



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

8 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๒๓๗๐ /๒๕๖๖

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล

ตำแหน่ง ออ.ปป.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวณภูมิ บำรุงศรี

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA4YB	12 พ.ย. 66	08.00	17.00	ปักเสาสำหรับทำ UG มอเตอร์เวย์ / มอเตอร์เวย์ ไทยน้ำทิพย์	- NCA4YS-05	- NCA4YS-07 - NCA4YS-06	นายขวัญเมือง ศรีจันทร์อินทร์ พงษ์.7 ผกร. กรย.(ก3) 089-0090960
2.	NCA02	12 พ.ย. 66	08.00	17.00		- NCA02S-04	- NCA02S-05 - NCA02S-07 - NCA02S-09	
3.	NCA07	12 พ.ย. 66	08.00	17.00		- SF6 ชค. - แยกหม้อบ้านสวนตาล	- NCA07S-12	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....รูปปั้นพระพิฆเนศ, ๗-๑๑ วัดหลวง, ปีม PT, ซอยลูกชิ้นชาลี

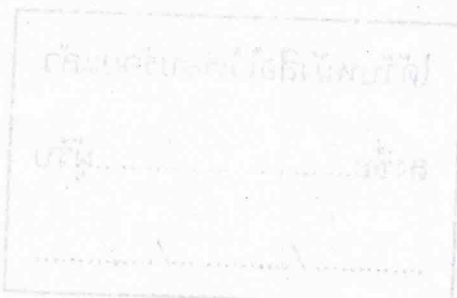
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่ง วิศว.๔ กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวณภูมิ บำรุงศรี)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖



สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

NCA418-01

NCA445-05

NCA445-06,07

NCA02

NCA25-04

NCA25-05,07,09

NCA07

NCA75-12

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-3 ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ 12 พ.ย. ๕๖ ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1611/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พงษ์สวัสดิ์ พงษ์ศิริ ประธานงานการขอดับไฟกับ นางสาวพิมพ์นภา พงษ์เต่า

(นางสาวพิมพ์นภา พงษ์ศิริ)
วค.5 แผนกผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กมลว.สุ. กมล.ช.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

