6°C

Name	Temperature
P0	41.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

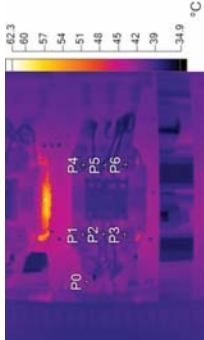
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวดี 2 ตำบลกกกบือ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.47

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00047.IS2

12/21/2023 10:54:07 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	40.5°C
Image Range	35.2°C to 62.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	41.5°C
P1	40.5°C
P2	40.6°C
P3	40.1°C
P4	39.9°C
P5	39.3°C
P6	39.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวดี 2 ตำบลกกกบือ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.46

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00046.IS2

12/21/2023 10:54:00 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	39.0°C
Image Range	34.6°C to 49.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	38.4°C	37.2°C	40.9°C

Name	Temperature
P0	40.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-kra-bue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.49

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP3
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00049.IS2

12/21/2023 10:54:22 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	40.3°C
Image Range	35.7°C to 59.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	41.0°C
P1	40.2°C
P2	40.8°C
P3	40.6°C
P4	41.2°C
P5	40.2°C
P6	39.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.48

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP3
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00048.IS2

12/21/2023 10:54:15 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	38.8°C
Image Range	35.4°C to 50.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	38.1°C	36.6°C	41.5°C

Name	Temperature
P0	39.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

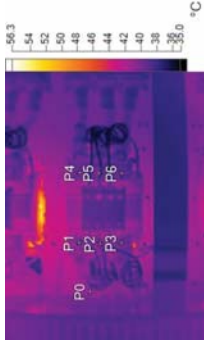
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.51

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP4
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00051.IS2
12/21/2023 10:54:38 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	39.7°C
Image Range	35.2°C to 56.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	40.7°C
P1	41.0°C
P2	39.0°C
P3	40.1°C
P4	39.4°C
P5	40.3°C
P6	39.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.50

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP4
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00050.IS2
12/21/2023 10:54:30 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	38.5°C
Image Range	36.1°C to 47.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	37.9°C	36.3°C	40.3°C

Name	Temperature
P0	39.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.53

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP5
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00053.IS2

12/21/2023 10:54:56 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	39.2°C
Image Range	35.5°C to 57.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	39.8°C
P1	40.2°C
P2	38.2°C
P3	40.5°C
P4	38.2°C
P5	39.5°C
P6	39.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.52

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP5
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00052.IS2

12/21/2023 10:54:47 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	38.4°C
Image Range	35.8°C to 48.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	37.8°C	36.2°C	39.8°C

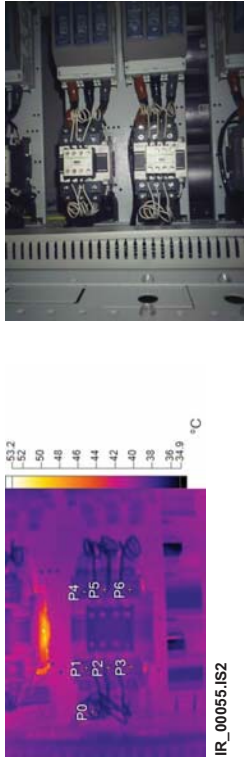
Name	Temperature
P0	39.2°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.55

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP6
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00055.IS2

12/21/2023 10:55:13 AM

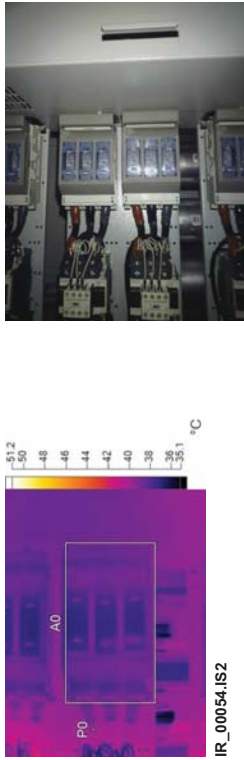
Visible Light Image

Image Info	
Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	39.2°C
Image Range	35.1°C to 51.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers	
Name	Temperature
P0	39.0°C
P1	39.3°C
P2	39.7°C
P3	39.9°C
P4	38.0°C
P5	37.9°C
P6	38.7°C

Thermographic Report No.54

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP6
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00054.IS2

12/21/2023 10:55:04 AM

Visible Light Image

Image Info	
Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	38.8°C
Image Range	35.1°C to 42.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers			
Name	Avg	Min	Max
A0	38.3°C	36.1°C	40.0°C

Name	Temperature
P0	39.8°C

Thermographic Report No.57

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP7
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00057.IS2

12/21/2023 10:55:52 AM



Visible Light Image

Image Info	
Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	38.3°C
Image Range	34.2°C to 50.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	38.5°C
P1	38.6°C
P2	37.2°C
P3	39.2°C
P4	38.3°C
P5	39.0°C
P6	38.8°C

Thermographic Report No.56

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP7
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00056.IS2

12/21/2023 10:55:41 AM



Visible Light Image

Image Info	
Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	38.1°C
Image Range	34.0°C to 42.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	37.7°C	36.2°C	39.5°C

Name	Temperature
P0	39.5°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.59

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	MAGNETIC STEP8
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00059.JS2

12/21/2023 10:56:07 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	38.2°C
Image Range	34.9°C to 50.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	38.0°C
P1	38.2°C
P2	37.3°C
P3	38.9°C
P4	38.9°C
P5	39.1°C
P6	38.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.58

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	MDB ROOM 2 ชั้น45
Panel	CAP.1
Equipment	HRC FUSE STEP8
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00058.JS2

12/21/2023 10:55:59 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	37.8°C
Image Range	36.0°C to 41.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	37.6°C	36.0°C	40.0°C

Name	Temperature
P0	39.8°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

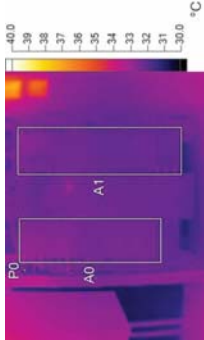
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.61

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B
Panel	1DB4B
Equipment	ALL
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00061.IS2

12/21/2023 11:02:16 AM

Visible Light Image



Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	32.4°C
Image Range	30.1°C to 37.5°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	32.4°C	31.2°C	33.3°C
A1	32.2°C	31.3°C	33.1°C

Name	Temperature
P0	32.8°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.60

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B
Panel	1DB4B
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00060.IS2

12/21/2023 11:01:42 AM

Visible Light Image



Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	33.0°C
Image Range	29.8°C to 35.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	33.2°C
P1	32.4°C
P2	32.6°C
P3	32.5°C
P4	33.6°C
P5	33.8°C
P6	32.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อารีฟ้า จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.63

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B
Panel	1EDB4B
Equipment	1EP3B-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00063.IS2

12/21/2023 11:03:48 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	34.0°C
Image Range	32.2°C to 38.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.2°C
P1	33.9°C
P2	35.1°C
P3	34.2°C
P4	34.8°C
P5	34.4°C
P6	34.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อารีฟ้า จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.62

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B
Panel	1EDB4B
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00062.IS2

12/21/2023 11:03:17 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	34.5°C
Image Range	30.7°C to 39.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.7°C
P1	35.7°C
P2	38.4°C
P3	36.1°C
P4	36.2°C
P5	36.7°C
P6	36.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

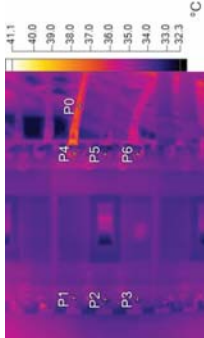
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.65

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B
Panel	1EDB4B
Equipment	1EP4B-5
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00065.IS2

12/21/2023 11:04:37 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.3°C
Image Range	32.3°C to 37.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	36.7°C
P1	35.1°C
P2	33.5°C
P3	34.1°C
P4	36.7°C
P5	35.0°C
P6	35.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.64

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B
Panel	1EDB4B
Equipment	1EP4B-4
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00064.IS2

12/21/2023 11:04:19 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.1°C
Image Range	32.3°C to 37.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.5°C
P1	34.6°C
P2	35.1°C
P3	33.8°C
P4	34.5°C
P5	34.4°C
P6	34.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.67

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3B
Panel	1DB3B
Equipment	ร้านแว่นตา
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00067.IS2

12/21/2023 11:10:03 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.1°C
Image Range	29.3°C to 33.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.1°C
P1	32.5°C
P2	32.7°C
P3	33.2°C
P4	31.4°C
P5	31.3°C
P6	31.2°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

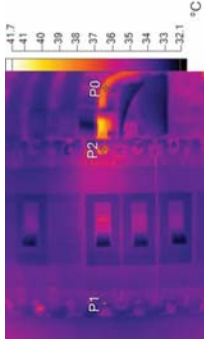
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.66

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4B
Panel	1EDB4B
Equipment	1EP4B-3
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00066.IS2

12/21/2023 11:05:04 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	34.1°C
Image Range	32.2°C to 40.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.5°C
P1	34.3°C
P2	38.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

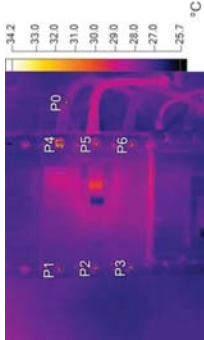
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.69

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B
Panel	1DB2B
Equipment	1LP2B-6
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00069.JS2

