



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นข.(ปน.) ๑๕๖ /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า

ชื่อผู้ส่ง นายสมเกียรติ อ.สงวน

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)

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

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๕ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SAC9	๓๑ ม.ค. ๖๒	๐๙.๐๐	๑๖.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณหน้าวัดตุ๊กตา	NCA15-14	NCA15-15 DDE (ไฟแดงสาย๘)	นายอนันต์ หนูอินทร์ โทร.๐๘๑-๙๙๑๙๘๑๔

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชนหน้าวัดตุ๊กตา

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวซ่า ตำแหน่ง ช.ม.ปน.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*(Signature)*

( นายสมเกียรติ อ.สงวน )

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 พิดเคอร์ SAC9 จาก NCA15-14 ถึง NCA15-15 DDE ไฟแดงสาย๘

ในวันที่ 31 ม.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 110.162

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเคอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย ชนทอน ชิน ๕ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชลิต สีขาวซ่า

*(Signature)*  
( นายชลิต สีขาวซ่า กฟอ.นครชัยศรี )  
ร.จก. ๖ 11๗๔ น.ว.๓๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.) 230

เรียน ผจก. ก.๗๖. ๓๖๕

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

*(Signature)*  
(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า) ๖1  
อก.ปน.(ก.๓)

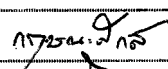
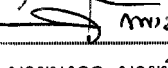
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