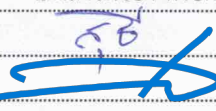

ผจพ. (สถานีฯ

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างาน จะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|--------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| 1. สถานที่ทำงาน | มอเตอร์เวย์ตรงข้ามบ.โค้ก (NCA02,07) | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 12 พ.ย. 66 | เวลา | 08.00 น. | ถึง เวลา | 17.00 | น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟอ.นช. | งานที่ทำ | ปักเสารองรับงาน UG มอเตอร์เวย์ | | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 1611/2566 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ | | | วันที่ | 3 พฤศจิกายน 2566 | |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 3 พฤศจิกายน 2566 | |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 3 พฤศจิกายน 2566 | |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายจิรวุฒิ,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		Load = 9.55 MW
3	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		Load = 11.6 MW
4	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
5	NCA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		Load = 2.9 MW
6	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		Load = 3 MW
7	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		Load = 2.3 MW
8	NCB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		
9	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
10	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		Load = 15.67 MW
11	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		Load = 17.54 MW
12	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
13	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		Load = 5.6 MW
14	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		Load = 4.6 MW
15	ย้ายโหลดวงจร NCA02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NCA06						
16	NCA0BVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
17	NCA02S-08	ปลด	สับ		นช.		DIS โรงงานเสือดาว
18	NCA02S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ปากซอยวัดหลวง
19	NCA0BVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
20	ย้ายโหลดวงจร NCA02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NPT02						
21	NCA02S-13	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนด้า
22	NCA02S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.	SCADA	SF6 เตชอัมพร
23	ย้ายโหลดวงจร NCA07 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NPT07						
24	NCA07S-15	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนด้า
25	SF6 ชั่วคราว (NCA07)	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.		SF6 แยกหมู่บ้านสวนตาล
26	ย้ายโหลด 115kV สถานี NCB ไปจ่ายไฟจาก BPB						
27	ตรวจสอบใบมิติ 115kV NCB03YS-01,03 อยู่สถานะ "สับ"						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	NCB03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
29	NCB02YB-01	สับ	ปลด		NCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
30	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
31	NCB02YS-01	สับ	ปลด		NCB		ใบมีด 115 เควี
32	NCB02YS-03	สับ	ปลด		NCB		ใบมีด 115 เควี
33	NCA04YS-07	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นช.		ตรงข้ามประปา
34	NCA04YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นช.		เตชอัมพร
35	NCA07S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		เด็นท์รถยนต์ 789
36	NCA02S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		TOYOTA SURE
37	ตรวจสอบ Dis UG รหัส NCA02S-05,06 อยู่สถานะ <u>"Open"</u>						
38	ตรวจสอบ LBS ตรงข้ามวัดสเรียม รหัส NCA04YS-06 อยู่สถานะ <u>"Open+ล็อคกุญแจ"</u>						
39	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กพอ.นช. ทราบ						
40	แจ้ง กพอ.นช. เสนอไฟบริเวณที่ปฏิบัติงานและให้ซื้อตกราวจุด G1,G2,G3,G4						
41	แจ้ง กพอ.นช. ลงข้อมูลใน WE SAFE						
42	แจ้ง กพอ.นช. ปฏิบัติงานได้						
43	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
44	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
45	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
46	NCA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
47	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
48	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
49	NCB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
50	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
51	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		
52	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		
53	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
54	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
55	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
56	เมื่อ กพอ.นช. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมจ่ายไฟคืน						
57	แจ้ง กพอ.นช. ปลดซื้อตกราวจุด G1,G2,G3,G4						
58	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
59	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
60	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
61	NCA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
62	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
63	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	NCB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		
65	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
66	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		
67	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		
68	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
69	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
70	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
71	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
72	NCB02YS-01	ปลด	สับ		NCB		ใบมีด 115 เควี
73	NCB02YS-03	ปลด	สับ		NCB		ใบมีด 115 เควี
74	NCA04YS-05	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		นช.		เตชอัมพร
75	NCA04YS-07	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		นช.		ตรงข้ามประปา
76	NCA07S-12	ปลด	สับ		นช.		เตนท์รถยนต์ 789
77	NCA02S-09	ปลด	สับ		นช.		TOYOTA SURE
78	ย้ายโหลด 115kV สถานี NCB กลับจาก BPB						
79	NCB02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
80	NCB03YB-01	สับ	ปลด		NCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
81	ย้ายโหลดวงจร NCA07 บางส่วนกลับจาก NPT07						
82	SF6 ชั่วคราว (NCA07)	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นช.		SF6 แยกหมู่บ้านสวนตาล
83	NCA07S-15	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า
84	ย้ายโหลดวงจร NCA02 บางส่วนกลับจาก NPT02						
85	NCA02S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นช.	SCADA	SF6 เตชอัมพร
86	NCA02S-13	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า
87	ย้ายโหลดวงจร NCA02 บางส่วนกลับจาก NCA06						
88	NCA0BVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
89	NCA02S-07	ปลด	สับ		นช.		DIS ปากซอยวัดหลวง
90	NCA02S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS โรงงานเสือดาว
91	NCA0BVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
92	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
93	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
94	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
95	NCA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
96	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
97	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
98	NCB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
99	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
100	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
101	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		
102	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
103	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
104	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ปักเสาสำหรับทำ UG มอเตอร์เวย์
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... มอเตอร์เวย์ไทยน้ำทิพย์
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น.จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ..... นายวนภูมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายขวัญเมือง ศรีจันทร์อินทร์
 ตำแหน่ง..... พชง.๗ ผกร.กรย.(ก๓) เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๙-๐๐๙๐๙๖๐..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นายชลิต สีขาวขำ ผ.บ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)
๒. ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... รูปปั้นพระพิฆเนศ (๒วงจร)..... ผู้รับผิดชอบ..... กระเช้า นช.๐๒
- จุดที่ ๒..... บริษัทขายหลอดไฟ (๒วงจร)..... ผู้รับผิดชอบ..... กระเช้า นช.๐๔..... จุดที่ ๓..... ผู้รับผิดชอบ.....
- จุดที่ ๔..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๕..... ผู้รับผิดชอบ.....
- จุดที่ ๖..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗..... ผู้รับผิดชอบ.....

๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... พร้อมแผนผัง Switching

๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....

๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

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

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรมีไฟฟ้า และวงจรมีไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

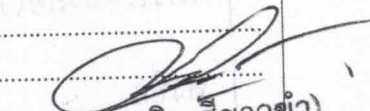
จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ.บ., ผกส., จป. กฟอ.นช. และ ผกร.กรย.(ก๓)

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖


 (นายชลิต สีขาวขำ)
 ผ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

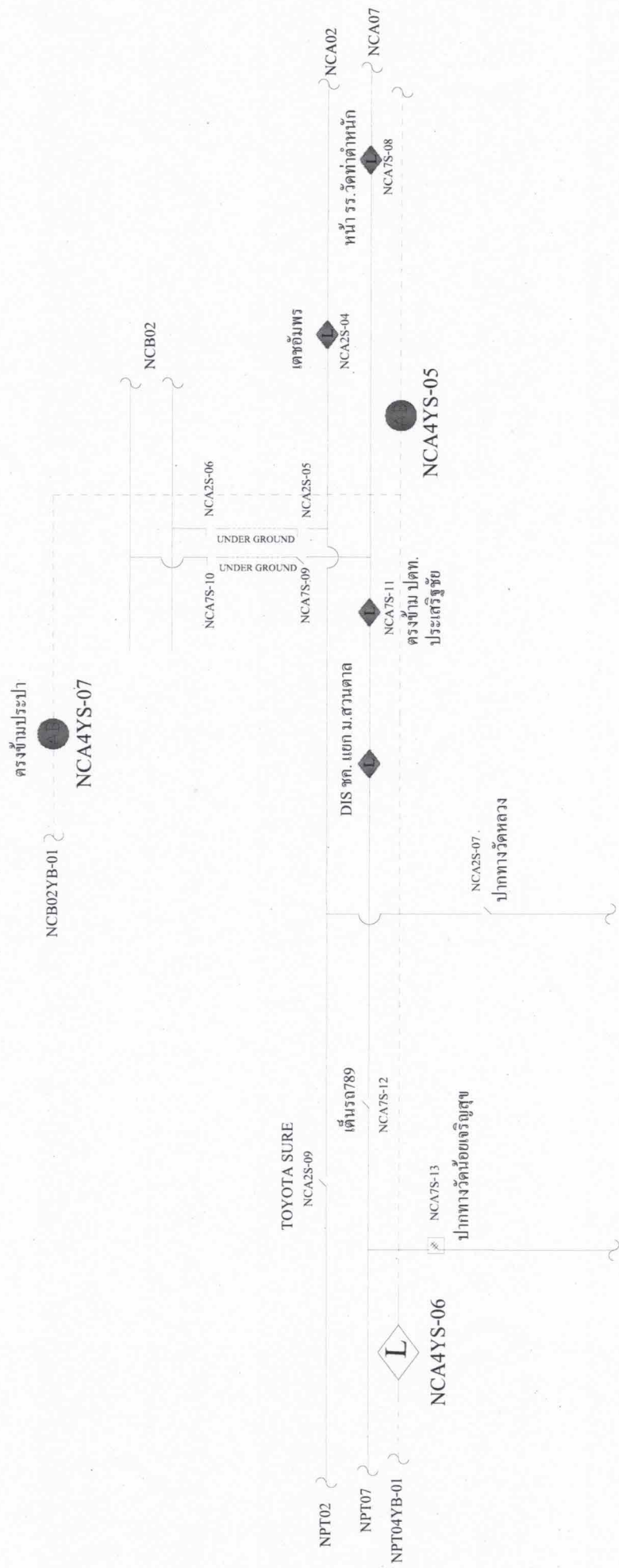
Cm Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

๑. เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดันเมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้

๒. เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รถถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรถถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน

