

1376


 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 PHYSICAL LABORATORY SUBJECT

เลขที่ ก.๓ นช.(ป.บ.) ๑๖๑๓

วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภักทพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสถานีชัย เจริญศิริ

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCA

ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๕ แผ่น ดังนี้

ที่	พิกเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติงานบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCA6	๑๔ พ.ค. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๖.๓๐	ซ่อมแซมระบบจำหน่าย	NCA6VB	NCA6S-01 NCA6S-02 NCA6S-03 NCA6S-04 NCA6S-10 NCA6S-11 NCA6S-12 NCA6S-14 NCA6S-15	นายชลิต สีขาวช่า โทร.๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐
๒.	NCA10	๑๔ พ.ค. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๖.๓๐	ซ่อมแซมระบบจำหน่าย	NCA10S-02	NCA10S-03 NCA10S-09 NCA10S-10	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) แนวถนนบรมราชชนนี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวช่า ตำแหน่ง ข.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี โทร.๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

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

 ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสถานีชัย เจริญศิริ)

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (นศฟ.) กฟอ.๓

เวียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

นศฟ. ทิศารณาแล้วเห็นควร

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิกเตอร์ NCA06 จาก NCA 6S-01 ถึง

NCA 6S-11, NCA 6S-04

NCA 6S-12, NCA 6S-15

ในวันที่ 1๓ พ.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง 16.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 667

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิกเตอร์ NCA10 จาก NCA10S-02 ถึง

NCA 10S-03, NCA 10S-09

ในวันที่ 1๓ พ.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง 16.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

NCA 10S-10

พนักงานศูนย์ฯ นาย วัชรินทร์ นอร์:ต. ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชลิต สีขาวช่า

นาย วัชรินทร์ นอร์:ต.

(อดิศักดิ์ ปรุจธานนท์ น.บ.๑๗)

ส่วนรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

1376

เรียน ผจก. กปบ.๑๖

อก.บช.(ก.๓) / อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิงชิง 3 แผ่น

แผนผังแบบ 3 แผ่น

ผจก. - (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ




(นางสาว วรชญา ศักดิ์พิพนา)