## ใบสั่งทำสวิตชิง

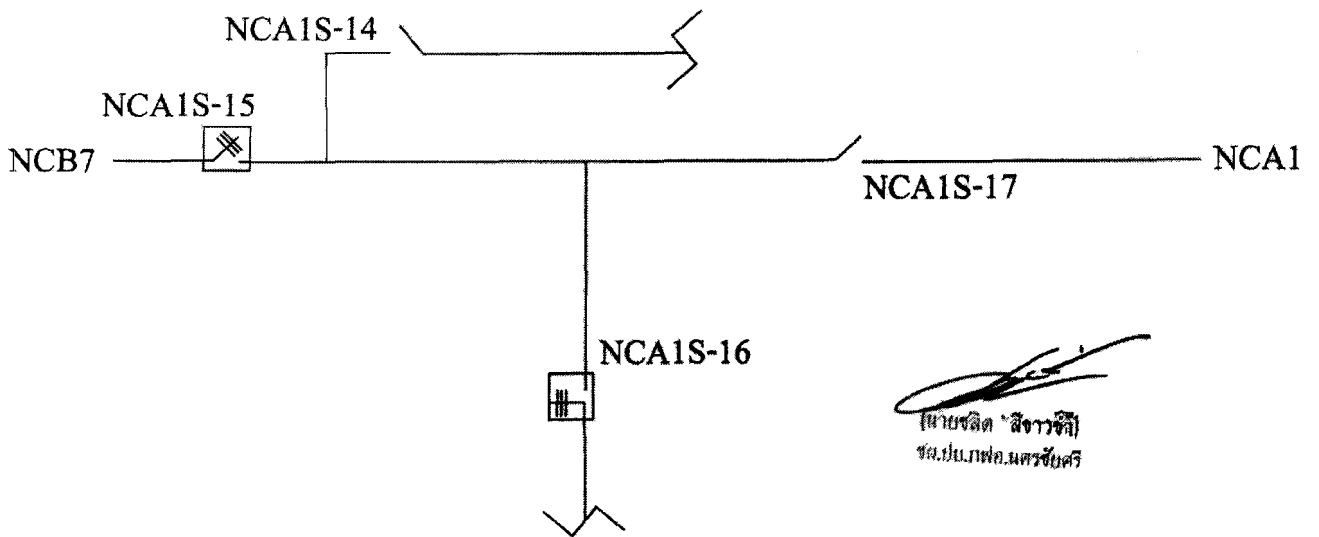
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ หน้าวัดตุ๊กตา				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31-ม.ค.-62	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	110/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายขุนทอง	ผาเงิน	วันที่	25 มกราคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	25 ม.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	28 ม.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย		1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต 3. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนโอช			(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดคอนภายในสถานีฯ						
2	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		
3	NCB06VB-01	Auto	Manual		NCB		-
4	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
5	SAC03VB-01	Auto	Manual		SAC		
6	SAC09VB-01	Auto	Manual		SAC		
7	NCA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟพ.		
8	NCA01VB-01	Auto	Manual		NCA		-
9	NCA05VB-01	Auto	Manual		NCA		-
10	ย้ายโหลด SAC09 บางส่วนรับไฟจาก NCB06						
11	NBC06S-02	ปลด	สับ		นช.		SF6 ฟาร์มลิขิต
12	NCA01S-15	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 วัดตุ๊กตา
13	ย้ายโหลด SAC09 บางส่วนรับไฟจาก NCA01						
14	NCA05S-06	ปลด	สับ		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
15	NCA01S-12	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 รง. ดัชมิลล์
16	NCA01S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ตรงข้ามโรงงานไทยโทรเร
17	NCA05S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
18	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 09.00 น.						
19	แจ้งช่างกฟอ.นช. โหลดหม้อแปลงออกทั้งหมด						
20	หลังจากช่างกฟอ.นช. โหลดหม้อแปลงออกทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว						
21	แจ้ง HL. กระเช้าตัด DDE บริเวณแยกไฟแดงสาย 8 ออกทั้ง 3 เฟส แบบมีไฟ						
22	หลังจาก HL. กระเช้าตัด DDE บริเวณแยกไฟแดงสาย 8 ออกทั้ง 3 เฟส แบบมีไฟ เสร็จเรียบร้อยแล้ว						
23	แจ้งสถานะไฟดับให้กฟอ.นช. ทราบ						
24	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ Test ไฟและ Short Ground จุด G1						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G2				นช.		
26	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G3				นช.		
27	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		
28	NCB06VB-01	Manual	Auto		NCB		-
29	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		
30	SAC03VB-01	Manual	Auto		SAC		
31	SAC09VB-01	Manual	Auto		SAC		
32	NCA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กพผ.		
33	NCA01VB-01	Manual	Auto		NCA		-
34	NCA05VB-01	Manual	Auto		NCA		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
35	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
36	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		
37	NCB06VB-01	Auto	Manual		NCB		-
38	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
39	SAC03VB-01	Auto	Manual		SAC		
40	SAC09VB-01	Auto	Manual		SAC		
41	NCA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กพผ.		
42	NCA01VB-01	Auto	Manual		NCA		-
43	NCA05VB-01	Auto	Manual		NCA		-
44	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G1				นช.		
45	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G2				นช.		
46	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G3				นช.		
47	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
48	แจ้งHL.กระเช้าจุ่ม DDE บริเวณแยกไฟแดงสาย 8 เข้าทั้ง 3เฟส แบบมีไฟ						
49	หลังจากHL.กระเช้าจุ่ม DDE บริเวณแยกไฟแดงสาย 8 เข้าทั้ง 3เฟส แบบมีไฟ เสร็จเรียบร้อย						
50	แจ้งช่างฟอ.นช.นำโหลดหม้อแปลงเข้าทั้งหมด						
51	หลังจากช่างฟอ.นช.นำโหลดหม้อแปลงเข้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย						
52	ย้ายโหลด SAC09 บางส่วนกลับจาก NCA01						
53	NCA05S-06	ปลด	สับ		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
54	NCA01S-14	ปลด	สับ		นช.		DIS ตรงข้ามโรงงานไทยโทรเร
55	NCA01S-12	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 รง.ดัชมิลล์
56	NCA05S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
57	ย้ายโหลด SAC09 บางส่วนกลับจาก NCB06						
58	NCA01S-15	ปลด	สับ		นช.		SF6 วัดตุ๊กตา
59	NBC06S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ฟาร์มลิขิต