12/21/2023 11:14:48 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	27.4°C
Image Range	25.8°C to 34.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	27.7°C
P1	27.6°C
P2	27.6°C
P3	27.9°C
P4	28.9°C
P5	29.2°C
P6	28.2°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

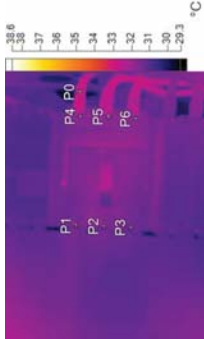
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.68

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3B
Panel	1DB3B
Equipment	แอร์ชนิด 2 โชนาจะเบี่ยน
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00068.JS2

12/21/2023 11:10:41 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.4°C
Image Range	29.3°C to 33.5°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.8°C
P1	31.2°C
P2	31.2°C
P3	30.9°C
P4	31.1°C
P5	31.4°C
P6	31.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

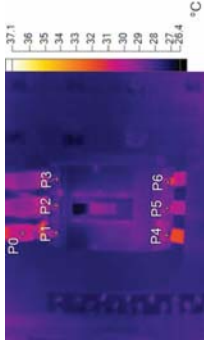
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.71

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B
Panel	1EDB2B
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00071.JS2

12/21/2023 11:15:46 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	27.9°C
Image Range	26.4°C to 32.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	30.3°C
P1	30.0°C
P2	29.8°C
P3	29.1°C
P4	30.1°C
P5	29.2°C
P6	29.1°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.70

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B
Panel	1DB2B
Equipment	ตู้หม้อแปลง
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00070.JS2

12/21/2023 11:15:14 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	26.2°C
Image Range	24.7°C to 31.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	26.4°C
P1	27.7°C
P2	25.9°C
P3	27.5°C
P4	26.0°C
P5	25.3°C
P6	25.8°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.73

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B
Panel	1EDB2B
Equipment	1EP2B-3
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00073.IS2

12/21/2023 11:16:41 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	27.8°C
Image Range	25.7°C to 33.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.7°C
P1	30.3°C
P2	27.1°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราช 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.72

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B
Panel	1EDB2B
Equipment	1EP2B-6
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00072.IS2

12/21/2023 11:16:13 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	27.5°C
Image Range	25.6°C to 34.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

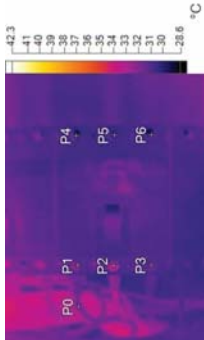
Name	Temperature
P0	31.6°C
P1	31.0°C
P2	27.4°C
P3	29.0°C
P4	27.2°C
P5	27.5°C
P6	28.0°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.75

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1B
Panel	1DB1B
Equipment	กาเพิ่มวาล์ว
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00075.IS2

12/21/2023 11:20:48 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.3°C
Image Range	28.6°C to 34.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.0°C
P1	31.7°C
P2	33.3°C
P3	31.4°C
P4	30.6°C
P5	31.0°C
P6	30.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

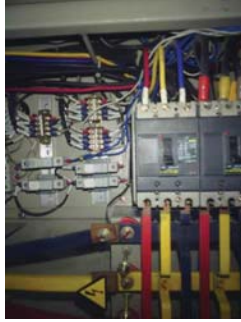
THERMOGRAPHIC REPORT No.74

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2B
Panel	1EDB2B
Equipment	1EP2B-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00074.IS2

12/21/2023 11:17:00 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	27.9°C
Image Range	25.8°C to 34.7°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	31.6°C
P1	29.3°C
P2	28.3°C
P3	28.0°C
P4	31.5°C
P5	28.3°C
P6	28.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

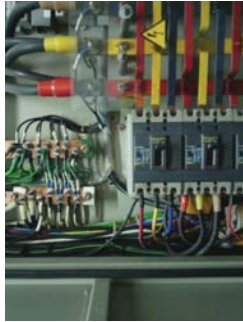
Thermographic Report No.77

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1A
Panel	1DB1A
Equipment	1LPGA-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00077.JS2

12/21/2023 11:24:48 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.2°C
Image Range	29.7°C to 37.7°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	31.7°C
P1	32.3°C
P2	31.5°C
P3	31.6°C
P4	31.7°C
P5	31.8°C
P6	32.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.76

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1B
Panel	1DB1B
Equipment	WARD 18เตียง
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00076.JS2

12/21/2023 11:21:03 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	30.6°C
Image Range	29.2°C to 40.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	31.9°C
P1	31.2°C
P2	31.3°C
P3	32.5°C
P4	30.8°C
P5	31.2°C
P6	30.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

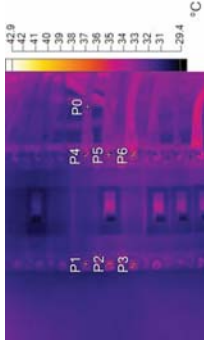
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.79

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1A
Panel	1DB1A
Equipment	SHOP2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00079.JS2

12/21/2023 11:25:30 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.9°C
Image Range	29.5°C to 40.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.9°C
P1	32.6°C
P2	34.6°C
P3	32.7°C
P4	33.0°C
P5	33.7°C
P6	35.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

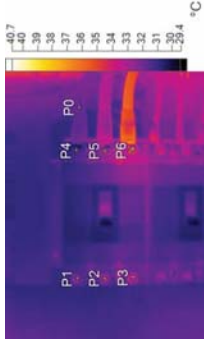
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

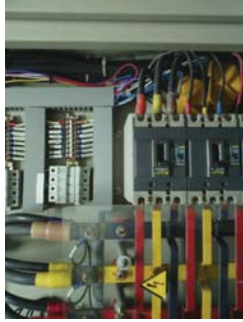
THERMOGRAPHIC REPORT No.78

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1A
Panel	1DB1A
Equipment	1LPGA-2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00078.JS2

12/21/2023 11:25:13 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.7°C
Image Range	29.5°C to 40.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.0°C
P1	32.0°C
P2	32.7°C
P3	32.8°C
P4	31.8°C
P5	32.9°C
P6	33.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

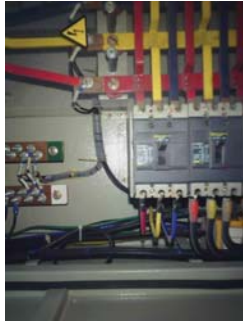
THERMOGRAPHIC REPORT No.81

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A
Panel	1EDB2A
Equipment	1EP2A-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00081.JS2

12/21/2023 11:29:06 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	30.4°C
Image Range	28.9°C to 34.5°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	31.3°C
P1	30.7°C
P2	31.0°C
P3	31.3°C
P4	30.9°C
P5	31.0°C
P6	31.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.80

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A
Panel	1EDB2A
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00080.JS2

12/21/2023 11:28:54 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	30.6°C
Image Range	29.1°C to 36.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	33.3°C
P1	32.8°C
P2	33.0°C
P3	31.2°C
P4	34.2°C
P5	31.6°C
P6	32.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

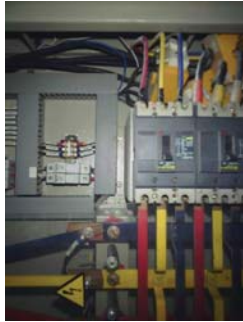
THERMOGRAPHIC REPORT No.83

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A
Panel	1EDB2A
Equipment	1EP2GA-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00083.IS2

12/21/2023 11:29:59 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	30.3°C
Image Range	28.8°C to 34.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.7°C
P1	31.4°C
P2	30.9°C
P3	31.2°C
P4	31.9°C
P5	30.5°C
P6	30.1°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.82

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A
Panel	1EDB2A
Equipment	ศูนย์อาหาร
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00082.IS2

12/21/2023 11:29:35 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	30.2°C
Image Range	29.0°C to 36.5°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.0°C
P1	30.1°C
P2	30.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

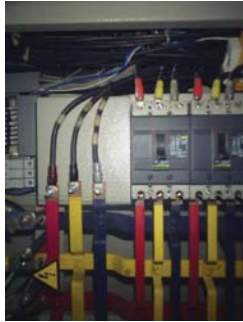
THERMOGRAPHIC REPORT No.85

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A
Panel	1DB2A
Equipment	คลิกพินห์ดการมทัวไป1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00085.JS2

12/21/2023 11:31:16 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	31.2°C
Image Range	29.6°C to 40.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	31.4°C
P1	31.7°C
P2	32.0°C
P3	31.7°C
P4	30.9°C
P5	32.1°C
P6	33.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.84

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2A
Panel	1DB2A
Equipment	X-ทันดกรม
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00084.JS2

12/21/2023 11:30:35 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	31.7°C
Image Range	29.6°C to 37.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	33.3°C
P1	33.8°C
P2	30.8°C
P3	30.9°C
P4	36.3°C
P5	33.3°C
P6	32.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

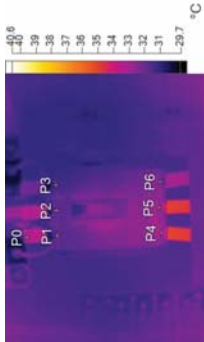
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.87

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A
Panel	1EDB4A
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00087.JS2

12/21/2023 11:36:07 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.7°C
Image Range	29.7°C to 35.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	33.7°C
P1	32.7°C
P2	32.6°C
P3	31.6°C
P4	33.3°C
P5	33.6°C
P6	32.5°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.86

