



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

16 ต.ค. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๒๐๓๗ / ๒๕๖๗ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายศาศวัต ควบคุมประกอบกิจ ตำแหน่ง ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี.๑ ตามแผนผังสิ่งเซปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA09	19 ต.ค. 67	08.30	16.30	ย้ายแนวระบบจำหน่าย / บางราโท โคกพระเจดีย์	- NCA2S-11	- NCA9S-08 - DIS ชค.แยก บางราโท - DIS ชค. ตลาดนัดสัง สมุทร	นายวีระยุทธ นิมิตรโกคานันท์ พงช.7 ผกส. กฟส.นช 099-887-8077

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) C,๗-๑๑, ชุมชนตลาดนัดสังสมุทร และ ม.๔ ขอยบางราโท

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่งวศก.๔ ผ.ปป.กฟส.นครชัยศรี โทร. ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓
พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๓. พิกัดพื้นที่ดับไฟ ๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๗๔๗๒๒๘๗ Long ๑๐๐.๑๒๓๐๐๙

๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๗๔๘๒๘๑๗ Long ๑๐๐.๑๒๐๕๖๗๖

(นายศาศวัต ควบคุมประกอบกิจ)

ตำแหน่ง ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน

ผจก.กฟส.นครชัยศรี

๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ศพ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ศพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ NCA9 จาก NCA25-11 ถึง NCA9S-08, DIS ๕๐.1๕ กยบ ราชัน
ในวันที่ 19 ต.ค. ๖7 ตั้งแต่เวลา 05:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1496/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย มโนฯ ทอช้อย ประสานงานการขอดับไฟกับ น.ส. นพทพสุตา พงษ์แผ้ว

อ.พรวิภา
(นางพรวิภา นพทพสุตา)
๐๖๓.๕ แทน นพทพสุตา

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(ศพ)

เรียน ผจก. กฟผ. นธ, กฟผ. สพร., กฟผ. ชง

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

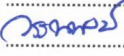
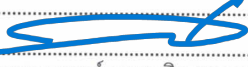
ศพ. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ
นครปฐม ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างาน
จะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บางราโทโคกพระเจดีย์(NCA09)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 ต.ค. 67	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.นช.	งานที่ทำ	ย้ายแนวระบอบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1496/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมน โทงย้อย		วันที่ 9 ตุลาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 9 ตุลาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 9 ตุลาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมน โทงย้อย (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพิรภัทร, น.ส.สุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, น.ส.พิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
4	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
5	NCA09R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		นช.	R	คลองทางหลวง
6	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
7	SAB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB		-
8	SAB05R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		สพร.	R	อบต.คลองจินดา
9	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
10	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
11	NPT10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
12	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนไปรับไฟจาก NPT10						
13	NCA07S-15	ปลด	สับ		นช.	SCADA SF6	ศูนย์ฮอนด้า (บน)
14	DIS ชค. NPT10	ปลด	สับ		นช.	DIS	แบ่งแดน นฐ.-นช.
15	DIS ชค. NCA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.	DIS	บางราโท
16	NCA07S-15	สับ	ปลด		นช.	SCADA SF6	ศูนย์ฮอนด้า (บน)
17	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนไปรับไฟจาก SAB05						
18	NCA09S-06	ปลด	สับ		นช.	SCADA SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
19	DIS ชค. NCA09	ปลด	สับ		นช.	DIS	คลองลำรางโพรงเข้
20	DIS ชค. NCA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.	DIS	ตลาดนัดสังสมุทร
21	NCA09S-06	สับ	ปลด		นช.	SCADA SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
22	แจ้ง กฟส.นช. ตรวจสอบสถานะ SF6 รหัส NCA02S-11(บ้านเรือนไทย) อยู่สถานะ ปลด และให้ล๊อคคาน						
23	ดับไฟ เวลา 08.30 น.						
24	NCA09S-08	สับ	ปลด, ล๊อคคาน		นช.	SF6	ประตูท่าข้าม
25	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟส.นช. ทราบ						
26	แจ้ง กฟส.นช. Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G1						
27	แจ้ง กฟส.นช. Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G2						
28	แจ้ง กฟส.นช. Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G3						
29	แจ้ง กฟส.นช. ลงข้อมูลใน WE SAFE ก่อนปฏิบัติงาน						
30	แจ้ง กฟส.นช. ปฏิบัติงานได้						
31	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
32	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			-
33	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			-
34	NCA09R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		นช.		R	คลองทางหลวง
35	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			-
36	SAB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB			-
37	SAB05R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		สพร.		R	อบต.คลองจินดา
38	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT			-
39	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT			-
40	NPT10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT			-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								
41	หลังจาก กฟส.นช. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟกลับสภาพปกติ							
42	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิง							
43	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			-
44	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA			-
45	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA			-
46	NCA09R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		นช.		R	คลองทางหลวง
47	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			-
48	SAB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB			-
49	SAB05R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		สพร.		R	อบต.คลองจินดา
50	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT			-
51	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT			-
52	NPT10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT			-
53	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1							
54	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2							
55	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3							
56	หลังจากชุดปฏิบัติงานปลด Short Ground แล้วเสร็จ พร้อมยืนยันข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
57	จ่ายไฟ							
58	NCA09S-08	ปลด	สับ		นช.		SF6	ประตูท่าข้าม
59	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนกลับคืนจาก SAB05							
60	NCA09S-06	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
61	DIS ชค. NCA09	ปลด	สับ		นช.		DIS	ตลาดนัดสังฆมุทร
62	DIS ชค. NCA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	คลองลำรางโพรงเข้
63	NCA09S-06	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
64	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนกลับคืนจาก NPT10							
65	NCA07S-15	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6	ศูนย์ฮอนต้า (บน)
66	DIS ชค. NCA09	ปลด	สับ		นช.		DIS	บางราโท
67	DIS ชค. NPT10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	แบ่งแดน นฐ.-นช.
68	NCA07S-15	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6	ศูนย์ฮอนต้า (บน)
69	แจ้ง กฟส.นช. ปลดล๊อคคาน SF6 รหัส NCA02S-11(บ้านเรือนไทย)							
70	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
71	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
72	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
73	NCA09R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		นช.	R	คลองทางหลวง
74	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
75	SAB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-
76	SAB05R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		สพร.	R	อบต.คลองจินดา
77	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
78	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
79	NPT10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน... ย้ายแนวระบบจำหน่าย

