



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ.) ๑๗๗๑๑ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายวรชัย แก้ววิจิตร

Switching Deadline.

๒๓ ๑๑.๒๐

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCB
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB2	๒๘ ส.ค. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ย้ายแนวหน้า บ.โค๊ก (มอเตอร์เวย์)	- NCB2S-11	- NCB2S-13 - NCB2S-14 - NCB2S-15 - NCB2S-17	วิรัช นิมิตโกคานันท์ ๐๙๙๘๘๘๗๘๐๗๗

พื้นที่ที่มีผู้ให้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริษัท โค๊ก - นางหว้าขามู

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวขำ ตำแหน่ง ผ.ป.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวรชัย แก้ววิจิตร)

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. ทิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ NCB2E จาก NCB2S-11 ถึง NCB2S-13, 14, 15, 17

ในวันที่ ๒๘.๘.๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 110๔

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต นิมิตโกคานันท์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชลิต สีขาวขำ

๒๓ ๑๑.๒๐

๐๘.๑๑.๒๐

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๒๖.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ ๑ แผ่น

ผจก. (สถานี)

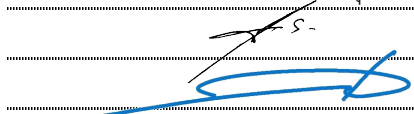
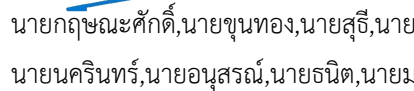
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณหน้าบริษัทโค้ก				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 ส.ค. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ย้ายแนวเสาแรงสูง		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1104/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม			วันที่	25 สิงหาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	25 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	25 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายศุภสวัสดิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนัส (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
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		-
5	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
6	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
7	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
8	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
9	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
10	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
11	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
12	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
13	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
14	ย้าย NCB INC.2 ไปจ่ายจาก NCB INC.1						
15	NCBBVB-01	ปลด	ล๊ับ		NCB		- ขนानบัส
16	NCB02BVB-01	ล๊ับ	ปลด		NCB		- INCOMING 2
17	ย้าย NCB 2 บางส่วนไปจ่ายจาก NPT 2						
18	NPTBVB-01	ปลด	ล๊ับ		NPT		- ขนานบัส
19	NCB02S-18	ปลด	ล๊ับ		นช.	SCADA	SF6 ทำแฉลบ(บน)
20	NCB02S-19	ปลด	ล๊ับ		นช.		SF6 ทำแฉลบ(ล่าง)
21	NCB02S-17	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS สะพานลอยวัดเสถียร(บน)
22	NPTBVB-01	ล๊ับ	ปลด		NPT		- ขนานบัส
23	ย้าย NCB 2 บางส่วนไปจ่ายจาก NPT 7 และ NCB 6						
24	NCB02S-08	ปลด	ล๊ับ		นช.	SCADA	SF6 ธนาคาร ธกส.
25	NCB02S-15	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ทำทรายถนอมชัย
26	NCA10S-08	ปลด	ล๊ับ		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	NCA07S-15	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนด้า
28	NCB02S-14	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ตรงข้ามร้านพิชัยการยาง
29	NCA07S-15	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนด้า
30	NCA10S-08	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก
31	ย้าย NCB INC.2 กลับจาก NCB INC.1						
32	NCB02BVB-01	ปลด	สับ		NCB		- INCOMING 2
33	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
34	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
35	NCB02S-13	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS บ.โค๊ก
36	NCB02S-11	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ช้างทองอพาร์ทเมนท์
37	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
38	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อกกราวด์ จุด G1						
39	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อกกราวด์ จุด G2						
40	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		- -
41	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		- -
42	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		- -
43	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		- -
44	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		- -
45	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		- -
46	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		- -
47	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		- -
48	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		- -
49	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
50	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
51	NCA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
52	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
53	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		- -
54	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		- -
55	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- -
56	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- -
57	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- -
58	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		- -
59	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		- -
60	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- -
61	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
63	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
64	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
65	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G1						
66	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G2						
67	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
68	NCB02S-13	ปลด	สับ		นช.		DIS บ.โค๊ค
69	NCB02S-11	ปลด	สับ		นช.		DIS ช่างทองพาร์ทเมนท์
70	ย้าย NCB INC.2 ไปจ่ายจาก NCB INC.1						
71	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนานบัส
72	NCB02BVB-01	สับ	ปลด		NCB		- INCOMING 2
73	ย้าย NCB 2 บางส่วนกลับจาก NPT 7 และ NCB 6						
74	NCA07S-15	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า
75	NCA10S-08	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก
76	NCB02S-14	ปลด	สับ		นช.		DIS ตรงข้ามร้านพิชัยการยาง
77	NCA07S-15	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า
78	NCA10S-08	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก
79	NCB02S-15	ปลด	สับ		นช.		DIS ท่าทรายถนนอมชัย
80	NCB02S-08	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ธนาคาร ธกส.
81	ย้าย NCB 2 บางส่วนกลับจาก NPT 2						
82	NPTBVB-01	ปลด	สับ		NPT		- ขนานบัส
83	NCB02S-17	ปลด	สับ		นช.		DIS สะพานลอยวัดเสถียร(บน)
84	NCB02S-18	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ท่าแฉลบ(บน)
85	NCB02S-19	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ท่าแฉลบ(ล่าง)
86	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนานบัส
87	ย้าย NCB INC.2 กลับจาก NCB INC.1						
88	NCB02BVB-01	ปลด	สับ		NCB		- INCOMING 2
89	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
90	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
91	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
92	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
93	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
94	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
95	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
96	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
97	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
98	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน... ย้ายแนวระบบจำหน่ายถนนเพชรเกษมหน้าโคก (งานถนนมอเตอร์เวย์) ส่วนที่สด
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน... ย้ายแนวระบบจำหน่ายถนนเพชรเกษมหน้าโคก (งานถนนมอเตอร์เวย์) ส่วน
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน... ๒๘ ส.ค. ๖๔ เริ่มเวลา... ๐๘.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา... ๑๗.๐๐ น.
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ... นายนพรัตน์ เคารพไทย ตำแหน่ง... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ... ๐๘๕-๔๑๑๑๔๓๒ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ... U-๒
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก... นายวิริยทธิ์ นิมิตโกคานันท์
 ตำแหน่ง... พชง.๕ ผกส เบอร์โทรศัพท์มือถือ... ๐๘๕-๘๘๗๘๐๗๗ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ...
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว... กฟภ