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 3A
Panel	1DB3A
Equipment	SPARE ขวาล่างสุด
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00086.JS2

12/21/2023 11:33:39 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	32.0°C
Image Range	29.5°C to 38.6°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	33.8°C
P1	34.0°C
P2	34.8°C
P3	35.1°C
P4	35.6°C
P5	35.5°C
P6	36.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวดี 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.89

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A
Panel	1DB4A
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00089.JS2

12/21/2023 11:36:51 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.2°C
Image Range	29.6°C to 33.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.7°C
P1	32.2°C
P2	31.6°C
P3	31.1°C
P4	33.0°C
P5	31.9°C
P6	31.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวดี 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.88

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A
Panel	1EDB4A
Equipment	NEW LC DC ITROOM
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00088.JS2

12/21/2023 11:36:22 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	32.3°C
Image Range	30.2°C to 42.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.0°C
P1	33.8°C
P2	34.6°C
P3	32.1°C
P4	34.6°C
P5	38.1°C
P6	35.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

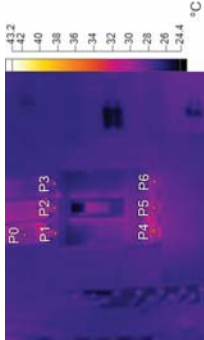
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวดี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.91

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C
Panel	1EDB4C
Equipment	MIAN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00091.IS2

12/21/2023 11:41:56 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	27.5°C
Image Range	24.5°C to 34.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	28.9°C
P1	30.1°C
P2	30.1°C
P3	28.8°C
P4	33.8°C
P5	31.6°C
P6	29.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวดี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

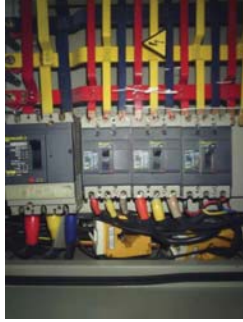
THERMOGRAPHIC REPORT No.90

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4A
Panel	1DB4A
Equipment	1LP4A-4
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00090.IS2

12/21/2023 11:37:11 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	31.0°C
Image Range	29.6°C to 34.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.7°C
P1	32.1°C
P2	31.5°C
P3	31.2°C
P4	31.3°C
P5	31.4°C
P6	30.2°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

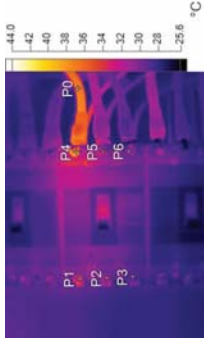
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.93

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C
Panel	1EDB4C
Equipment	SPACE
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00093.IS2

12/21/2023 11:42:43 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	29.0°C
Image Range	25.7°C to 39.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.0°C
P1	32.3°C
P2	31.7°C
P3	29.9°C
P4	39.3°C
P5	32.4°C
P6	30.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.92

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C
Panel	1EDB4C
Equipment	1EP4C-4
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00092.IS2

12/21/2023 11:42:12 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	26.8°C
Image Range	24.7°C to 33.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	29.4°C
P1	28.1°C
P2	28.1°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.95

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C
Panel	1DB4C
Equipment	1LP4C-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00095.IS2

12/21/2023 11:43:35 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	25.6°C
Image Range	24.6°C to 32.5°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	26.4°C
P1	26.3°C
P2	26.5°C
P3	27.0°C
P4	25.4°C
P5	25.1°C
P6	26.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

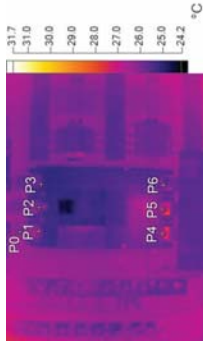
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.94

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 4C
Panel	1DB4C
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00094.IS2

12/21/2023 11:43:16 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	26.0°C
Image Range	24.2°C to 28.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	26.2°C
P1	26.4°C
P2	26.0°C
P3	26.0°C
P4	26.9°C
P5	26.8°C
P6	26.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

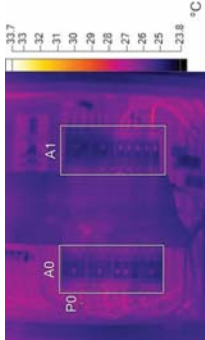
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.97

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C
Panel	1EDB2C
Equipment	ALL
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00097.IS2

12/21/2023 11:46:28 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	25.8°C
Image Range	23.9°C to 28.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	25.8°C	24.3°C	27.9°C
A1	25.6°C	24.3°C	28.2°C

Name	Temperature
P0	26.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมราชี่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.96

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C
Panel	1EDB2C
Equipment	MAIN
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00096.IS2

12/21/2023 11:45:52 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	26.7°C
Image Range	24.2°C to 31.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	27.1°C
P1	27.4°C
P2	29.0°C
P3	27.8°C
P4	27.4°C
P5	30.2°C
P6	26.7°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.99

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C
Panel	1DB2C
Equipment	รุ่นคำ SKY WALK
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00099.IS2

12/21/2023 11:47:07 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	26.2°C
Image Range	24.0°C to 35.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	27.6°C
P1	26.4°C
P2	26.3°C
P3	26.7°C
P4	28.0°C
P5	28.8°C
P6	27.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

Thermographic Report No.98

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2C
Panel	1DB2C
Equipment	TW 1LP2C-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00098.IS2

12/21/2023 11:46:54 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	26.0°C
Image Range	24.2°C to 32.5°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	28.0°C
P1	28.2°C
P2	26.2°C
P3	26.1°C
P4	26.4°C
P5	26.3°C
P6	26.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

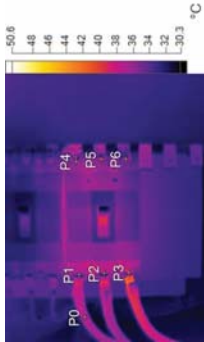
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.101

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C
Panel	1DBG
Equipment	CSSD เครื่องล้าง
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00101.IS2

12/21/2023 11:50:22 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	33.6°C
Image Range	30.4°C to 43.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.0°C
P1	32.8°C
P2	32.4°C
P3	34.8°C
P4	37.7°C
P5	37.5°C
P6	37.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเซ็ฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.100

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C
Panel	1DBG
Equipment	1LPGC-1
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00100.IS2

12/21/2023 11:49:56 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	33.0°C
Image Range	30.4°C to 37.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.8°C
P1	34.3°C
P2	33.0°C
P3	32.5°C
P4	34.2°C
P5	33.8°C
P6	34.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.103

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C
Panel	1DBG
Equipment	แสงสว่าง
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00103.IS2

12/21/2023 11:51:02 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	33.4°C
Image Range	29.8°C to 39.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.6°C
P1	35.6°C
P2	34.2°C
P3	31.4°C
P4	37.1°C
P5	34.9°C
P6	33.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.102

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 1C
Panel	1DBG
Equipment	SLEEP LAP
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00102.IS2

12/21/2023 11:50:36 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	34.0°C
Image Range	29.9°C to 44.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.2°C
P1	37.8°C
P2	36.0°C
P3	37.4°C
P4	36.5°C
P5	35.7°C
P6	37.2°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.105

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)
Panel	EDB1
Equipment	ALL
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00105.IS2

12/21/2023 11:55:27 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	28.3°C
Image Range	27.4°C to 31.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	28.5°C	27.6°C	31.1°C
A1	28.1°C	27.4°C	28.9°C

Name	Temperature
P0	29.0°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax :+66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.104

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)
Panel	DB1
Equipment	LP1/3 (A/C)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00104.IS2

12/21/2023 11:54:42 AM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissivity	1.00
Average Temperature	32.4°C
Image Range	28.9°C to 42.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	37.8°C
P1	39.6°C
P2	38.9°C
P3	37.9°C

THERMOGRAPHIC REPORT No.107

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น5)
Panel	DB5
Equipment	SPACE (ซ้าย)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00107.IS2

12/21/2023 11:58:26 AM



Visible Light Image

Image Info	
Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	30.2°C
Image Range	28.1°C to 33.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	32.3°C
P1	32.5°C
P2	32.4°C
P3	31.7°C

THERMOGRAPHIC REPORT No.106

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น1)
Panel	ESN
Equipment	ALL
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00106.IS2

12/21/2023 11:55:54 AM



Visible Light Image

Image Info	
Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	29.0°C
Image Range	27.7°C to 31.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	28.5°C	27.7°C	29.9°C
A1	28.4°C	27.7°C	29.3°C

Name	Temperature
P0	29.3°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.109

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น5)
Panel	EDB5
Equipment	ALL
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00109.JS2

12/21/2023 11:59:12 AM

Visible Light Image



Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	28.9°C
Image Range	27.1°C to 31.3°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	28.6°C	27.1°C	30.2°C

Name	Temperature
P0	29.6°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.108

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น5)
Panel	DB5
Equipment	SPACE (ขาว)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00108.JS2

12/21/2023 11:58:53 AM

Visible Light Image

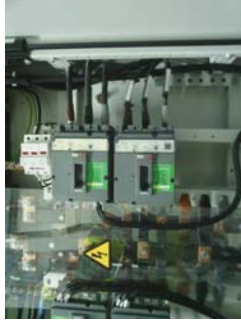


Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	28.6°C
Image Range	27.4°C to 30.1°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	28.5°C
P1	29.2°C
P2	29.0°C
P3	28.7°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเสฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกระบือ อำเภอบึงสามพราน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.111

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)
Panel	DB4
Equipment	LP4/i
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_001111.JS2