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน... บางราโท โศภพระเจดีย์

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน... ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๗... เริ่มเวลา... ๐๘.๓๐ น. ... จ่ายไฟคืนเวลา... ๑๖.๓๐ น.

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)

ชื่อ... นายศาศวัต คุชรประกอบกิจ... ตำแหน่ง... ชลก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

เบอร์โทรศัพท์มือถือ... ๐๙๙-๕๔๙๓๕๓๙... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ... U-๒

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก... นายวิระยุทธ นิมิตโกคานันท์

ตำแหน่ง... พชง.๗ ผจก.กฟส.นครชัยศรี... เบอร์โทรศัพท์มือถือ... ๐๙-๙๘๘๗-๘๐๗๗... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ...

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว... กฟภ.

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า... น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เผ่า วศก.๔ ผบ.กฟส.นครชัยศรี (U-๖)

๒. ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑ แยกท่าข้าม... ผู้รับผิดชอบ... กระเช้า

จุดที่ ๒ แยกบางราโท... ผู้รับผิดชอบ... นช.๐๒... จุดที่ ๓... ก่อน DIS ชด. ... ผู้รับผิดชอบ... กระเช้า

จุดที่ ๔... ผู้รับผิดชอบ... จุดที่ ๕... ตลาดนัดสังฆมุทร... 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 ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่... ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗... สถานที่ประชุม... ห้องประชุม ชั้น ๑
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม... ชลก.(ท) , ผบ., ผจก.

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่... ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

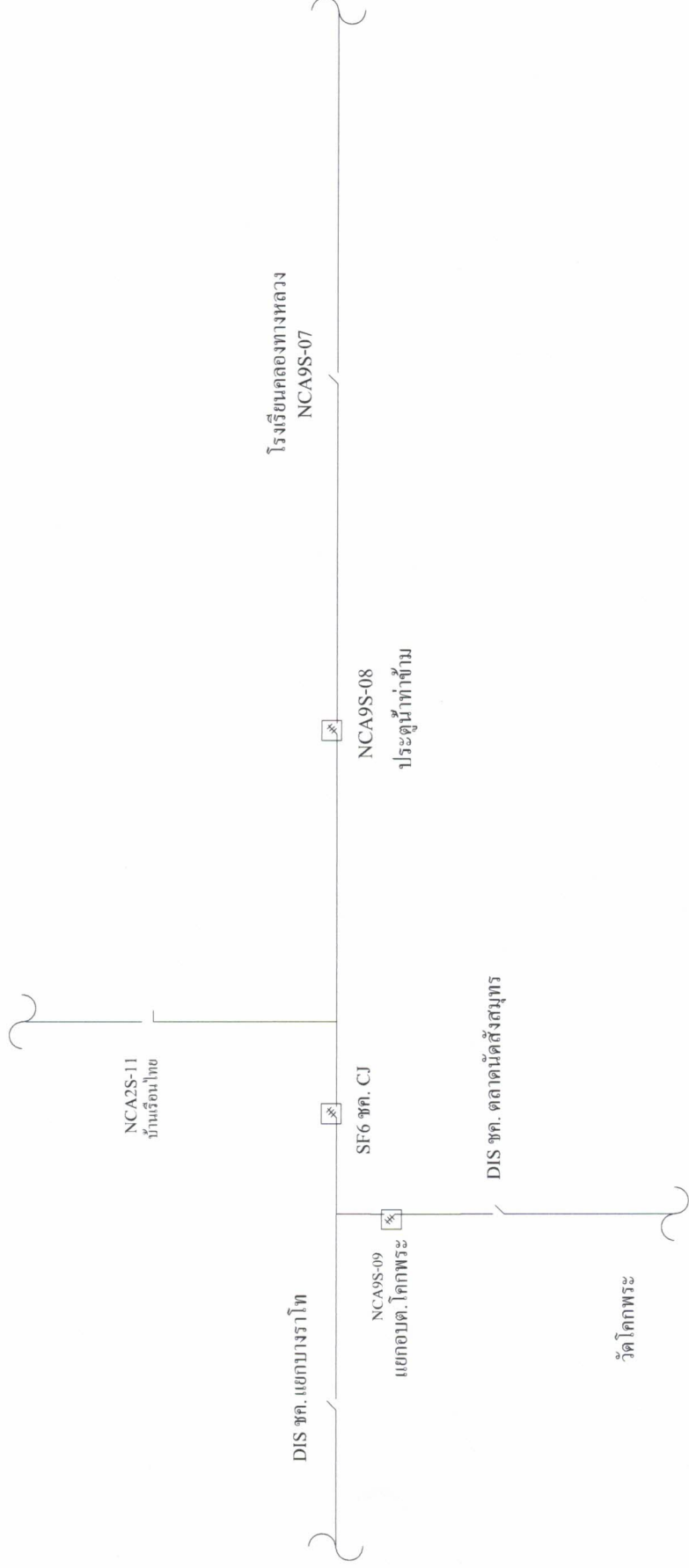
C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