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า นายชลิต สีขาวชา ผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๒)
 ๒. ผู้รับผิดชอบสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑ หน้า บ.โคก ผู้รับผิดชอบ... แก๊พ นช.๐๒
 จุดที่ ๒ หน้าร้านศาลพระภูมิ ผู้รับผิดชอบ... นช. กระเช้า๐๔ จุดที่ ๓ ผู้รับผิดชอบ...
 จุดที่ ๔ ผู้รับผิดชอบ... จุดที่ ๕-๖ ผู้รับผิดชอบ...
 จุดที่ ๘ ผู้รับผิดชอบ... จุดที่ ๙ ผู้รับผิดชอบ...

๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่ ก.๓ นช.(บป) /๒๕๖๔ พร้อมแผนผัง Switching

๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่...
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ นางสาวปัทมา หงษ์สินี

๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่
 ไม่มีข้อทักท้วง ข้อทักท้วง... ราย ข้อทักท้วงคือ...
 วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง...

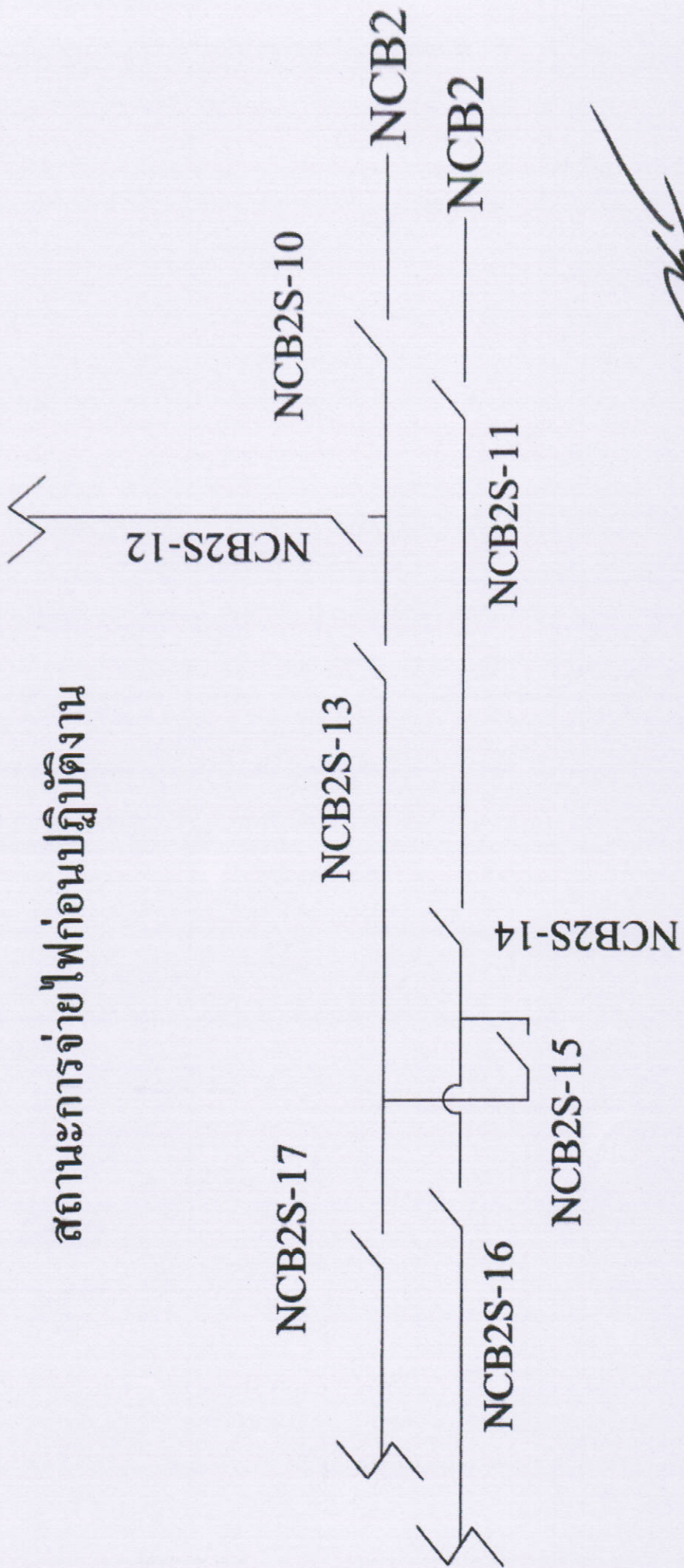
๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรมีไฟฟ้า และวงจรถดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน
 วันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล...
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่... ๒๓ ส.ค. ๖๔ สถานที่ประชุม... ห้องประชุม ชั้น ๑
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม... รจก.(ท) , ผ.บ.บ., ผกส, จป, กฟอ. นช.


๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคูหน้างานจริง พร้อมชี้แจ้งจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจ้งที่หน้างาน เหตุผล...
 ได้ชี้แจ้งที่หน้างาน เมื่อวันที่... ๒๓ ส.ค. ๖๔

C๓ Safety CAP ๐๑

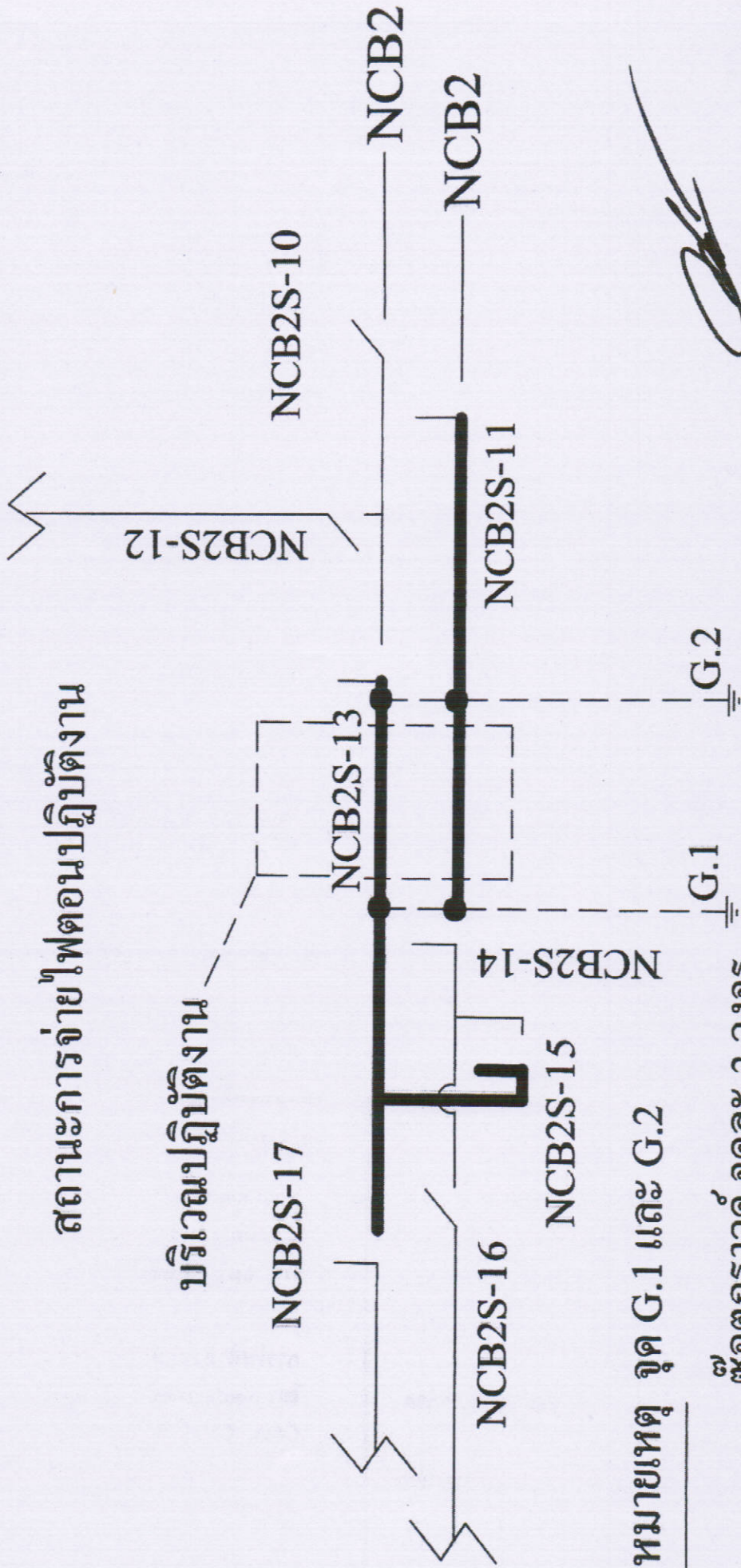
หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้
 ๑. เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน
 เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
 ๒. เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง
 หมดแล้ว จึงแจ้งให้ถอดสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อถอดสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้
 จ่ายไฟฟ้า