12/21/2023 12:01:46 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	32.2°C
Image Range	29.6°C to 35.7°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	34.3°C
P1	32.7°C
P2	30.9°C
P3	31.4°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเสฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกระบือ อำเภอบึงสามพราน จังหวัดนครปฐม 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.110

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)
Panel	EDB4
Equipment	EP4/i
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_001110.JS2

12/21/2023 12:01:24 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	32.6°C
Image Range	30.3°C to 37.7°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	35.4°C
P1	33.1°C
P2	34.2°C
P3	33.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.113

Project	ศูนย์การแพทย์อภิวัดเขก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์อภิวัดเขก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น3)
Panel	DB3
Equipment	LP3/i
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_001113.IS2

12/21/2023 12:04:16 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	28.6°C
Image Range	27.2°C to 33.8°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	29.6°C
P1	29.2°C
P2	29.6°C
P3	29.1°C



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.112

Project	ศูนย์การแพทย์อภิวัดเขก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์อภิวัดเขก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น4)
Panel	DB4
Equipment	LP4/i (A/C)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_001112.IS2

12/21/2023 12:01:54 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	33.3°C
Image Range	30.4°C to 39.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	36.4°C
P1	38.7°C
P2	35.2°C
P3	36.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.115

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น3)
Panel	EDB3
Equipment	EP3/2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00115.IS2

12/21/2023 12:06:13 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	29.9°C
Image Range	27.2°C to 36.2°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	31.6°C
P1	30.1°C
P2	31.7°C
P3	30.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีซีพี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.114

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น3)
Panel	EDB3
Equipment	EP3/5(A/C)
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00114.IS2

12/21/2023 12:05:55 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	29.8°C
Image Range	26.4°C to 32.9°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	29.2°C
P1	31.1°C
P2	30.4°C
P3	30.5°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเสฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.117

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น2)
Panel	DB2
Equipment	LP2/6
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00117.IS2

12/21/2023 12:13:49 PM

Visible Light Image



Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	30.3°C
Image Range	28.8°C to 34.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	30.8°C
P1	31.2°C
P2	31.7°C
P3	30.8°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

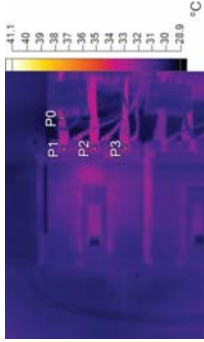
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเสฟ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี 2 ตำบลกกกระเทียม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.116

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น2)
Panel	DB2
Equipment	LP2/2
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00116.IS2

12/21/2023 12:13:19 PM

Visible Light Image

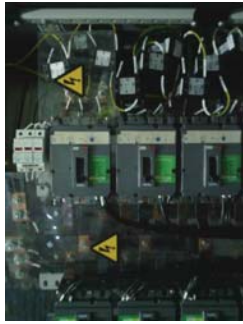


Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmissiion	1.00
Average Temperature	30.8°C
Image Range	29.0°C to 34.4°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Temperature
P0	33.0°C
P1	32.7°C
P2	33.4°C
P3	31.9°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

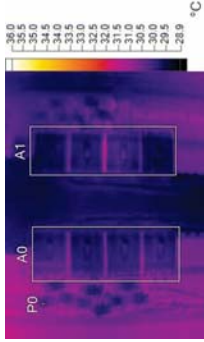
5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel :+66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
5 Moo 1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.
บริษัท อีเสฟา จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลกระบือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
Tel : +66 2686-7777 Fax : +66 2686-7788 www.asefa.co.th

THERMOGRAPHIC REPORT No.118

Project	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (THERMO SCAN)
Customer	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
Location	อาคารระยะที่2 (ชั้น2)
Panel	EDB2
Equipment	ALL
Inspector	Mr. AMNAJ SEENOK
Severity	Normal.



IR_00118.IS2

12/21/2023 12:14:24 PM



Visible Light Image

Image Info

Background temperature	35.0°C
Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	30.1°C
Image Range	28.9°C to 32.0°C
Camera Model	Ti480P
IR Sensor Size	640 x 480
Camera Manufacturer	Fluke Thermography
Distance to Target	0.00m

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max
A0	30.1°C	29.1°C	31.5°C
A1	29.9°C	29.0°C	32.0°C

Name	Temperature
P0	30.3°C

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Road, Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : (66)2-686-7777 Fax : (66)2-686-7788
Hot Line : +668 5485 5582, +668 5485 5583
www.asefa.co.th

ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED

5 Moo1 Rama II Rd., Khok-krabue, Mueang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : +66 2686 7777, Fax : +66 2686 7788 www.asefa.co.th



ผลการตรวจ สุขภาพบุคลากร ประจำปี 2566

นำเสนอโดย...หน่วยสร้างเสริมสุขภาพ

จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม การตรวจสุขภาพประจำปี 2566

จำนวนบุคลากรที่มีสิทธิ์ในการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 ทั้งหมด 1072 ราย

จำนวนบุคลากรที่ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 ทั้งหมด 972 ราย

คิดเป็นร้อยละ 90.67

แผนภูมิวงกลมแสดง กลุ่มปกติ กลุ่มผิดปกติเล็กน้อย และกลุ่มผิดปกติมาก

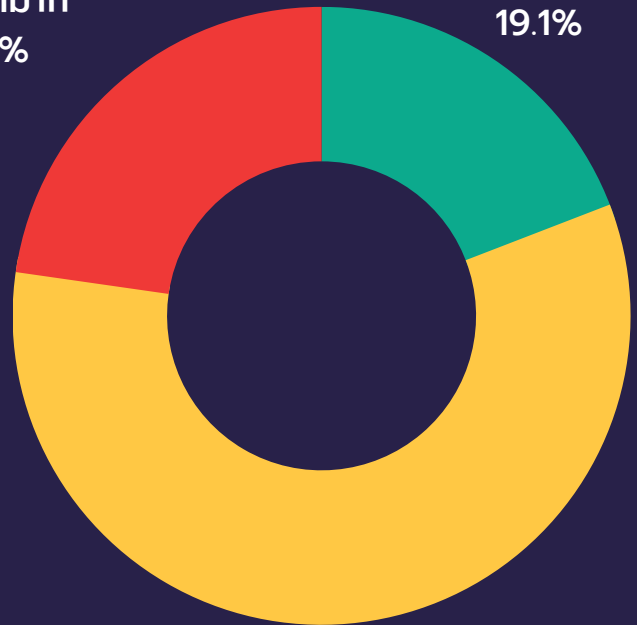
กลุ่มปกติ 186 ราย

กลุ่มผิดปกติเล็กน้อย 565 ราย

กลุ่มผิดปกติมาก 221 ราย

ผิดปกติมาก
22.7%

ปกติ
19.1%



ผิดปกติเล็กน้อย
58.1%

แผนภูมิวงกลมแสดงเปอร์เซ็นต์ ของกลุ่มโรคอ้วน

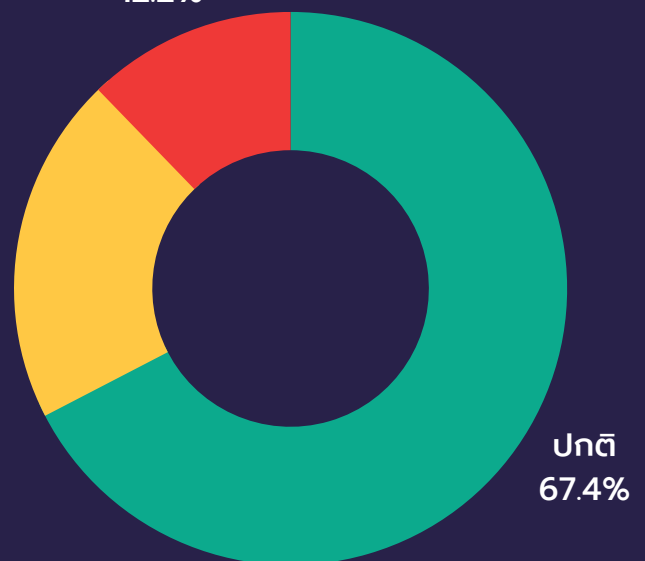
กลุ่มปกติ 655 ราย

กลุ่มผิดปกติเล็กน้อย 198 ราย

กลุ่มผิดปกติมาก 119 ราย

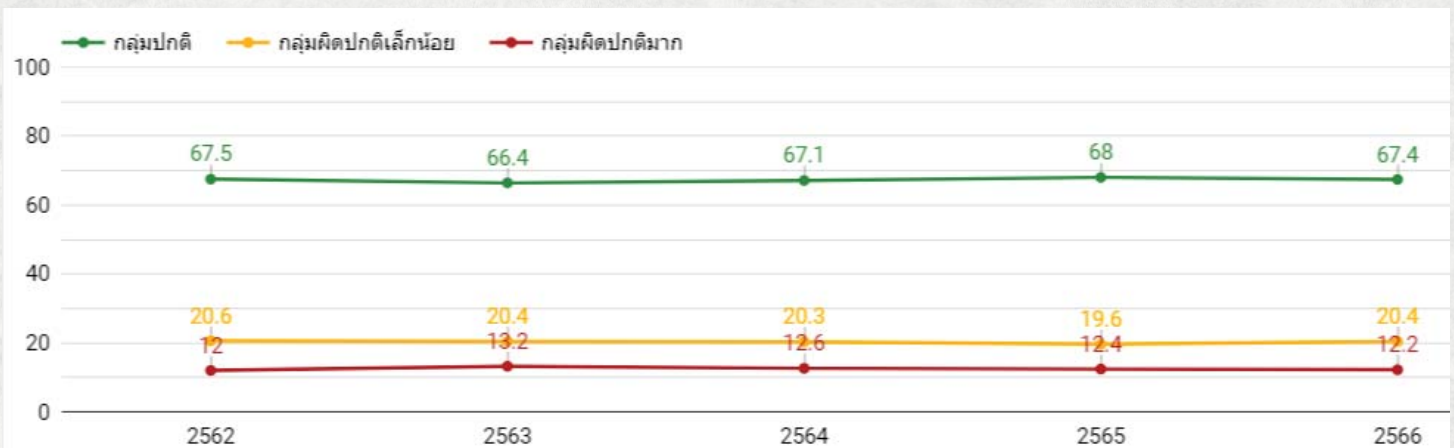
ผิดปกติเล็กน้อย
20.4%

ผิดปกติมาก
12.2%



ปกติ
67.4%

กราฟแสดงแนวโน้มโรคอ้วนตั้งแต่ปี 2562-2566



จำนวนบุคลากรปี 2562
ทั้งหมด 593 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2563
ทั้งหมด 705 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2564
ทั้งหมด 770 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2565
ทั้งหมด 840 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2566
ทั้งหมด 972 ราย