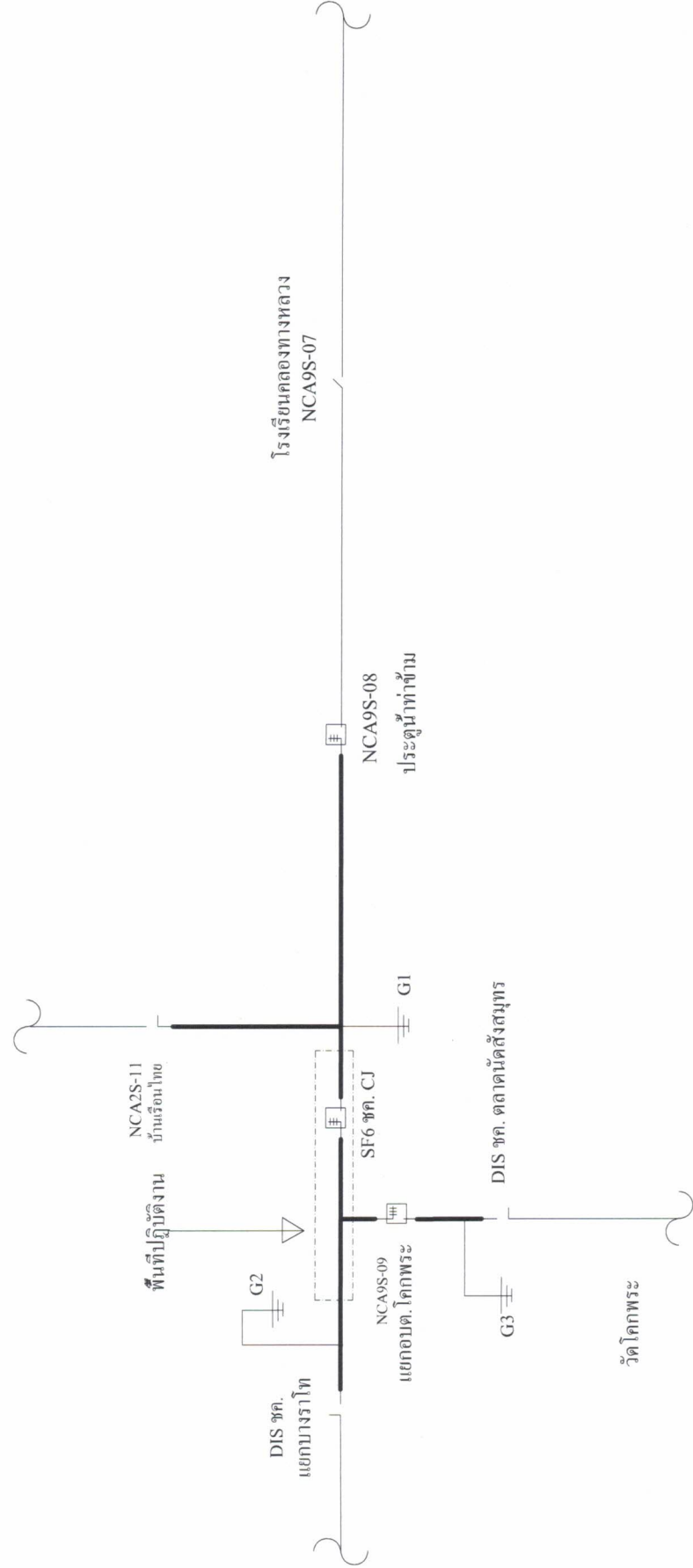
- เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวตรวจข้อบกพร่องที่ติดตั้ง เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

(นายชลต สีขาวขำ)

สถานะการปฏิบัติงานก่อนการจ่ายไฟ



สถานะการปฏิบัติงานขณะการจ่ายไฟ



สถานะการปฏิบัติงานหลังการจ่ายไฟ

