



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

289

เลขที่ ก.๓ นข.(ปบ.) ๒๕๘ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์ุท่า
ชื่อผู้ส่ง นายสมเกียรติ อ.สงวน

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อ.ก.ป.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๒ ตามแผนผังสิ่งเซปแบบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB1	๓ ก.พ. ๖๒	๐๘.๐๐	๑๔.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณถนนมอเตอร์เวย์	NCB1VB-01	NCB1S-01 NCB1S-02 NCB1S-03 NCB1S-05 DOE.1 DOE.2 NCB1R-02 NCB1S-07	นายมนตรี มีสว่างซ์ โทร.๐๘๓-๑๖๖๑๘๐๘
๒.	NCB6	๓ ก.พ. ๖๒	๐๘.๐๐	๑๔.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณถนนมอเตอร์เวย์	NCB6VB-01	NCB6S-01 NCB6S-02 NCB6S-03 NCB6S-04 NCB2S-08	
๓.	NCB7	๓ ก.พ. ๖๒	๐๘.๐๐	๑๔.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณถนนมอเตอร์เวย์	NCB7VB-01	NCB7S-01 DDE.3 NCB7S-02	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ชุมชนแนวอนนครชัยศรี-ห้วยทูล(ฝั่งโรงเรียนทมม).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวท่า.....ตำแหน่ง ข.น.ป.น.กฟอ.นครชัยศรี.....โทร. ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐.....

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(Signature)

(นายสมเกียรติ อ.สงวน)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ส่วนรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟท.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

NCBIS-05, DPE 1, DPE 2

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ NCB01 จาก NCB1VB-01 ถึง NCB1S-02, NCB1S-03

ในวันที่ 3 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 14.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 132/62

NCB2S-08

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2,3 พิดเตอร์ NCB17 จาก NCB6VB-01 ถึง NCB6S-02, NCB6S-03, NCB6S-04

ในวันที่ 3 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 14.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

NCB6S-02, DPE 3

พนักงานศูนย์ นาย สหัส นว:ต. ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย ชวรัตน์ รุ่งเรือง

สหัส นว:ต.

(วก.๖ ปฏิบัติใน 11 ก.พ. ๖๒)

ส่วนรับผู้อนุมัติ

289

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟท.๓

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแบบ 3 แผ่น

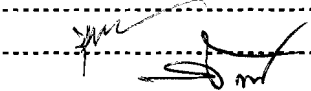
ผจก. - (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