จก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

17 พ.ค. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

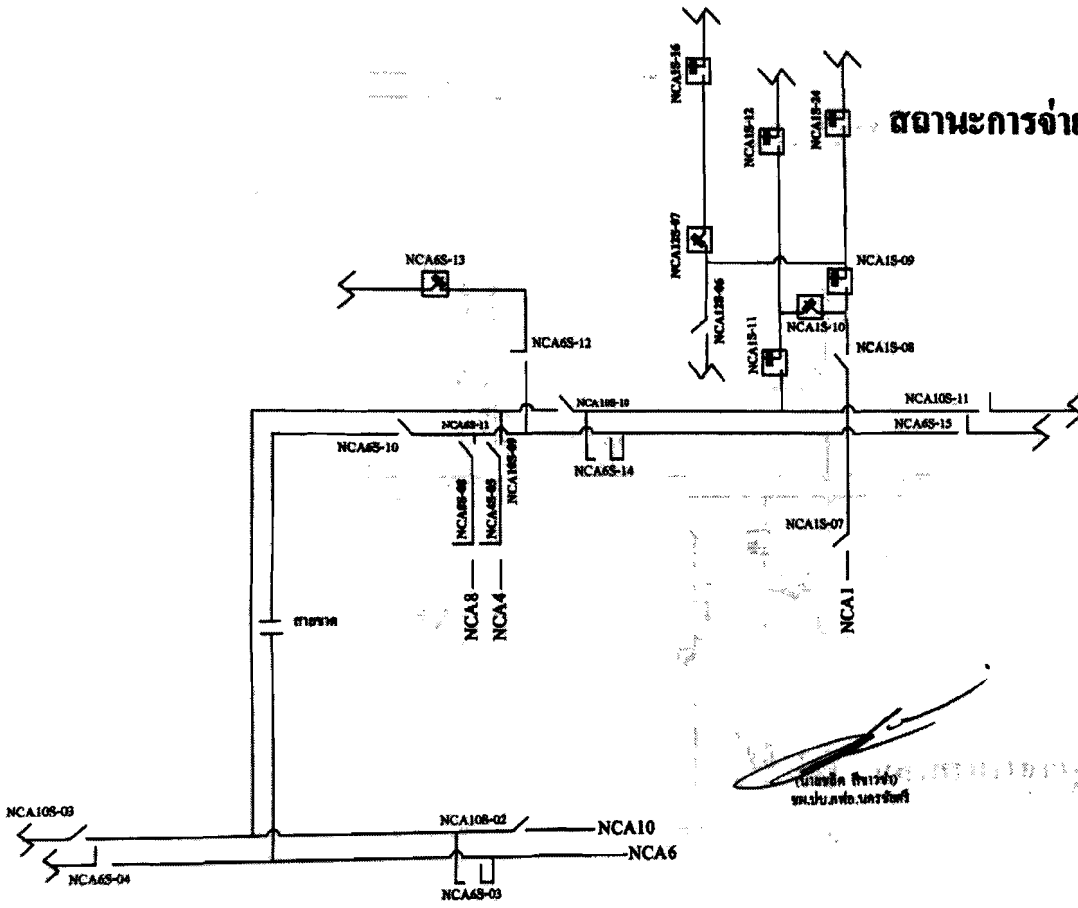
1. สถานที่ทำงาน	เชื่อม DDE ในไลน์ NCA06 โค้งแยกปิ่นเกล้า				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 พ.ค. 62	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	นช.	งานที่ทำ	เชื่อม DDE	ตามใบขอปฏิบัติงาน 667/2562	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสิทธิชัย หอระตะ			วันที่	16 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	<i>นายศักดิ์สิทธิ์ สิมอัสวาศ</i>			วันที่	16 พ.ค. 2562
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	17 พ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายโมฆ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
3	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
4	NCA01VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCA		- -
5	NCA07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCA		- -
6	NCA10VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCA		- -
7	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		- -
8	NCB06VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCB		- -
9	NCB07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCB		- -
10	ย้ายโหลด NCA10 บางส่วนไปจ่ายจาก NCB07						
11	NCA09S-09	ปลด	สับ		นช.		SF6 ซอยบ้านไร่
12	NCA10S-08	ปลด	สับ		นช.		SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก (บน)
13	NCA10S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ม.เอกนคร
14	NCA09S-09	สับ	ปลด, ถี้อคคาน		นช.		SF6 ซอยบ้านไร่
15	ย้ายโหลด NCA10 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA01						
16	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
17	NCA01S-11	ปลด	สับ		นช.		SF6 ปากทางสาย 8 (ล่าง)
18	NCA10S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ก่อน ม.กฤษดานคร
19	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
20	NCA05YB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.30 น.						
22	NCA10S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS โรงงานไทยจันทยา
23	NCA06S-11	สับ	ปลด		นช.		DIS UG ไลน์ NCA06 หน้าที่ดิน นช.
24	NCA10S-09	สับ	ปลด		นช.		DIS UG ไลน์ NCA10 หน้าที่ดิน นช.
25	แจ้งพื้นที่ไฟฟ้าดับให้ กพอ.นช.ทราบ						
26	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
28	ขณะ กพอ.นช. กำลังปฏิบัติงานให้ตั้ง Manual 115 เควี NCA05YB-01 ไว้ตลอดจนงานแล้วเสร็จ						
29	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
30	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
31	NCA01VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- -
32	NCA07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- -
33	NCA10VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- -
34	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		- -
35	NCB06VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCB		- -
36	NCB07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCB		- -
37	แจ้ง กพอ.นช. ปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
38	หลังจาก กพอ.นช. ปฏิบัติงานเชื่อม DDE เสร็จเรียบร้อย พร้อมจ่ายไฟ						
39	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
40	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
41	NCA05YB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
43	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
44	NCA01VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCA		- -
45	NCA07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCA		- -
46	NCA10VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCA		- -
47	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		- -
48	NCB06VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCB		- -
49	NCB07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		NCB		- -
50	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
51	NCA06S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS POT HEAD F.6
52	NCA06VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NCA		- -
53	NCA10S-02	ปลด	สับ		นช.		DIS โรงงานไทยจันทยา
54	ย้ายโหลด NCA10 บางส่วนกลับจาก NCB07 และ NCA06 บางส่วนกลับจาก NCB06						
55	NCA09S-09	ปลด	สับ		นช.		SF6 ซอยบ้านไร่
56	NCA06S-04	ปลด	สับ		นช.		DIS ม.เอกราช (ล่าง)
57	NCA10S-03	ปลด	สับ		นช.		DIS ม.เอกราช (บน)
58	NCA09S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ซอยบ้านไร่
59	NCA10S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก (บน)
60	NCA06S-09	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก (ล่าง)
61	NCA06S-11	ปลด	สับ		นช.		DIS UG โล้น NCA06 หน้าที่ดิน นช.
62	NCA10S-09	ปลด	สับ		นช.		DIS UG โล้น NCA10 หน้าที่ดิน นช.
63	ย้ายโหลด NCA10 บางส่วนกลับจาก NCA01						

