



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขที่ ก.๓ นท.(บ.) ๑๑๖๓๕/๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายศักดิ์สิทธิ์ สิมศิริ  
ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ สิมศิริ

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ร.ก.บ.(บ) ปฏิบัติงานแทน ผอ.ก.ท.บ.นครราชสีมา

ด้วยการไฟฟ้า ก.ท.บ.นครราชสีมา ขอข้ายโหนดเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCA, NCB  
ตามแผนผังเชิงเขมแบบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	พิกัด	วันเดือนปี	ตั้งแผงเวลา	ระยะเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติงานบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB3	๙ ก.ค. ๖๒	-	-	ข้อย้ายโหนดเพื่อใช้ Hot Line	NCB3S-03	-	นายสมศักดิ์ สิมศิริ
๒.	NCB2	๙ ก.ค. ๖๒	-	-	ดำเนินการแก้ไขจุดร้อน โด	NCB2S-03	-	โทร.๐๘๖-๙๐๕๕๖๐๐
๓.	NCA9	๑๐ ก.ค. ๖๒	-	-	ขอเปิดวงจรอุปกรณ์ที่จะ	NCA9R-01	-	
๔.	NCA12	๑๐ ก.ค. ๖๒	-	-	ดำเนินการแก้ไขจุดร้อน	NCA12R-12	-	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ในพื้นที่) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... โทร .....

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กทล. (หากมีโอกาสชำรุด ผด.ก.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมศักดิ์ สิมศิริ)

ตำแหน่ง ร.ก.บ.(บ) ปฏิบัติงานแทน ผอ.ก.ท.บ.นครราชสีมา

ส่วนรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (เขต) กทล.๓

เวียง อ.ก.บ.(ก.๓)

ผท. พิจารณาด่วนเห็นควร NO๖๖ NCB๖๖-๐๓  
อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 พิกัดเขต จาก NO๖๖๒-๐๓ ถึง  
 ในวันที่ 9 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตช์หมายเลข 991/62  
อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 พิกัดเขต จาก NCA๑๑ NCA๑๑-๐1  
 ในวันที่ 10 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตช์หมายเลข NCA12 จาก NCA12-๑๒ ถึง ๑๖๖๑ ด้านโหนด

พนักงานศูนย์ฯ นาย ..... พนักงานศูนย์ฯประสานงานการดับไฟดับ นายสมศักดิ์ สิมศิริ

นายสมศักดิ์ สิมศิริ  
(๑๐๖ ก. ๖ ๑๓๖ น.๔.๓๕)

ส่วนรับผู้ดูแล

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(ก.๓)

เวียง ผอ.ก.บ.บ.(ก.๓)

อก.บ.บ.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

ดูแล และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งแจ้งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pera.co.th

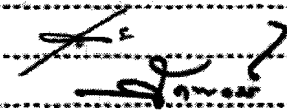
ขั้นตอนการสวิงชิง 3 แผ่น  
แผนผังแบบ - แผ่น

ผท. - (สถานี) -

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ..... น. เป็นต้นไป จนกว่าท่านจะแล้วเสร็จ