แผนภูมิวงกลมแสดงเปอร์เซ็นต์ ของกลุ่มโรคความดันโลหิตสูง

ผิดปกติเล็กน้อย
16.3%

ผิดปกติมาก
11.3%

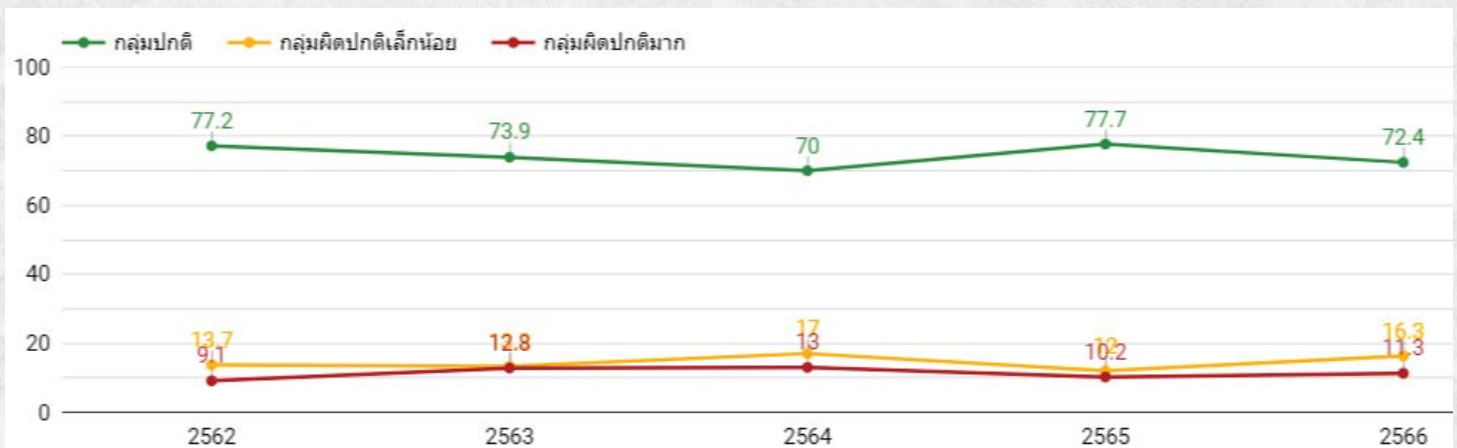
ปกติ
72.4%

กลุ่มปกติ 704 ราย

กลุ่มผิดปกติเล็กน้อย 158 ราย

กลุ่มผิดปกติมาก 110 ราย

กราฟแสดงแนวโน้มโรคความดันโลหิตสูงตั้งแต่ปี 2562-2566



จำนวนบุคลากรปี 2562
ทั้งหมด 593 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2563
ทั้งหมด 705 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2564
ทั้งหมด 770 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2565
ทั้งหมด 840 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2566
ทั้งหมด 972 ราย

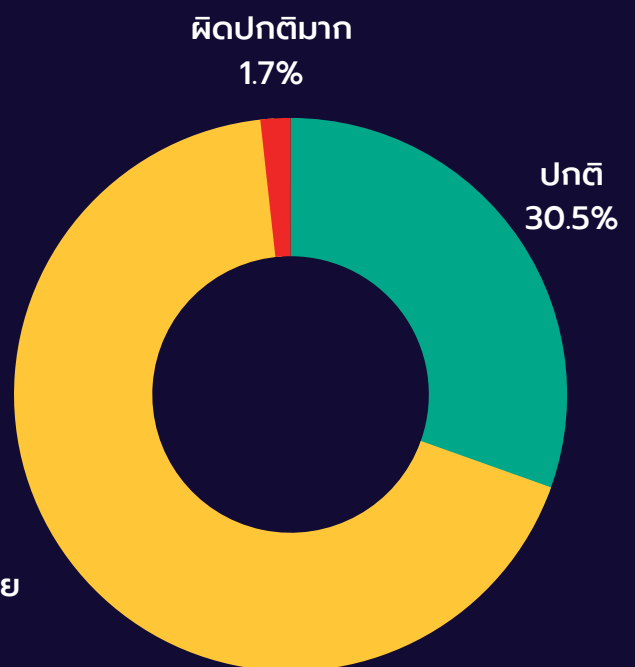
แผนภูมิวงกลมแสดงเปอร์เซ็นต์ ของกลุ่มโรคไขมันในเส้นเลือดสูง

กลุ่มปกติ 296 ราย

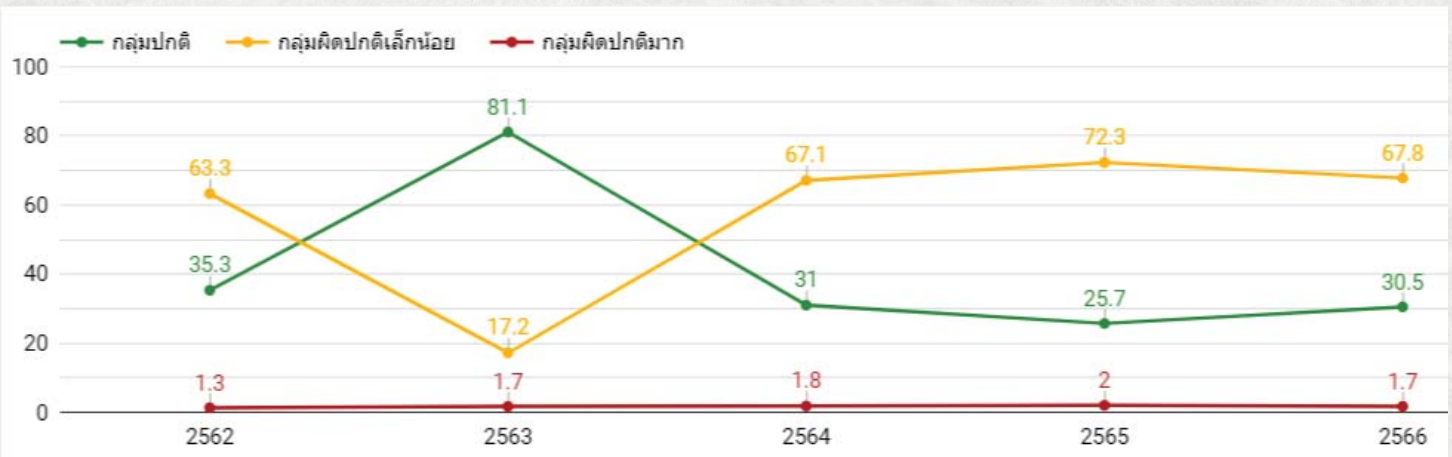
กลุ่มผิดปกติเล็กน้อย 659 ราย

กลุ่มผิดปกติมาก 17 ราย

ผิดปกติเล็กน้อย
67.8%



กราฟแสดงแนวโน้มโรคไข้มันในเส้นเลือดสูงตั้งแต่ปี 2562-2566



จำนวนบุคลากรปี 2562
ทั้งหมด 593 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2563
ทั้งหมด 705 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2564
ทั้งหมด 770 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2565
ทั้งหมด 840 ราย