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน




(นายชลิต สีขาวขำ)
www.thu.pw.ac.th

สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



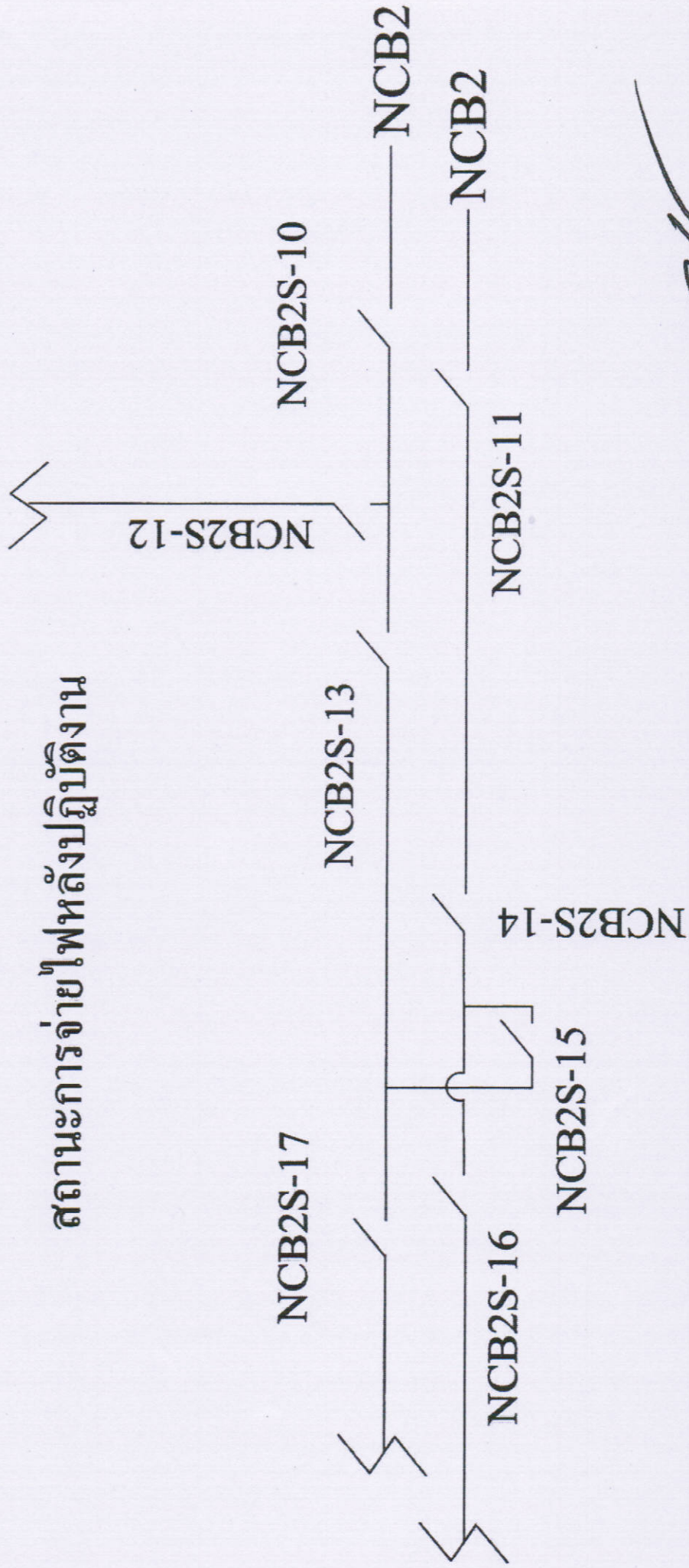
บริเวณปฏิบัติงาน

หมายเหตุ จุด G.1 และ G.2

ผู้ออกกราฟด์ จุดละ 2 วงจร

(นายชลิต สีขาว)
ทต.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



(นายชลิต สีขาวขำ)
ผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี