



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

18 ต.ค. 66

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ) ๒๑๗๕ / ๒๕๖๖ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖
 ชื่อผู้รับ นายพชรนันท์ พชราสุวรรณชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
 ชื่อผู้ส่ง นายวณภูมิ บำรุงศรี ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี.๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCB02	23 ต.ค. 66	08.00	17.00	ติดตั้ง TR202 / หน้าTUW ถึง DIS ปากทางวัดศรีชะ	-NCB02S-31	NCB2S-05 -NCB02S-02 -NCB02S-12	นายธรรมรัตน์ เตสุวรรณ พชง.๕ ผกส. กฟอ.นช 086-8446662

ชุมชนบึงสัมปทวน,บ.ชาร์ป,บ.นครชัยศรีฟาร์ม,เขื่อนปากทางวัดกลางคูเวียง,ชุมชนชอยหมอโตก พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชอยสุวรรณ,ชุมชนชอยช้าง รร.ภัทรญาณ ถึง ปากทางวัดศรีชะทอง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่ง วศก.๔ กฟอ.นครชัยศรี โทร.๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓ พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

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

(นายชลิต สีขาวขำ)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ศคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)


ศคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

NCB25-05

NCB25-02

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ NCB02 จาก NCB25-31 ถึง NCB25-12
ในวันที่ 23 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1472/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย พิรภัทร โพธิ์พันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นางสาวพัฒนาสุดา พงษ์เฒ่า


(นาย พิรภัทร โพธิ์พันธ์)
จ.ต.ก.4 แทน ศคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟอ.นช.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง..... 2 แผ่น

แผนผังแนบ..... 3 แผ่น


ผจพ. (สถานี.....)

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


(นาย เลอพงค์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ช่วงบริษัท TUW - ปากซอยวัดศรีษะทอง (NCB02)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 ต.ค. 66	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	23 ต.ค. 66 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1472/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	4 ตุลาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	4 ตุลาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	4 ตุลาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายส				(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโ				(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
		1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง					
2	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB	-	
3	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB	-	
4	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCB	-	L = 7.08 MW.
5	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCB	-	L = 3 MW.
6	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB	-	
7	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCB	-	L = 2.01 MW.
8	ย้ายโหลด NCB07 บางส่วน ไปรับไฟจาก SAC03							
9	NCB07S-12	ปลด	สับ			นช.	SF6	หน้าวัดโคกแขก
10	NCB07S-07	สับ	ปลด			นช.	SF6	ตลาดไฟฟ้า
11	ย้ายโหลดเปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NCB02							
12	NCB02S-09	ปลด	สับ			นช.	SF6	ธนาคาร ธกส.
13	NCB02S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			นช.	DIS	แยกวัดศรีษะทอง
14	ย้ายโหลด NCB02 บางส่วน ไปรับไฟจาก NCB07							
15	NCB02S-06	ปลด	สับ			นช.	SF6	ป้อมตำรวจ
16	NCB02S-05	สับ	ปลด + ล็อคตาม			นช.	SF6	ร.ภัทรญาณ
17	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.							
18	NCB02S-31	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			นช.	DIS	UG มอเตอร์เวย์ฝั่งบ. TUW
19	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กพอ.นช. รับทราบ							
20	แจ้ง กพอ.นช. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
21	แจ้ง กพอ.นช. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
22	แจ้ง กพอ.นช. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
23	แจ้งให้ กพอ.นช. ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย							
24	แจ้ง กพอ.นช. ปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
25	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			NCB	-	
26	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			NCB	-	
27	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCB	-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
28	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCB		-	
29	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB		-	
30	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCB		-	
31	****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****								
32	เมื่อ กพอ.นช. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว พร้อมจ่ายไฟ								
33	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB		-	
34	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB		-	
35	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCB		-	
36	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCB		-	
37	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB		-	
38	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCB		-	
39	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ								
40	แจ้ง กพอ.นช. ทำการปลด Short ground จุด G1								
41	แจ้ง กพอ.นช. ทำการปลด Short ground จุด G2								
42	แจ้ง กพอ.นช. ทำการปลด Short ground จุด G3								
43	NCB02S-31	ปลด	สับ			นช.		DIS	UG มอเตอร์เวย์ฝั่งบ. TUV
44	ย้ายโหลด NCB02 บางส่วน คินจาก NCB07								
45	NCB02S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ			นช.		SF6	รร.ภัทรญาณ
46	NCB02S-06	สับ	ปลด + ล็อคคาน			นช.		SF6	ป้อมตำรวจ
47	ย้ายโหลดเปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NCB02								
48	NCB02S-12	ปลด	สับ			นช.		DIS	แยกวัดศรีษะทอง
49	NCB02S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน			นช.		SF6	ธนาคาร ธกส.
50	ย้ายโหลด NCB07 บางส่วน ไปรับไฟจาก SAC03								
51	NCB07S-07	ปลด	สับ			นช.		SF6	ตลาดไฟฟ้า
52	NCB07S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน			นช.		SF6	หน้าวัดโคกแขก
53	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			NCB		-	
54	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			NCB		-	
55	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCB		-	
56	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCB		-	
57	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			NCB		-	
58	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCB		-	
59	****สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด****								

Check List

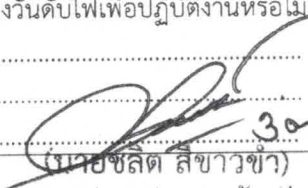
ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ติดตั้ง TR๒๐๒
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... หน้า TUV 2 ถึง DIS ปากทางวัดศรีชะทอง
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๖..... เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น..... จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ นครชัยศรี
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ..... นายวณภูมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายธรรมรัตน์ เตสุวรรณ
 ตำแหน่ง..... พชง.๕ ผกส.กฟอ.นครชัยศรี..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๖-๘๔๔๖๖๖๒..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ. และ ผู้รับจ้าง

 ๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟ..... น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เภา วศก.๔ ผบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)
 ๒.ผู้รับผิดชอบสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... หน้า TUV (NCB๐๒)..... ผู้รับผิดชอบ..... กระจ่าง นช.๐๒
 จุดที่ ๒..... DIS ปากทางวัดศรีชะทอง..... ผู้รับผิดชอบ..... กระจ่าง 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 และวงจรมีดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน
 วันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ. , ผกส. , จป. กฟอ.นช. และผู้รับจ้าง

 ๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

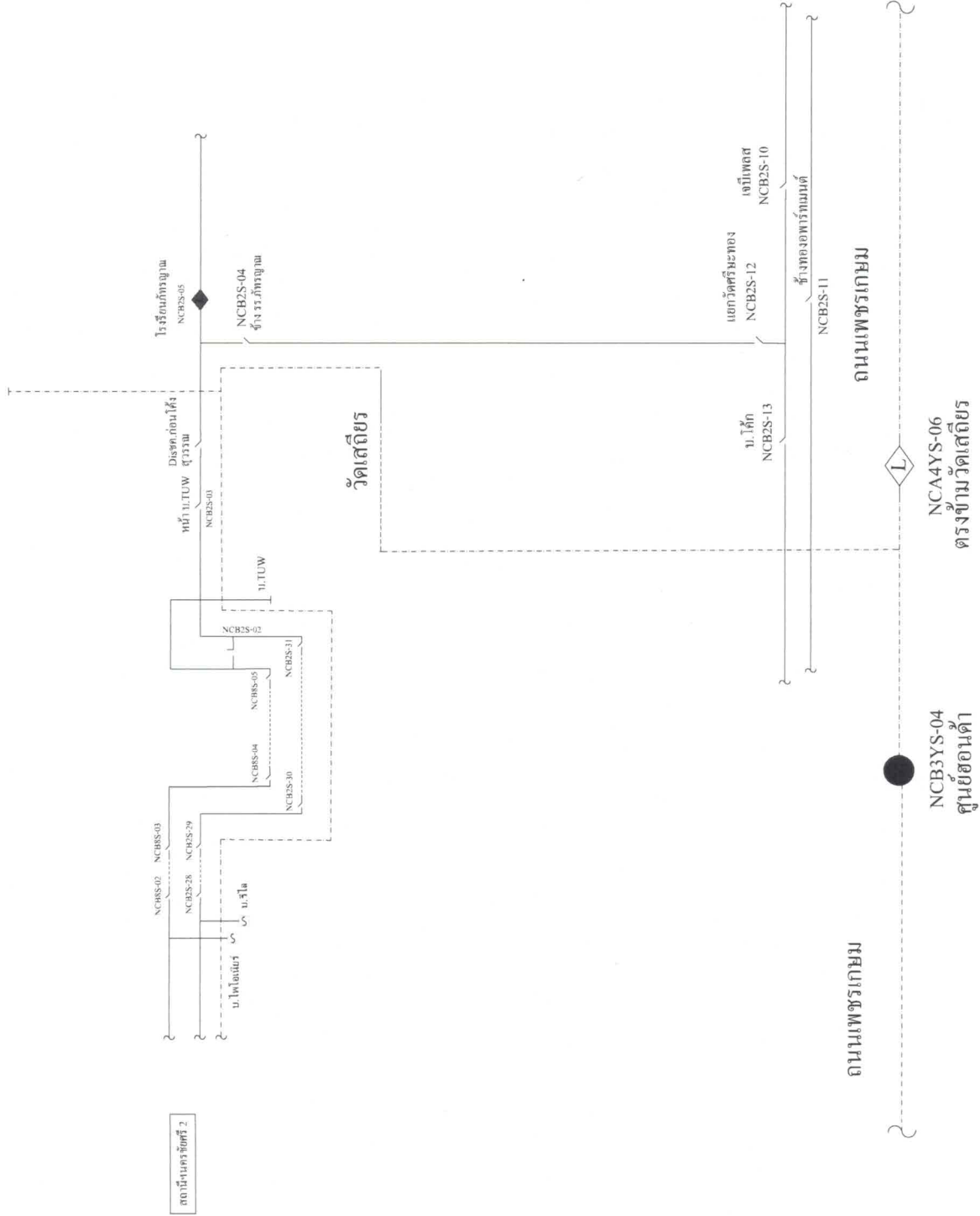

 (นายชลิต สีขาวขาว)
 ทผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี
 3๐๑๙ ๖๖

C๓ Safety CAP ๐๑

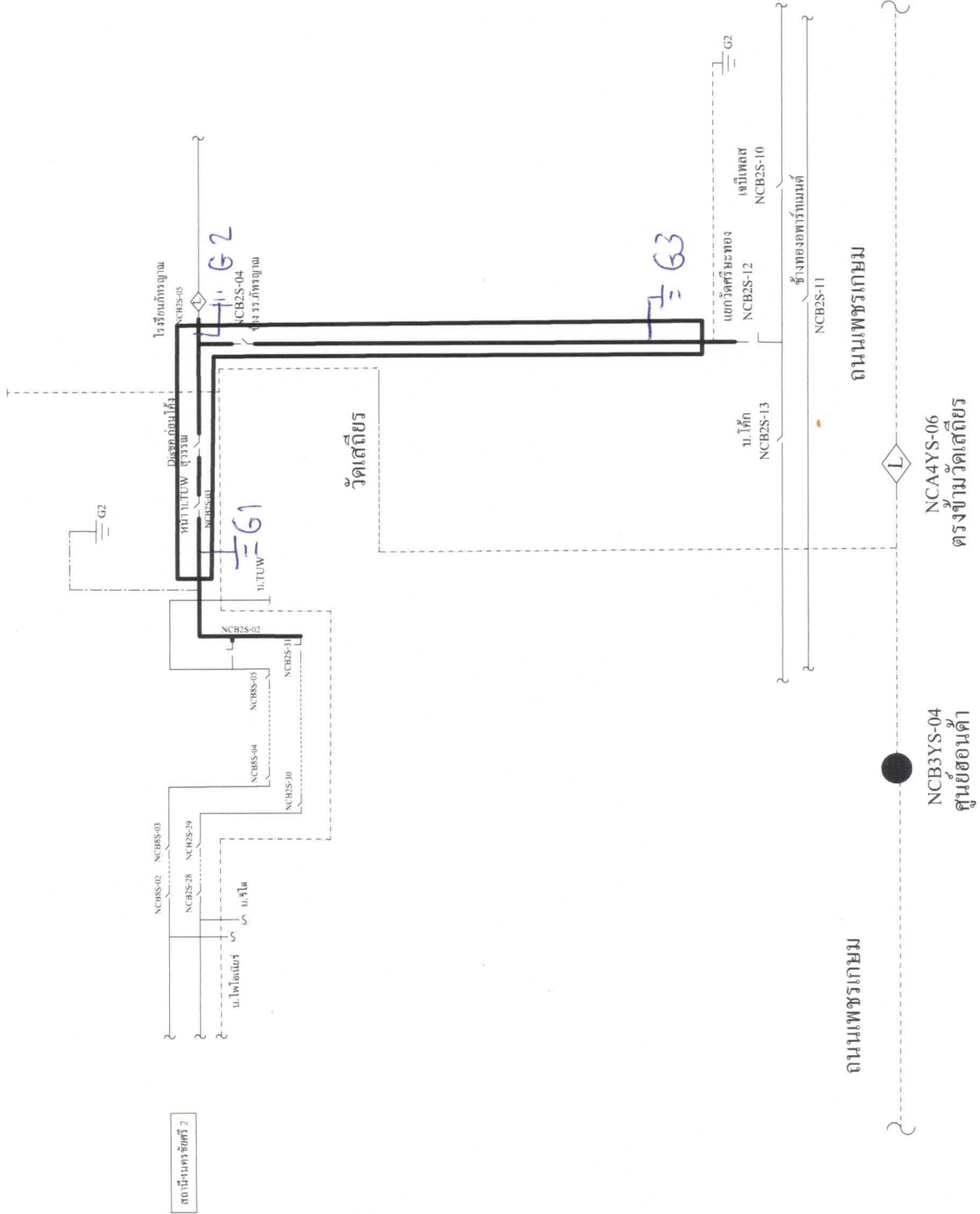
หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