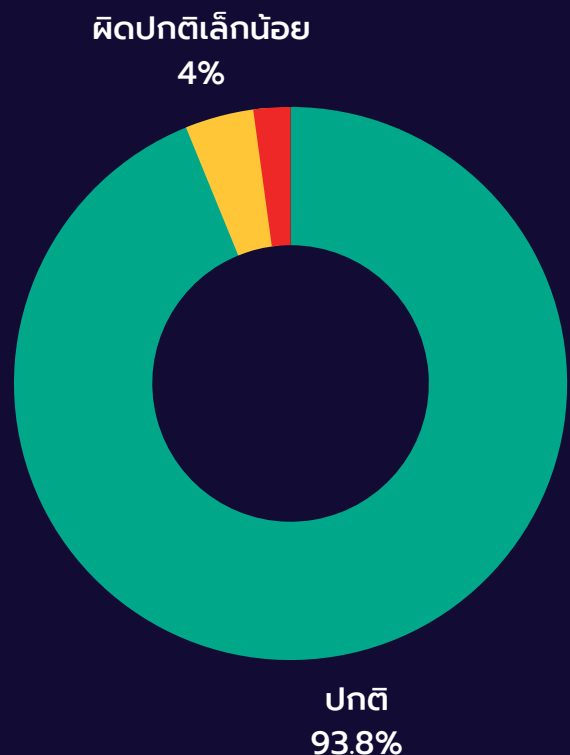
จำนวนบุคลากรปี 2566
ทั้งหมด 972 ราย

แผนภูมิวงกลมแสดงเปอร์เซ็นต์ ของกลุ่มโรคเบาหวาน

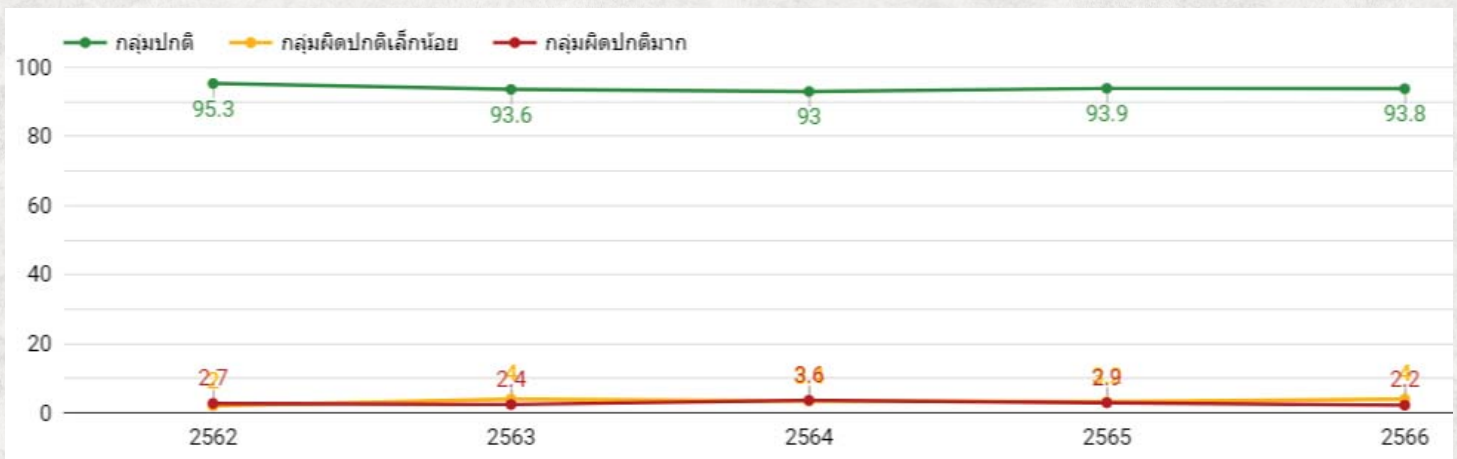
กลุ่มปกติ 912 ราย

กลุ่มผิดปกติเล็กน้อย 39 ราย

กลุ่มผิดปกติมาก 21 ราย



กราฟแสดงแนวโน้มโรคเบาหวานตั้งแต่ปี 2562-2566



จำนวนบุคลากรปี 2562
ทั้งหมด 593 ราย

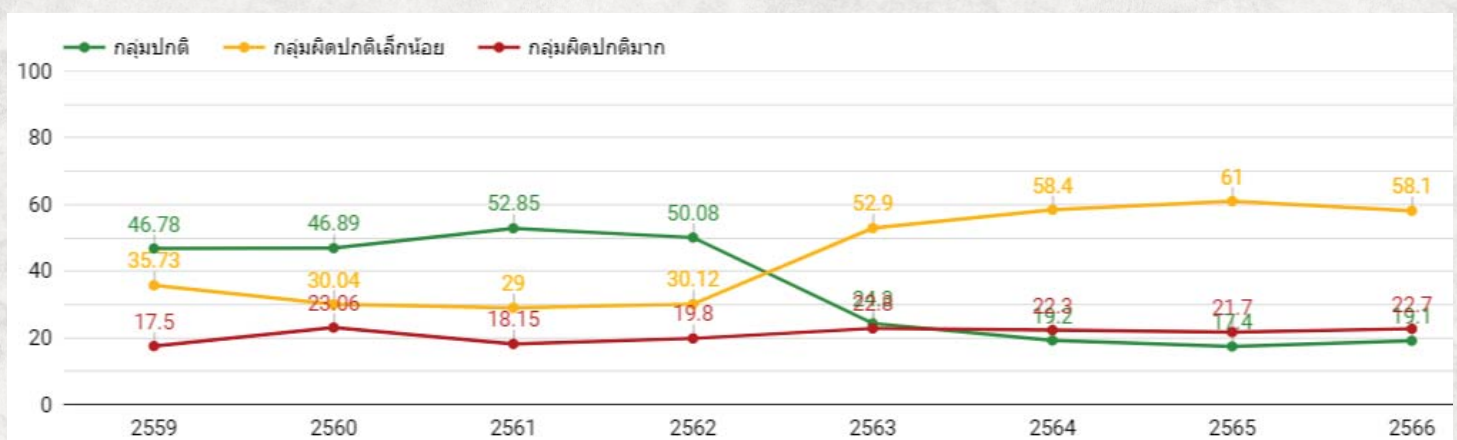
จำนวนบุคลากรปี 2563
ทั้งหมด 705 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2564
ทั้งหมด 770 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2565
ทั้งหมด 840 ราย

จำนวนบุคลากรปี 2566
ทั้งหมด 972 ราย

กราฟแสดงแนวโน้มกลุ่มโรค NCDs ตั้งแต่ปี 2559-2566

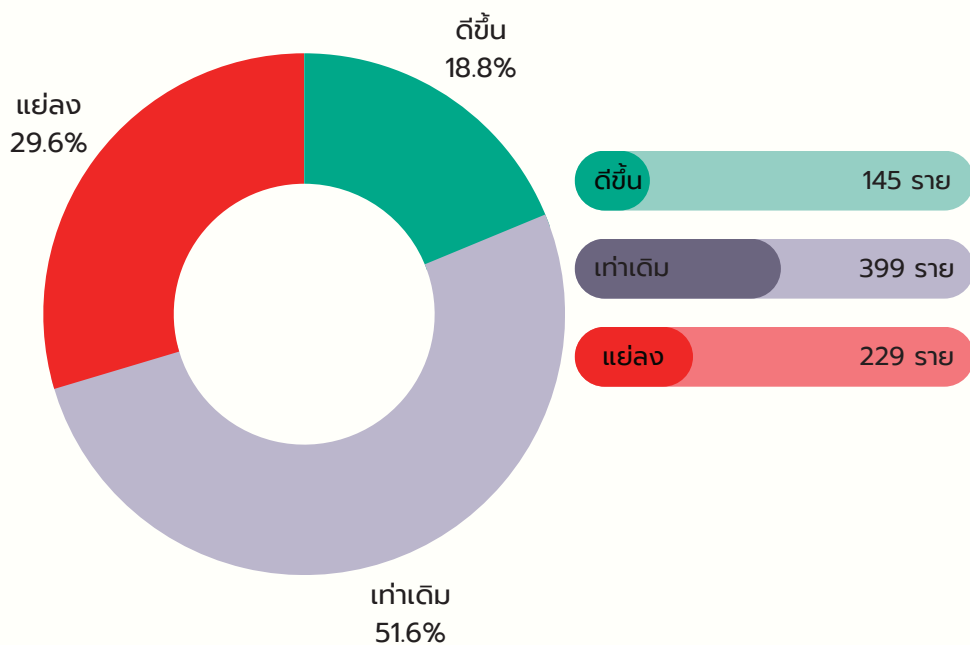


เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงค่ามาตรฐาน LDL

ทำให้ผลการตรวจสุขภาพบุคลากรตั้งแต่ปี 2563 ของกลุ่มปกติมีเปอร์เซ็นต์ที่ลดลง กลุ่มผิดปกติเล็กน้อย และกลุ่มผิดปกติมาก มีเปอร์เซ็นต์ที่สูงกว่าผลการตรวจสุขภาพบุคลากรในปีอื่นๆ



เปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพ บุคลากรประจำปี 2565-2566



SIGJ SAVE ENERGY



1. มาตรการลดการใช้ไฟฟ้า



2. มาตรการการใช้เครื่องปรับอากาศและ
ระบบระบายอากาศ



3. มาตรการการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง



4. มาตรการการใช้ลิฟต์



5. มาตรการใช้น้ำ



6. มาตรการลดใช้กระดาษ



7. การติดตามและประเมินผล

We Fight Together

เราจะสู้ไปด้วยกัน

คณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (ENV)

ตุลาคม 2565

มาตรการอนุรักษ์พลังงาน

1. มาตรการลดการใช้ไฟฟ้า

มาตรการดำเนินการโดยหน่วยงาน

- ปิดไฟฟ้าแสงสว่างในช่วงพักกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น. ในพื้นที่ ส่วนที่ไม่มีการให้บริการ
- เมื่อออกจากห้องทำงาน ห้องสุขาและอื่น ๆ คนสุดท้ายให้ตรวจสอบดูไฟฟ้าและแสงสว่าง เครื่องใช้ไฟฟ้า และปิดให้เรียบร้อย
- เปิดไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเดินและโถงต่าง ๆ เท่าที่จำเป็น
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ผล เมื่อไม่ได้ใช้งาน หรือพักหน้าจอร์หว่างพักกลางวัน หลังเลิกใช้งาน ถ้าสามารถถอดปลั๊กได้ให้ดำเนินการ
- ตู้เย็นควรปิดประตูตู้เย็นให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน , ไม่นำของร้อนแช่ในตู้เย็น , ละลายน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอ และตั้งอุณหภูมิให้เหมาะสม
- เมื่อพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดและอาจเกิดอันตรายให้แจ้งงานวิศวกรรมบริการ เบอร์โทรศัพท์ภายใน 5005 เพื่อดำเนินการซ่อมแซม

