



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ) ๑๘๒๓ /๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณมงคล

ชื่อผู้ส่ง นายวณภูมิ บำรุงศรี

ด่วนที่สุด

Switching Deadline

30 ส.ค. 66

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ตำแหน่ง อภ.ปณ.(ก๓)

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

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๒ (NCB) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA4YB	31 ส.ค. 66	08.00	17.00	ปรับปรุงระบบจำหน่าย / มอเตอร์เวย์ปากทางสำโรง	- NCB3YB-01	- NCB3YS-04 - NCA4YS-06	นายอนันต์ หนูอินทร์ 081-9919814
2.	NCB02	31 ส.ค. 66	08.00	17.00		- NCB02S-29	- NCB02S-31	
3.	NCB08	31 ส.ค. 66	08.00	17.00		- NCB08S-03	- NCB08S-05	

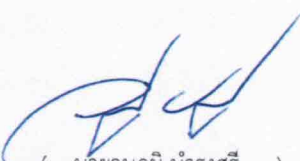
พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) แคมป์คนงานก่อสร้างและร้านอาหารตามสั่ง.....

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

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖


(นายชลิต สีขาวขำ)


สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ 115KV จาก NCB34B-01 ถึง NCA44S-06 , NCB34S-04
ในวันที่ 31 ส.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1301/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2, 3 พัดเตอร์ NCB29 จาก NCB25-29 ถึง NCB 29-31
ในวันที่ 31 ส.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ NCB25-03 ถึง NCB 29-05

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธวัช บวร ประธานงานการขอดับไฟกับ พ.ศ. พิพัฒน์ งาม พงษ์ไพบูลย์


(นายธวัช บวร) เกษม
อสก. 5 โทร. ๒๗.๑๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. นพจ. งามประเสริฐ , นพอ. งามประเสริฐ

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

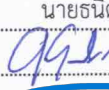
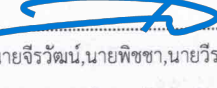
ผจฟ. 1 (สถานี NCB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|-------------------------|---|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | มอเตอร์เวย์ ปากทางสำโรง | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 31 ส.ค. 66 | ระหว่าง 08.00 น. | ถึง 17.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟอ.นช. | งานที่ทำ | ปรับปรุงระบบจำหน่าย NCB02 ,08 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1301/66 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | | นายธนิต บุญชู | วันที่ 28 สิงหาคม 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย | |  | วันที่ 28 สิงหาคม 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | |  | วันที่ 28 สิงหาคม 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | | 1. นายสถาพร, นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร | (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) |
| | | 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรมพงษ์, นายมนโอช | (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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
3	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ 115 เควี สถานีฯ BPB07,09YB-01 Close Loop อยู่ปกติ						
5	ตรวจสอบสถานะ Low Gass NPU04YS-09 (LBS 115 เควี ตรงข้ามปศุสัตว์) ปกติทั้ง 3 เฟส						
6	Open Loop สายส่ง 115 เควี						
7	NPU04YS-09	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		นฐ.		LBS ตรงข้ามปศุสัตว์
8	ตรวจสอบ NCA04YS-06 (LBS 115 เควี ตรงข้ามวัดเสถียร) อยู่สถานะ ปลด, ล็อคกุญแจ						
9	- เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อปลด ABS. ศูนย์ฮอนด้า ตรวจสอบ NCB03YB-01 Open อยู่						
10	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	NCB03YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นช.		- ABS. ศูนย์ฮอนด้า
12	NCB03YS-01	สับ	ปลด		NCB		- ไบมีด 115 เควี
13	NCB03YS-03	สับ	ปลด		NCB		- ไบมีด 115 เควี
14	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
15	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	Close Loop สายส่ง 115 เควี กลับสภาพปกติ						
17	ตรวจสอบสถานะ Low Gass NPU04YS-09 (LBS 115 เควี ตรงข้ามปศุสัตว์) ปกติทั้ง 3 เฟส						
18	NPU04YS-09	ปลด, ล็อคกุญแจ	สับ		นฐ.		LBS ตรงข้ามปศุสัตว์
19	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	- ย้ายโหลด NCB02 และ NCB08 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NCB07						
22	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
23	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
24	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
25	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
26	NCB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
27	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนานบัส
28	NCB02S-06	ปลด	สับ		นช.		SF6 ป้อมตำรวจ
29	NCB02S-02	ปลด	สับ		นช.		DIS เลข บริษัท T.U.W