คุณคุณ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แนวถนนนครชัยศรี - หัวพลู		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 ก.พ. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 14.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสิทธิชัย หอระตะ		วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 1 ก.พ. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 1 ก.พ. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมนอช 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
3	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		L = 0.37 MW
4	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
5	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		L = 4.77 MW
6	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
7	PMB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		L = 4.37 MW
8	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		
9	NCB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		L = 1.37 MW
10	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		L = 3.00 MW
11	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		L = 2.17 MW
12	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		L = 2.81 MW
13	NCB01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	SCADA	R วัดกลางคูเวียง
14	NCB01R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	SCADA	R ชุมประตู่วัดสำโรง
15	เปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NCA01						
16	NCB01S-09	ปลด	ล๊ับ		นช.		Dis บ้านก้านนั้ง
17	NCB01R-02	ล๊ับ	ปลด		นช.		R วัดสำโรง
18	แจ้งกฟอ.นช. ให้ปลดใบมิดด้านออกไลน์ของ NCB01R-02 (ชุมประตู่วัดสำโรง) ออกทั้ง 3 เฟส						
19	ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนไปจ่ายจาก PMB04						
20	NCB06S-06	ปลด	ล๊ับ		นช.	SCADA	SF6 รั้นตุ้
21	NCB06S-04	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.	SCADA	SF6 ช้างทางรถไฟ
22	ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA06						
23	NCA06S-09	ปลด	ล๊ับ		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนักจจรล่าง
24	NCB06S-03	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 โรงสีสหกรณ์
25	แจ้งช่างหน้าให้ตรวจสอบ NCB02S-08 , NCB06S-02 และ NCB01S-11 ให้อยู่ในตำแหน่ง ปลดและให้ล็อคคาน						
26	เมื่อชุดทำงานพร้อมดับไฟ						
27	NCB01VB-01	ล๊ับ	ปลด		NCB		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	NCB06VB-01	สับ	ปลด		NCB		-	-
29	NCB07S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	ตรงข้าม รร. ภัทรญาณ
30	NCB01S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	โรงไม้จำเยะ
31	NCB01S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS	POT HEAD F.1
32	NCB06S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS	POT HEAD F.6
33	NCB07S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS	POT HEAD F.7
34	NCB01S-05	สับ	ปลด		นช.		DIS	คลองทราย
35	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 kv NCB02YB-01 และ Sw.ใบมีด 115kv NCB02YS-01,02,03 ให้อยู่ตำแหน่ง ปลด							
36	ตรวจสอบ AB 115kv NCA04YS-07 ให้อยู่ตำแหน่ง ปลดและล๊อคกุญแจ							
37	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ							
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G1							
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G2							
40	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB			
41	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB			
42	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
43	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
44	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC			
45	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC			
46	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB			
47	PMB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB			
48	NCB01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.	SCADA	R	วัดกลางคูเวียง
***สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***								
49	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมเชื่อม DDE ทั้ง 3 จุดตามแผนผังพร้อมจ่ายไฟตามปกติ							
50	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC			
51	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC			
52	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
53	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA			
54	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB			
55	PMB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB			
56	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB			
57	NCB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB			
58	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB			
59	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB			
60	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB			
61	NCB01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	SCADA	R	วัดกลางคูเวียง
62	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1							
63	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	เมื่อชุดทำงานพร้อมจ่ายไฟ						
65	NCB01S-05	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS คลองทราย
66	NCB01S-07	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS โรงไม้จ่ายะ
67	NCB01S-01	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS POT HEAD F.1
68	NCB06S-01	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS POT HEAD F.6
69	NCB07S-01	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS POT HEAD F.7
70	NCB07S-02	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS ตรงข้าม รร. ภัทรญาณ
71	NCB06VB-01	ปลด	ล๊اب คง Manual		NCB		- -
72	ย้ายโหลด NCB07 บางส่วนกลับจาก SAC09						
73	NCB07VB-01	ปลด	ล๊اب คง Manual		NCB		- -
74	NCA01S-15	ล๊اب	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 วัดตุ๊กตา
75	ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA06						
76	NCB06S-03	ปลด	ล๊اب		นช.		SF6 โรงสีสหกรณ์
77	NCA06S-09	ล๊اب	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนักจระล่าง
78	แจ้งช่างหน้าให้ปลดล็อคคาน NCB02S-08, NCB1S-11						
79	ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนกลับจาก PMB04						
80	NCB06S-04	ปลด	ล๊اب		นช.	SCADA	SF6 ข้างทางรถไฟ
81	NCB06S-06	ล๊اب	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ร้านตุ๋น
82	ย้ายโหลด NCB01 บางส่วนกลับจาก NCB02						
83	NCB01VB-01	ปลด	ล๊اب คง Manual		NCB		- -
84	NCB01S-08	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ก่อน บ.TUW
85	เปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NCA01 กลับตามสภาพปกติ						
86	แจ้งกฟอ.นช.ให้ล๊ابใบมีดด้านออกไลน์ของ NCB01R-02 (ชุมประตูดัดสำโรง) เข้าทั้ง 3 เฟส						
87	NCB01R-02	ปลด	ล๊اب คง Nonreclosing		นช.		R วัดสำโรง
88	NCB01S-09	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		Dis บ้านก้านช้าง
89	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		
90	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		
91	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
92	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
93	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
94	PMB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
95	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		
96	NCB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
97	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
98	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
99	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
100	NCB01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.	SCADA	R วัดกลางคูเวียง
101	NCB01R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.	SCADA	R ชุมประตูดัดสำโรง
***สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระบบชุดงาน

ชื่องาน.....ปรับปรุงระบบจำหน่ายถนนมอเตอร์เวย์(หัวขลุ)

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ปรับปรุงระบบจำหน่าย

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน.....๓ ก.พ. ๖๒.....เริ่มเวลา.....๐๘.๐๐ น.....จ่ายไฟคืนเวลา.....๑๔.๐๐ น.