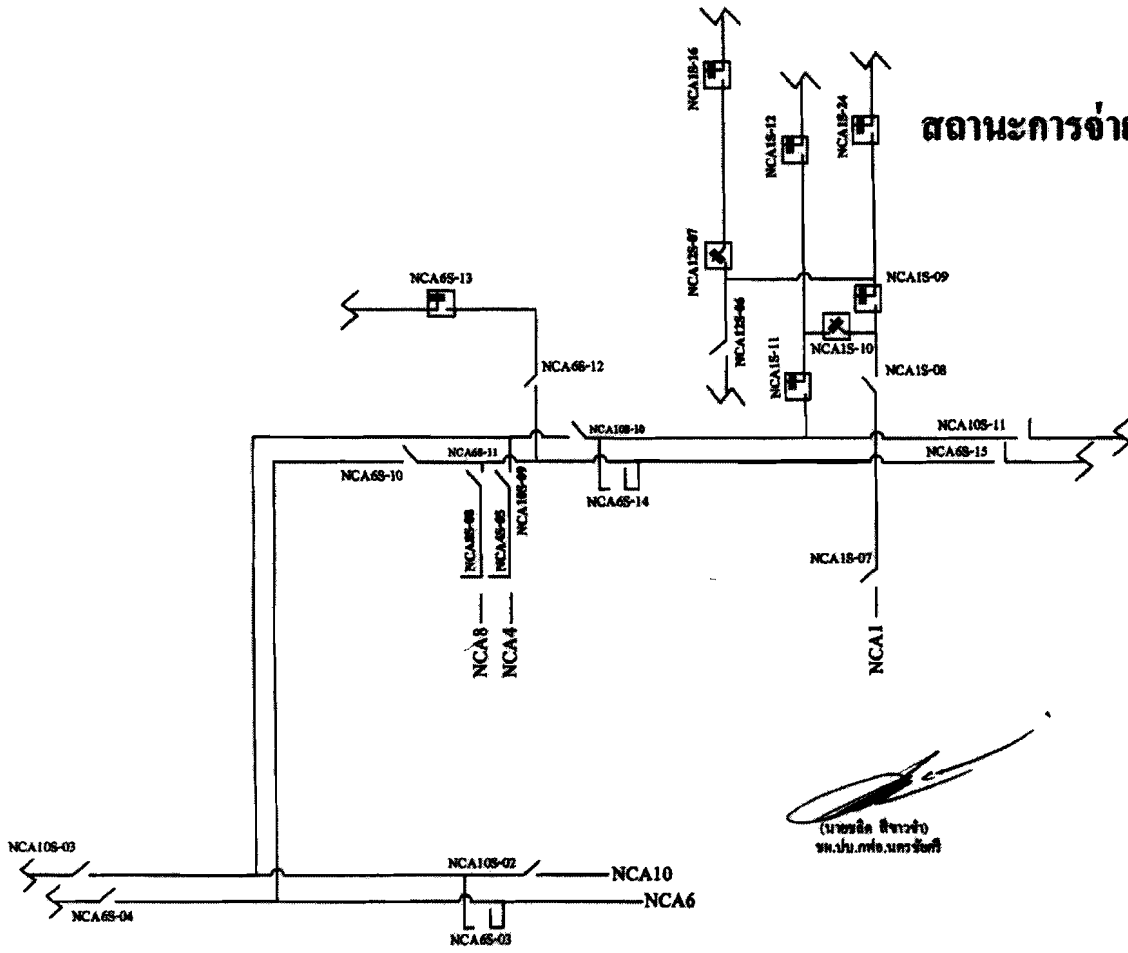
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
65	NCA10S-10	ปลด	สับ		นช.		DIS ก่อน ม.กฤษดานคร
66	NCA01S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ปากทางสาย 8 (ล่าง)
67	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
68	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
69	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
70	NCA01VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- -
71	NCA06VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- -
72	NCA07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- -
73	NCA10VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCA		- -
74	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		- -
75	NCB06VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCB		- -
76	NCB07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		NCB		- -
สิ้นสุด Switching							

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



นายสมศักดิ์ ใจดี
ช่างเทคนิค. นก. ๖๖๖๖

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



(นายชวรงค์ สีขาว)
ผ.บ.น.ฟ.อ.นครราชสีมา

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ช่อมแซมระบบจำหน่ายถนนบรม
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... ช่อมแซมระบบจำหน่ายถนนบรม
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๙ พ.ค. ๖๒ เริ่มเวลา..... ๐๘.๓๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๖.๓๐ น.
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม คัดลिनใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ..... นายสมเกียรติ อ.สงวน ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๙๓-๔๙๗๕๕๕๕ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๖
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายชลิต สีขาวขำ
 ตำแหน่ง..... ชม.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๑-๗๐๕๕๖๕๐ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๖
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟอ.นครชัยศรี, ผู้รับเหมา

๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นายชลิต สีขาวขำ ชม.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)

๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่๑.....	แยกถนนบรม	ผู้รับผิดชอบ.....	นายอรุณ ปินทอง
จุดที่ ๒ ก่อนถึงที่ดิน.....	ผู้รับผิดชอบ.....	นายอรุณ ปินทอง	จุดที่ ๓-๔ - - - - -
จุดที่ ๕ - - - - -	ผู้รับผิดชอบ - - - - -	จุดที่ ๖-๗ - - - - -	ผู้รับผิดชอบ - - - - -
จุดที่ ๘ - - - - -	ผู้รับผิดชอบ - - - - -	จุดที่ ๙ - - - - -	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 ชี้แจงวงจรมีไฟฟ้า และวงจรมีดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๙ พ.ค. ๖๒ สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑
 วิทยากร..... รจก.(ท), ชม.ปบ., จป. กฟอ.นช.
 ผู้รับเหมาเอกชน.....

๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๙ พ.ค. ๖๒

Ca Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

- เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดันเมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า