มาตรการดำเนินการโดยส่วนกลาง

- เปิดไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ , ถนน และลานจอดรถเท่าที่จำเป็น โดยให้มีความสว่างเพียงพอ และจัดให้มีเวลาปิดเปิดที่เหมาะสมโดยใช้สวิทช์ และตั้งเวลาอัตโนมัติ (TIMER SWITCH)
- ทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม เพื่อให้อุปกรณ์แสงสว่าง มีความสะอาดและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ
- ใช้หลอดไฟประสิทธิภาพสูงแต่กินไฟน้อย
- ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำหากจำเป็นต้องเปิดทั้งคืน
- บำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

2. มาตรการการใช้เครื่องปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

มาตรการดำเนินการโดยหน่วยงาน

- ตั้งอุณหภูมิที่ 25-26 องศาเซลเซียส สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน
- ห้องทำงานเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศเวลา 09.00-15.00 น. หรือปิดก่อน เวลาเลิกงานอย่างน้อย 30 นาที (กรณีเป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน)
- ปิดเครื่องจ่ายลมเย็นในส่วนพื้นที่ที่ไม่มีการให้บริการ เช่น ห้องทำงาน , ห้องประชุมย่อย, และห้องอื่น ๆ (กรณีเป็นระบบปรับอากาศแบบส่วนกลาง)



มาตรการดำเนินการโดยส่วนกลาง

กำหนดการเปิด-ปิด ระบบปรับอากาศส่วนกลาง อาคารศูนย์การแพทย์

วัน	เปิด
จันทร์-ศุกร์	เครื่องทำน้ำเย็น ขนาด 500 ตัน เวลา 08.00 – 20.00 น.
	เครื่องทำน้ำเย็น ขนาด 300 ตัน เวลา 20.01-07.59 น.
เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	เครื่องทำน้ำเย็น ขนาด 300 ตัน

กำหนดการเปิด-ปิด ระบบปรับอากาศส่วนกลาง อาคารศูนย์การแพทย์ (ส่วนขยาย)

วัน	เปิด
จันทร์-ศุกร์ เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	เครื่องทำน้ำเย็น ขนาด 400 ตัน จำนวน 1 ชุด (สลับการทำงานทุก ๆ 2 สัปดาห์) หมายเหตุ อาคารมีเครื่องทำน้ำเย็น 400 ตัน จำนวน 2 ชุด

- งานวิศวกรรมบริการ ดำเนินการจดบันทึกโหลดของเครื่องทำน้ำเย็นทุกวันเพื่อวางแผนการเดินระบบให้เหมาะสมที่สุด
- อาคารศูนย์การแพทย์ (ส่วนขยาย) เปิด-ปิด เครื่องจ่ายลมเย็น ในหน่วยงานที่สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้ด้วยการตั้งเวลาอัตโนมัติ (TIMER SWITCH) ให้ดำเนินการ

3. มาตรการการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

- อบรมพนักงานขับรถ เช่น ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ ขับรถด้วยความเร็วสม่ำเสมอ ไม่กระชาก
- ศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อให้เดินทางถึงจุดหมายในเส้นทางที่เหมาะสม
- พยายามลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น โดยการใช้การติดต่อประสานงานด้วยเทคโนโลยีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ โดยแต่ละฝ่าย/งานเป็นผู้กลั่นกรอง
- ก่อนจ่ายรถ ให้วางแผนเส้นทาง หากไปทางเดียวกัน ก็ให้ใช้รถคันเดียวกัน

4. มาตรการการใช้ลิฟต์

- วางแผนการใช้ลิฟต์แต่ละกลุ่มให้เหมาะสมกับพฤติกรรมบริการ
- ควรใช้บันไดในกรณีขึ้นลงชั้นเดียว
- ไม่ควรยืนคุยกันโดยกดปุ่มเปิดประตูลิฟต์ค้างไว้นาน ๆ

5. มาตรการใช้น้ำ

มาตรการดำเนินการโดยหน่วยงาน

- กรณีพบเห็นมีระบบน้ำรั่วไหล แจ้งงานวิศวกรรมบริการ เบอร์โทรภายใน 5005 เพื่อเข้าดำเนินการแก้ไขทันที
- ไม่ควรเปิดน้ำทิ้งไว้ และใช้น้ำด้วยความประหยัด

มาตรการดำเนินการโดยส่วนกลาง

- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง
- ซ่อมบำรุงการรั่วไหลของน้ำทันทีที่ตรวจพบ

6. มาตรการลดใช้กระดาษ

- ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า (ในส่วนที่ดำเนินการได้)
- ส่งต่อเอกสารลดการถ่ายสำเนาหลายๆ ชุด
- ส่งผ่านข้อมูลข่าวสารทางระบบ IT
- พัฒนาโครงการ E-Hospital อย่างต่อเนื่อง

7. การติดตามและประเมินผล

- ติดตาม ตรวจสอบการใช้พลังงานต่าง ๆ ทุกเดือน
- รายงานผลการตรวจสอบทุกเดือน
- วิเคราะห์ผลการดำเนินการ



แบบชมเชย / เสนอแนะ / ร้องเรียน (Appreciations/ Suggestions / Complaints)

ชื่อผู้แจ้ง (Name) โทรศัพท์ (Telephone)

ที่อยู่ (Name)

..... อีเมลล์ (E-mail)

สำหรับเจ้าหน้าที่

ID

1. ประเด็นเรื่องชมเชย (The issue of appreciations)

วันที่ประเมิน (Date)/...../.....

☐ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes, Please provide your additional feedback)

.....

.....

.....

.....

1.1. หน่วยตรวจที่ท่านพึงพอใจ/ชื่นชม/ประทับใจ.....

(The clinic which you are very satisfied)

1.2. แพทย์ที่ท่านพึงพอใจ/ชื่นชม/ประทับใจ.....

(The doctor which you are very satisfied)

1.3. เจ้าหน้าที่ที่ท่านพึงพอใจ/ชื่นชม/ประทับใจ

(The staff which you are very satisfied)

2. ระดับความพึงพอใจในภาพรวม (Please rate your overall satisfaction)

<input type="checkbox"/> มากที่สุด The most	<input type="checkbox"/> มาก Very	<input type="checkbox"/> ปานกลาง Moderate	<input type="checkbox"/> น้อย Less	<input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง Worst

3. สิ่งที่ท่านต้องการให้ปรับปรุง/แก้ไข มากที่สุด โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติมด้านล่าง

(What would you recommend to improve the most, please provide your additional feedback below)

.....

.....

.....> (มีต่อด้านหลัง)

4. หากศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เรียงเชิญท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ท่าน ...

(If you are invited to Golden Jubilee Medical Center for discussion about the improvement of our service, would you be?)

☐ ยินดีให้ความร่วมมือ (Willing to participate) ☐ ไม่ยินดีให้ความร่วมมือ (Not willing to participate)

หมายเหตุ: ความเห็นของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับเฉพาะหน่วยงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนา และปรับปรุงบริการ

[illegible]

ท่านต้องการให้ติดต่อกลับหรือไม่ Do you want us to respond to you

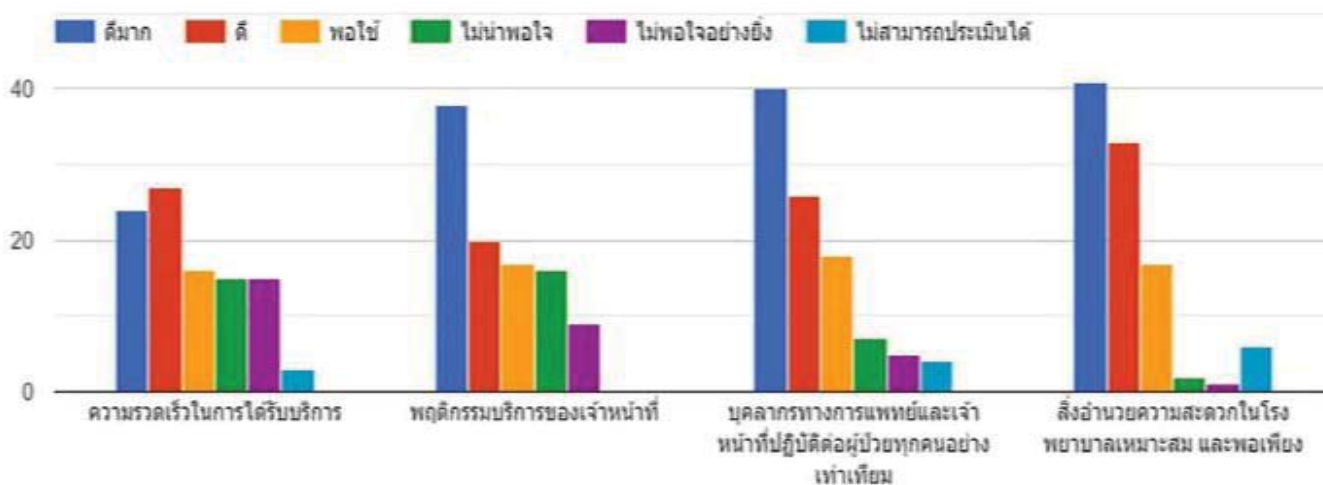
☐ ต้องการ (Yes) ☐ ไม่ต้องการ (No)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านกรุณาแสดงความคิดเห็น เพื่อโรงพยาบาลจะได้นำไปปรับปรุงและพัฒนา