๑๑๖๓๕

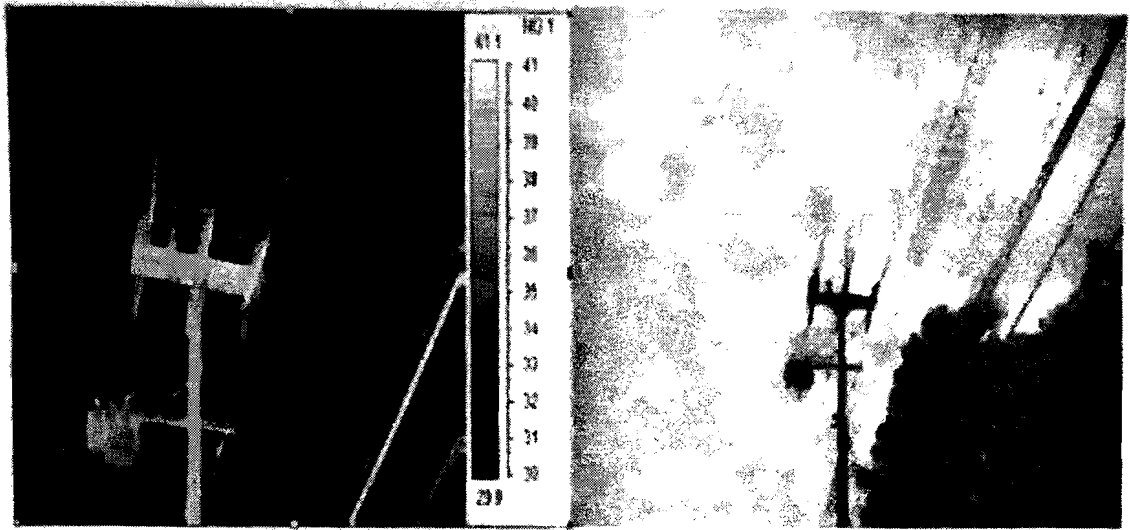
## ใบสั่งทำสวิตชิง

- |                        |   |                    |                          |
|------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| 1. สถานที่ทำงาน        | NCB3S-03, NCB2S-03, NCA9R-01, NCA9R-12  |                    |                          |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 9-10 ก.ค. 62  | ระหว่าง 09.00 น.   | ถึง 15.00 น.             |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กฟอ.นช.   | งานที่ทำ แก๊สเซอร์ | ตามใบขอปฏิบัติงาน 991/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ  |                    | วันที่ 8 กรกฎาคม 2562    |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |  |                    | วันที่ 8 ก.ค. 62         |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |   |                    | วันที่ 8 ก.ค. 62         |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    |   |                    | วันที่ 8 ก.ค. 62         |
1. นายสถาพร, นายสมิต, นายณัฐภาณุจรรย์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)  
 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)  
 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพิชชา, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ						
2	1. แก๊สเซอร์ในวันที่ 9 ก.ค. 62 รหัส NCB3S-03, NCB2S-03						
3	2. แก๊สเซอร์ในวันที่ 10 ก.ค. 62 รหัส NCA9R-01 (ใบมิตด้านโหลด), NCA9R-12 (ใบมิตด้านโหลด)						
5	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY		- โหลด 15.0 MW
6	SLY04VB-01	Auto	Manual		SLY		- โหลด 2.5 MW
7	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		- โหลด 14.3 MW
8	NCB03VB-01	Auto	Manual		NCB		- โหลด 3.7 MW
9	ย้ายโหลด NCB03 บางส่วน ไปรับไฟจาก SLY04						
10	NCB03S-05	ปลด	สับ		นช.		SF6 ป้อมตำรวจวัดพุทธธรรมรังสี
11	NCB03S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ห้องแยกนางครุฑ
12	แจ้งชุดทำงานดำเนินการแก๊สเซอร์ที่ NCB03S-03 ได้ (ขณะปฏิบัติงาน ตั้ง Manual NCB03 และ SLY04 ใช้ตลอด)						
13	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY		-
14	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
15	ดำเนินการแก๊สเซอร์ที่ NCB03S-03 แล้วเสร็จ						
16	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY		-
17	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
18	ย้ายโหลด NCB03 บางส่วน กลับคืนจาก SLY04						
19	NCB03S-03	ปลด	สับ		นช.		SF6 ห้องแยกนางครุฑ
20	NCB03S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ป้อมตำรวจวัดพุทธธรรมรังสี
21	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY		-
22	SLY04VB-01	Manual	Auto		SLY		-
23	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
24	NCB03VB-01	Manual	Auto		NCB		-
25	จะขอแก๊สเซอร์ที่ NCB02S-03 ต่อ						
26	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		- โหลด 14.3 MW
27	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		- โหลด 15.7 MW