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	NCB08S-05	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS UG มอเตอร์เวย์
31	NCB02S-31	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS UG มอเตอร์เวย์
32	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
33	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
34	NCB08S-03	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS UG มอเตอร์เวย์
35	NCB02S-29	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS UG มอเตอร์เวย์
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
38	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบพร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
39	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
40	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
41	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
42	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
43	NCB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้าวันที่ 18 ก.ย. 64 ***							
44	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
45	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
46	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
47	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
48	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
49	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		
50	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
51	NCB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
52	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
53	NCB08S-03	ปลด	สับ		นช.		DIS UG มอเตอร์เวย์
54	NCB02S-29	ปลด	สับ		นช.		DIS UG มอเตอร์เวย์
55	- ย้ายไหลด NCB02 ,NCB08 บางส่วนกลับจาก NCB07						
56	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนานบัส
57	NCB02S-31	ปลด	สับ		นช.		DIS UG.วงจร NCB02
58	NCB08S-05	ปลด	สับ		นช.		DIS UG.วงจร NCB08
59	NCB02S-02	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS เลย บริษัท T.U.W
60	NCB02S-06	สับ	ปลด <i>คู่มือ</i>		นช.		SF6 ป้อมตำรวจ
61	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
62	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
63	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
64	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
65	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
66	NCB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
67	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิง						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
69	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
70	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ 115 เควี สถานีฯ BPB07,09YB-01 Close Loop อยู่ปกติ						
71	ตรวจสอบสถานะ Low Gass NPU04YS-09 (LBS 115 เควี ตรงข้ามปศุสัตว์) ปกติทั้ง 3 เฟส						
72	Open Loop สายส่ง 115 เควี						
73	NPU04YS-09	สับ	ปลด, ล็อกกุญแจ		นฐ.		LBS ตรงข้ามปศุสัตว์
74	ตรวจสอบ NCA04YS-06 (LBS 115 เควี ตรงข้ามวัดเสถียร) อยู่สถานะ ปลด, ล็อกกุญแจ						
75	- เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี						
76	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
77	NCB03YS-04	ปลด	สับ		นช.		- ABS. ศูนย์ฮอนด้า
78	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
79	NCB03YS-01	ปลด	สับ		NCB		- ไบมีด 115 เควี
80	NCB03YS-03	ปลด	สับ		NCB		- ไบมีด 115 เควี
81	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
82	Close Loop สายส่ง 115 เควี กลับสภาพปกติ						
83	ตรวจสอบสถานะ Low Gass NPU04YS-09 (LBS 115 เควี ตรงข้ามปศุสัตว์) ปกติทั้ง 3 เฟส						
84	NPU04YS-09	ปลด	สับ		นฐ.		LBS ตรงข้ามปศุสัตว์
85	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
86	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
*** <u>สิ้นสุด Switching</u> ***							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....งานปรับปรุงระบบจำหน่าย มอเตอร์เวย์ปากทางวัดสำโรง	
สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....UG มอเตอร์ปักทางสำโรง	
วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖	เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี	
ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)	
ชื่อ..... นายวณภูมิ บำรุงศรี	ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผกก.กพอ.นครชัยศรี
เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๕๕๘	ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒
ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายอนันต์ หนูอินทร์	
ตำแหน่ง..... ทพ.กส. กพอ.นครชัยศรี	เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๑-๙๙๑๘๘๑๔ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.และผู้รับจ้าง	
.....	
.....	
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เฝ้า ผบ.กพอ.นครชัยศรี (U-๖)	
๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑.....ร้านอาหารตามสั่ง (๒ วงจร) ผู้รับผิดชอบ..... กระเช้า นช.๐๔	
จุดที่ ๒.....โค้ง UG NCB๒S-๓๐	ผู้รับผิดชอบ..... กระเช้า นช.๐๒ จุดที่ ๓.....ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๔.....(๒ วงจร)	ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๕.....ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๖.....	ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗.....ผู้รับผิดชอบ.....
๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....พร้อมแผนผัง Switching	
๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....	
.....	
๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง <input type="checkbox"/> ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....	
วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....	
๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑	
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ.บ, จป. กพอ.นช. และผู้รับจ้าง	
.....	
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖	
.....	