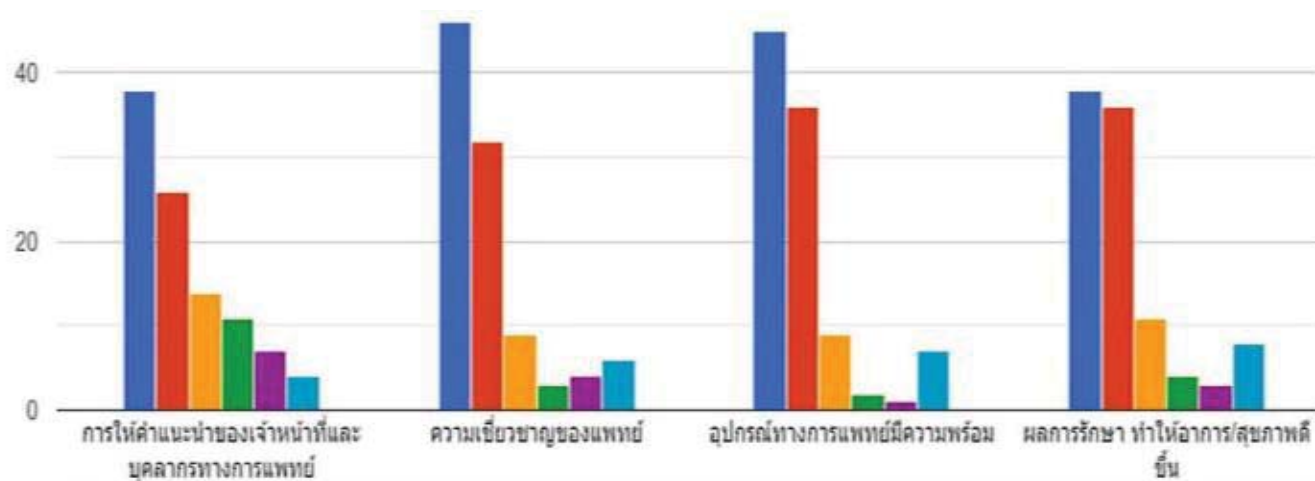
(Your opinion is greatly appreciated for the improvement of our hospital)

E-mail: sigjcontact@gmail.com

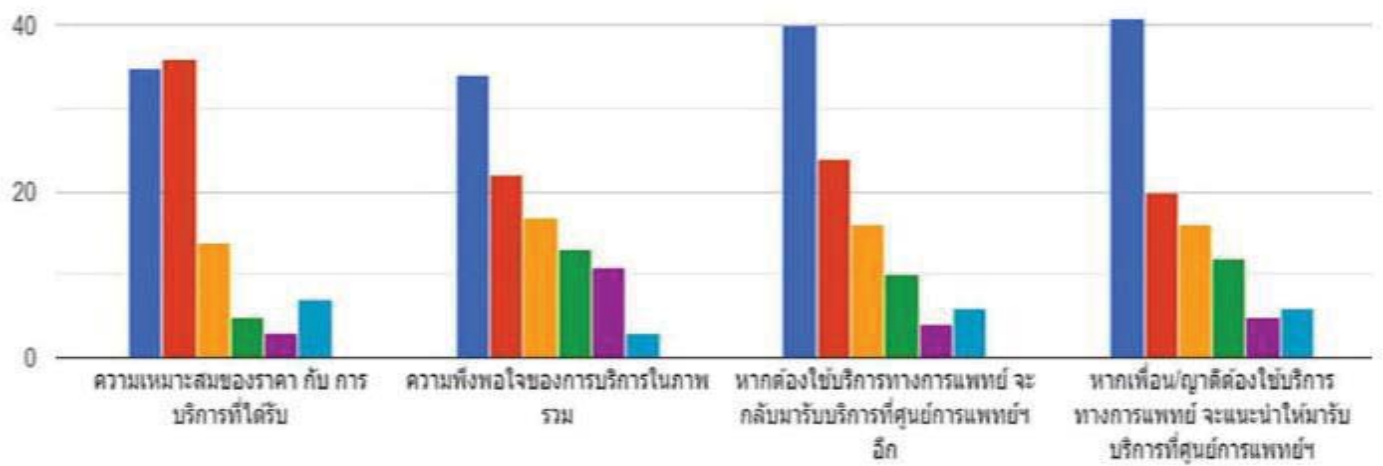
สรุปความพึงพอใจภาพรวมของผู้รับบริการ (ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน)
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566



ผลสำรวจความพึงพอใจภาพรวมของผู้รับบริการ (ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน)
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566



ผลสำรวจความพึงพอใจภาพรวมของผู้รับบริการ (ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน)
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566



รายละเอียดแบบท้ายประกาศศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงวันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ตำแหน่ง พนักงานธุรการ(หน่วยจัดเก็บและสแกนเอกสาร) จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน งานเวชระเบียน

อายุไม่เกิน ๔๐ ปีนับถึงวันที่สมัคร

ประสบการณ์ -

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. ได้รับคุณวุฒิปริญญาตรีวิชาชีพชั้นสูง ทุกสาขา (ต้องแนบเอกสารคุณวุฒิปริญญาตรีวิชาชีพชั้นสูง หากไม่ปรากฏหลักฐานจะถือว่าคุณสมบัติไม่ครบถ้วน)
2. อายุไม่เกิน ๔๐ ปีนับถึงวันที่สมัคร
3. เป็นผู้นับถือศาสนาอิสลาม จริยธรรมอันดี และไม่ต้องโทษคดีอาญา และไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ ๗ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลลูกจ้างเงินรายได้ พ.ศ.๒๕๖๑ ประกอบกับกฎ ก.พ. ว่าด้วยโรค พ.ศ.๒๕๕๓
4. สามารถใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม Microsoft Office ได้เป็นอย่างดี
5. มีทักษะด้านการติดต่อสื่อสารและประสานงาน มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีใจรักงานบริการ
6. สามารถปฏิบัติงานนอกวันและเวลาทำการได้ จะพิจารณาเป็นพิเศษ

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

1. เก็บเอกสารเวชระเบียนจากหน่วยตรวจ
2. คัดแยกเอกสารเวชระเบียน
3. สแกนเอกสารเวชระเบียนเข้าระบบ SSB
4. บันทึกข้อมูลการจัดเก็บเอกสารเวชระเบียน Freezing
5. ให้บริการยื่น-คืน เอกสารเวชระเบียนให้กับหน่วยงานที่ขอ
6. สแกนเอกสารนอกโรงพยาบาลเข้าระบบ SSB
7. บันทึกข้อมูลผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลด้วยระบบ SSB
8. ติดตามเอกสารเวชระเบียน
9. ให้บริการสืบค้นเอกสารเวชระเบียน
10. ให้ความปรึกษา แนะนำ แก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่ผู้ใช้งาน
11. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หลักเกณฑ์การคัดเลือก

1. การสัมภาษณ์
2. การทดลองงาน (เฉพาะผู้ผ่านการสัมภาษณ์)

อัตราเงินเดือนและสวัสดิการ

1. อัตราค่าจ้าง ๑๑,๕๐๐ บาท ค่าครองชีพ ๗๘๕ บาท
2. มีสิทธิประกันสังคมโรงพยาบาลศิริราช



ประกาศศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นลูกจ้างชั่วคราวเงินรายได้

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็น ลูกจ้างชั่วคราวเงินรายได้ ตำแหน่งพนักงานธุรการ จำนวน ๑ อัตรา ปฏิบัติงาน งานเวชระเบียน ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

๑. ตำแหน่งที่จะดำเนินการรับสมัครเพื่อคัดเลือก ตำแหน่งที่บรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแบบท้ายประกาศนี้
๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลลูกจ้างเงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแบบท้ายประกาศนี้
๓. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์(PDF)เท่านั้น
 - ๓.๑ ส่วนพหุฐานวุฒิการศึกษา
 - ๓.๒ ส่วนใบรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์
 - ๓.๓ ใบรับรองการทำงาน (ถ้ามี)
 - ๓.๔ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ได้ชุดสภาพ ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน ๒๐๐ kb
๔. การสมัครและการยื่นใบสมัคร ผู้ประสงค์จะสมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ e-Recruitment Online ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ศาสตราจารย์ นายแพทย์อรรถวิชาติ อัครมงคลกุล
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

3. ตรวจสอบภาพประจำปี / นิตยภัคน
4. เงินรางวัลประจำปี
5. ทุนการศึกษาบุตร
6. สวัสดิการเกี่ยวกับลูกภมัย
7. เครื่องแต่งกายทุกปี
8. ลดหย่อนค่าธรรมเนียมการศึกษาพยาบาลผู้บวัยใน (ตนเองและบุคคลในครอบครัว)
9. สิทธิบัตรทอง / ประกันสังคม รพ.ศิริราช สำหรับบุคคลในครอบครัว (เมื่อปฏิบัติงานครบ ๓ ปี)
10. มีโอกาสเรียนปริญญาโทการจ้าง