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	NCB02VB-01	Auto	Manual		NCB		- โหลด 5.0 MW
29	NCB07VB-01	Auto	Manual		NCB		- โหลด 3.0 MW
30	ย้ายโหลด NCB02 บางส่วน ไปรับไฟจาก NCB07						
31	NCB02S-06	ปลด	สับ		นช.		SF6 ป้อมตำรวจ
32	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนानบัส
33	NCB02S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS หน้า บ.TUW
34	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
35	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
36	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
37	แจ้งชุดทำงานดำเนินการแก้ไขจุดร้อนที่ NCB02S-03 ได้ (ขณะปฏิบัติงาน ตั้ง Manual NCB02 และ NCB07 ไว้ตลอด)						
38	ดำเนินการแก้ไขจุดร้อนที่ NCB02S-03 แล้วเสร็จ						
39	ย้ายโหลด NCB02 บางส่วน กลับคืนจาก NCB07						
40	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
41	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
42	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนานบัส
43	NCB02S-03	ปลด	สับ		นช.		DIS หน้า บ.TUW
44	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
45	NCB02S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ป้อมตำรวจ
46	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
47	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
48	NCB02VB-01	Manual	Auto		NCB		-
49	NCB07VB-01	Manual	Auto		NCB		-
สิ้นสุด Switching วันที่ 9 ก.ค. 62							
50	Switching สำหรับวันที่ 10 ก.ค. 62						
51	NCS KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
52	NCS KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
53	NCA06VB-01	Auto	Manual		NCA		- โหลด 1.2 MW
54	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.		R โหลด 3.0 MW
55	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน ไปรับไฟจาก NCA06						
56	NCA09S-08	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดโทร
57	NCA09R-01	สับ	ปลด		นช.		R คลองทางหลวง
58	ปลดใบมีดด้านออกไลน์ของ Recloser NCA09R-01						
59	แจ้งชุดทำงานแก้ไขจุดร้อนที่ ใบมีดด้านออกไลน์ของ NCA09R-01 ได้ (ขณะปฏิบัติงาน ตั้ง Manual NCA06 ไว้ตลอด)						
60	NCS KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
61	NCS KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
62	ดำเนินการแก้ไขจุดร้อนที่ ใบมีดด้านออกไลน์ของ NCA09R-01 แล้วเสร็จ						
63	NCS KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
64	NCS KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-

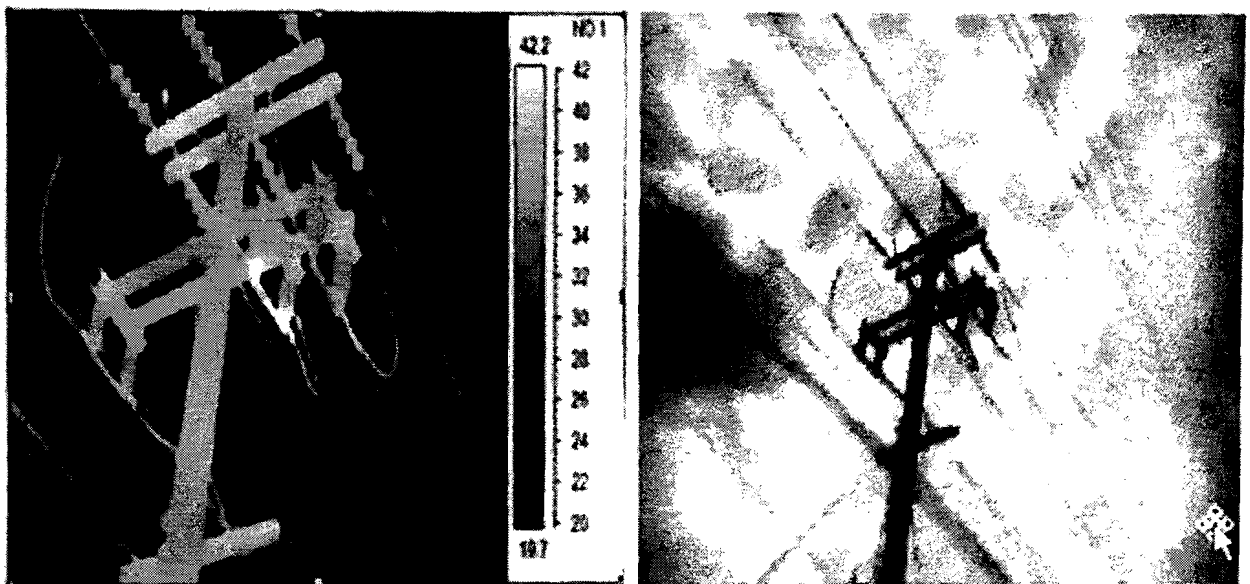
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน กลับคืนจาก NCA06						
66	สับใบมีดด้านออกไลน์ของ Recloser NCA09R-01						
67	NCA09R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		นช.		R คลองทางหลวง
68	NCA09S-08	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดไทร
69	NCS KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
70	NCS KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
71	NCA06VB-01	Manual	Auto		NCA		-
72	NCA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.		R คลองทางหลวง
73	จะขอแก้ไขจุดร้อนที่ ใบมีดด้านออกไลน์ของ NCA09 -12 ต่อ						
74	NCS KT1A/2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
75	NCS KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
76	NCA01VB-01	Auto	Manual		NCA		- โหลด 1.2 MW
77	NCABR-12	Normal	Nonreclosing		NCA		- โหลด 5.0 MW
78	ย้ายโหลด NCA12 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก NCA01						
79	NCA01S-09	ปลด	สับ		นช.		SF6 ปากทางสาย8
80	NCABR-12	สับ	ปลด		NCA		-
81	ปลดใบมีดด้านออกไลน์ของ Recloser NCABR-12						
82	แจ้งชุดทำงานแก้ไขจุดร้อนที่ ใบมีดด้านออกไลน์ของ NCABR-12 ได้ (ขณะปฏิบัติงาน ตั้ง Manual NCA01 ไว้ตลอด)						
83	NCS KT1A/2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
84	NCS KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
85	ดำเนินการแก้ไขจุดร้อนที่ ใบมีดด้านออกไลน์ของ NCABR-12 แล้วเสร็จ						
86	NCS KT1A/2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
87	NCS KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
88	NCABR-12	ปลด	สับ คง Nonreclosing		NCA		-
89	NCA01S-09	สับ	ปลด, ลอดคน		นช.		SF6 ปากทางสาย8
90	NCS KT1A/2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
91	NCS KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
92	NCA01VB-01	Manual	Auto		NCA		-
93	NCABR-12	Non reclosing	Normal		NCA		-
สิ้นสุด Switching วันที่ 10 ก.ค. 62							