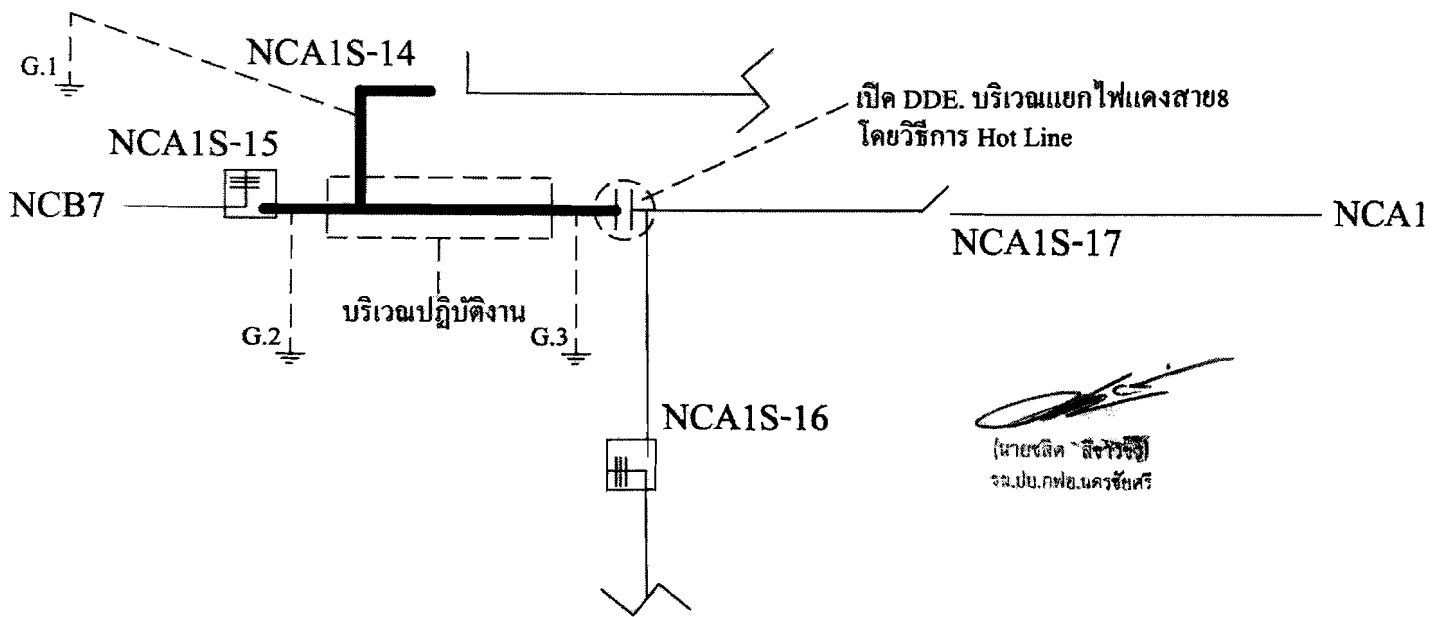
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		
61	NCB06VB-01	Manual	Auto		NCB		- -
62	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		
63	SAC03VB-01	Manual	Auto		SAC		
64	SAC09VB-01	Manual	Auto		SAC		
65	NCA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
66	NCA01VB-01	Manual	Auto		NCA		- -
67	NCA05VB-01	Manual	Auto		NCA		- -
สิ้นสุด Switching							