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม คัดเลือกแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ.....นายสมเกียรติ อ.สงวน.....ตำแหน่ง.....รอง(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๙๓-๔๘๗๙๕๕๕.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....U-๒

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก.....นายมนตรี มีสาวงษ์

ตำแหน่ง.....พชง.๖ ผปบ.กฟอ.นครชัย.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๗-๑๖๒๑๘๐๘.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....กฟอ.นครชัยศรี

๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า.....นายชลิต สีขาวชา ผ.บ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)

๒.ผู้รับผิดชอบสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑.....หน้าโรงเรียนจีน.....ผู้รับผิดชอบ.....นายอรุณ ปินทอง

จุดที่ ๒.....หน้าโรงงานนม.....ผู้รับผิดชอบ.....นายอรุณ ปินทอง.....จุดที่ ๓.....ผู้รับผิดชอบ.....

จุดที่ ๔.....ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ ๕.....ผู้รับผิดชอบ.....

๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....ก.๓ นช.(ปบ)...../๒๕๖๒.....พร้อมแผนผัง Switching

๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นางสาวปัทมา หงษ์สินี

๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

ไม่มีข้อทักท้วง ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน
 วันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่.....๒๘ ม.ค. ๖๒.....สถานที่ประชุม.....ห้องประชุม ชั้น ๑

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม.....รอง(ท) , ผปบ, จป. กฟอ.นช.

ผู้รับหมายเอกชน.....

๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคูหน้างานจริง พร้อมชี้แจ้งจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

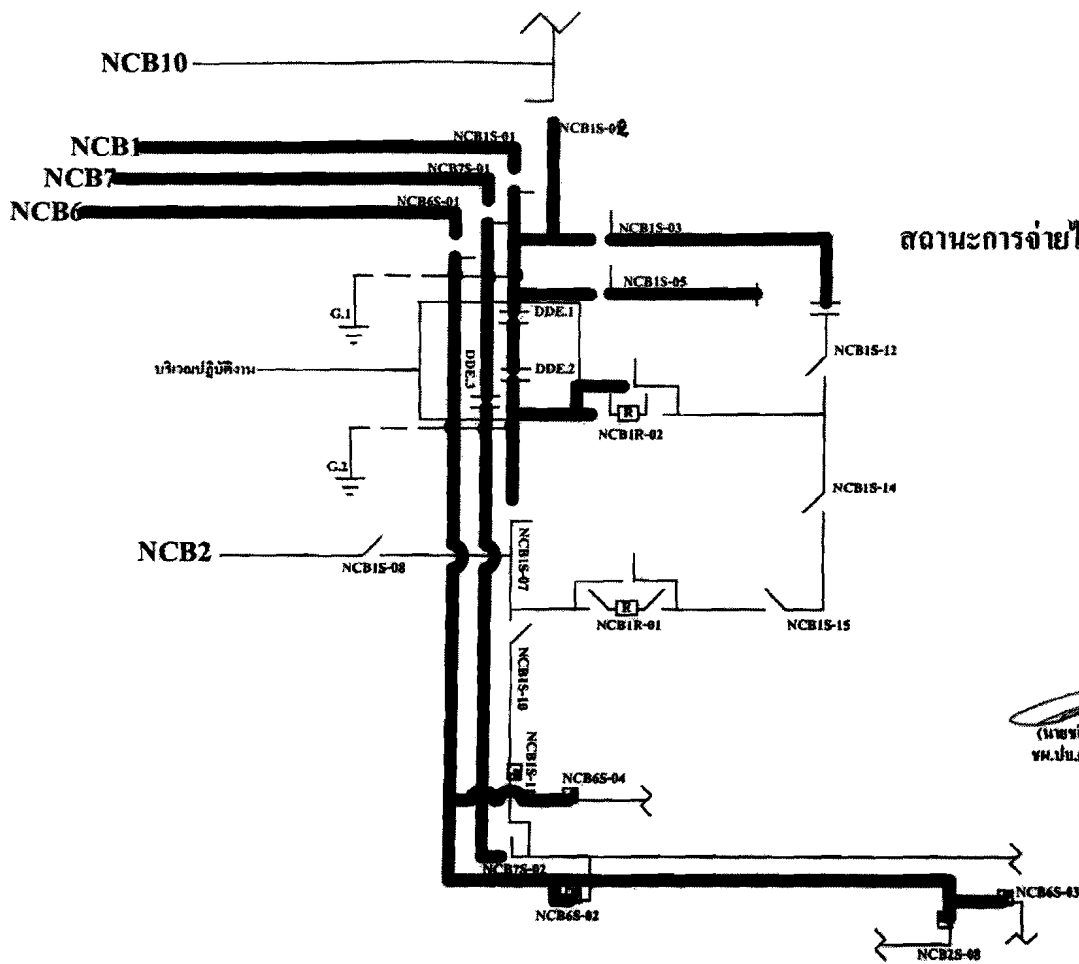
ไม่ชี้แจ้งที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจ้งที่หน้างาน เมื่อวันที่.....๒๘ ม.ค. ๖๒