Area analysis	Value
Area01Max	32.37C
Area02Max	62.37C
Area03Max	67.37C
Area04Max	59.37C

4 แยกบางกะจัน ห้วยพลู NCB 3S-03

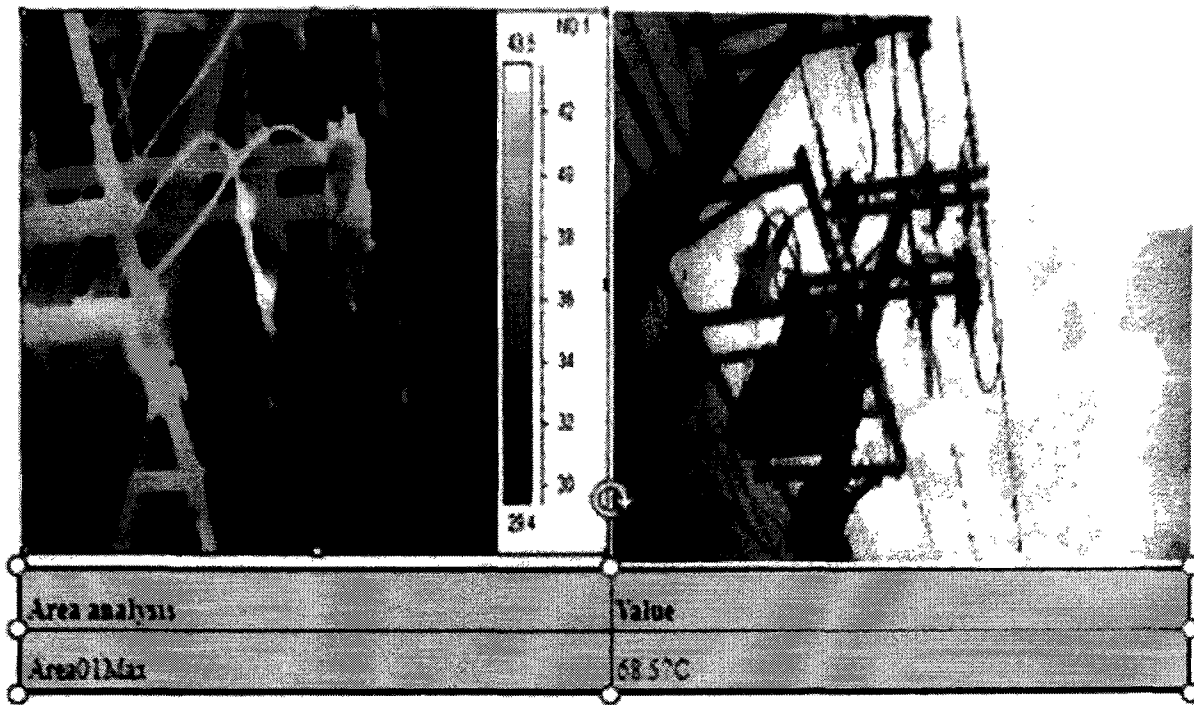
ร้อนทางปลา ด้านซอ เฟส ABC ด้านโหลด เฟส C