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

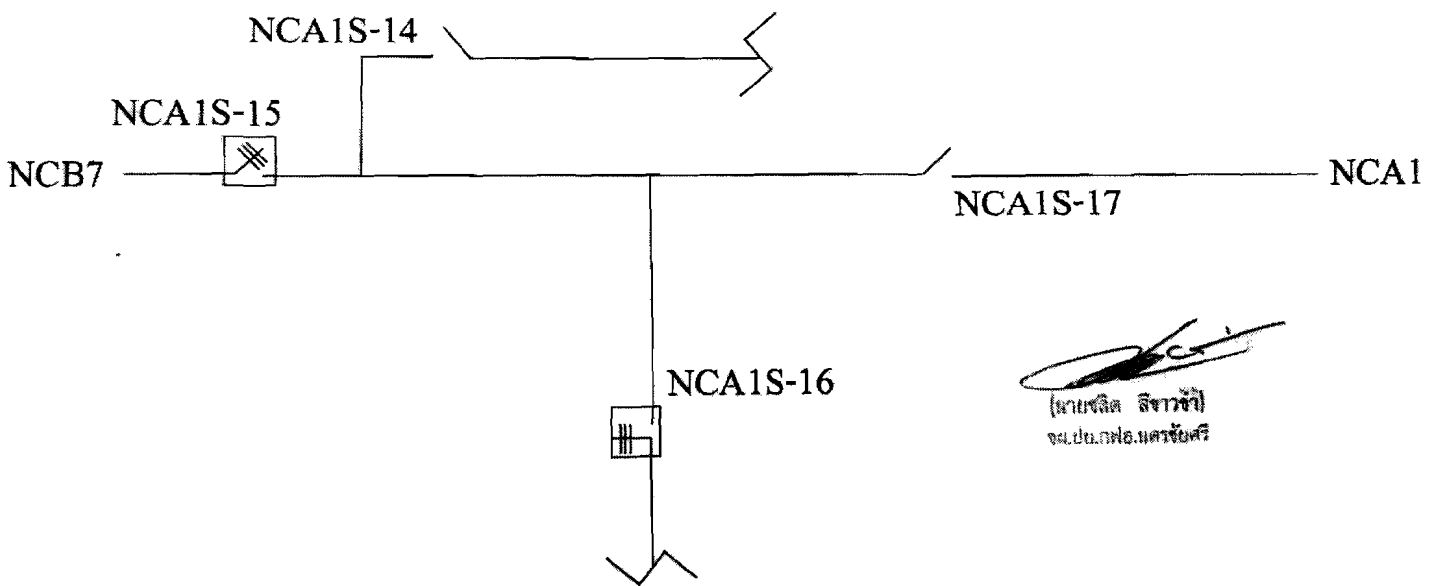


  
(นายจลิต 'สิจาวจิติ'  
จ.ป.บ.ภ.พ.น.ตร.ชัยศรี

# สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



  
(นายเฉลิม สิวาชัย)  
จ.ป.บ.กฟผ.นครชัยศรี

## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ปรับปรุงระบบจำหน่ายหน้าวัดตึกตา

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... ปรับปรุงระบบจำหน่าย

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๓๑ ม.ค. ๖๒..... เริ่มเวลา..... ๐๙.๐๐ น..... จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๖.๐๐ น.

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม คัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)

ชื่อ..... นายสมเกียรติ อ.สงวน..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๙๓-๔๙๗๙๕๔๕..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายอนันต์ หนูอินทร์

ตำแหน่ง..... ชม.กส.กฟอ.นครชัยศรี..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๑-๙๙๑๘๑๘๔..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... -

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟอ.นครชัยศรี , ผู้รับเหมาเอกชน

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

๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่๑..... หน้าโรงพยาบาล..... ผู้รับผิดชอบ..... นายอรุณ ปินทอง

จุดที่ ๒ หน้า รร. วัดตึกตา..... ผู้รับผิดชอบ..... นายอรุณ ปินทอง..... จุดที่ ๓ แยกไฟแรงสาย๘..... ผู้รับผิดชอบ..... นายอรุณ ปินทอง

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 และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๒๒ ม.ค. ๖๒..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผปบ. , ผกส. , จป. กฟอ.นช. ผู้รับเหมาเอกชน

ผู้รับเหมาเอกชน.....

๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคูหน้างานจริง พร้อมชี้แจ้งจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

ไม่ชี้แจ้งที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจ้งที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๒๒ ม.ค. ๖๒

C๓ Safety CAP ๐๑

**หมายเหตุ** ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟครั้งนี้

๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้

๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า