C๓ Safety CAP ๐๐

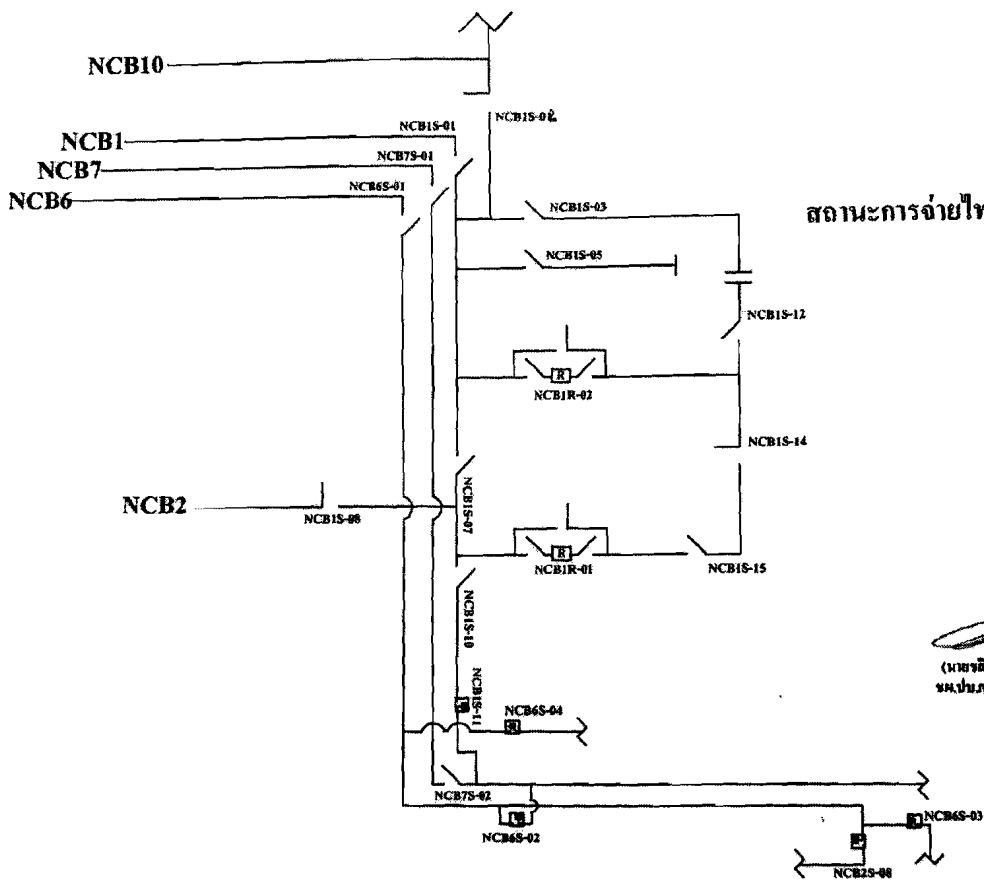
หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมคนแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า



สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

(นายฉัตร ชีวราช)
 หน.ป.บ.ค.พ.นครชัยศรี



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

(นายฉัตร นีชาวษา)
 หน.แผนกช่าง.นครราชสีมา