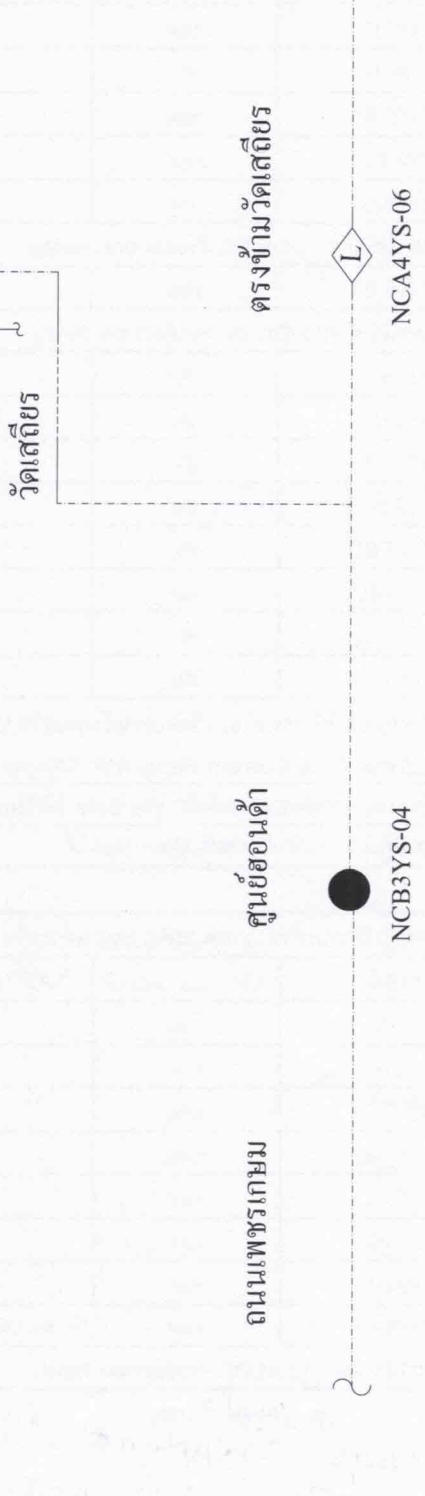
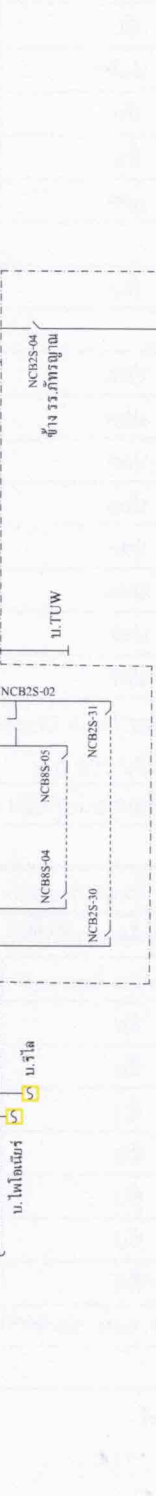
C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดันเมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า


(นายชลิต สีขาวขำ)

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