Area analysis	Value
Area01Max	64.37C

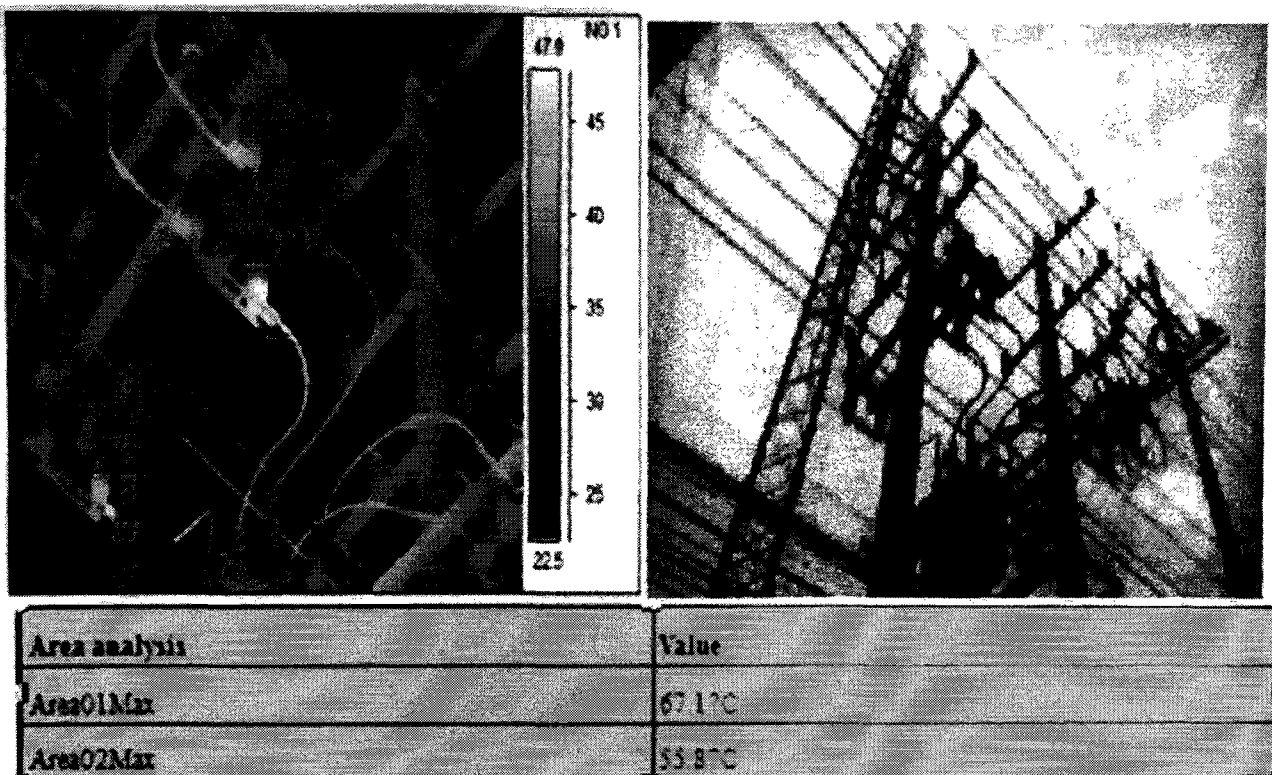
หน้า TUW NCB 2S-03

ร้อนทางปลา กับ หน้าสัมผัส เฟส B แถบด้านโหลด



รีโคจรเซอร์คองทางหลวง รีโคจรเซอร์ 9R-01

ร้อนทางปลากับหน้าสัมผัส เฟส B แถบด้านโหนด



รีโคจรเซอร์ 12R-01

หน้าสถานี บข.1 ร้อนทางปลา เฟส A-C แถบด้านโหนด