



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

27 ก.ค. 66

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๖๕๒๓ /๒๕๖๖

วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล

ตำแหน่ง อภ.ปป.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี.๑ ตามแผนผังส่งเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA5YB-01	30 ก.ค. 66	08.00	17.00	งานเปลี่ยนสายเคเบิล และรีดออน DIS NCA12S-06 / ถนน พุทธมณฑลสาย 8	- NCA5YS-04	- NCA5YS-06 - NCA5YS-08 - NCA5YS-09	นายอรุณ ปิ่นทอง ชผ.ปป. กฟอ.นช 081-9819795
2.	NCA12	30 ก.ค. 66	08.00	17.00		- NCA12S-05	- NCA12S-06 - NCA01S-09 - NCA12S-09 - NCA12S-07 - NCA12S-08	
3.	SAC09	30 ก.ค. 66	08.00	17.00		- SAC09S-05	- NCA01S-12 - SAC09S-06 - NCB07S-14	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ชุมชนเบงค์คาร์แคร์, ชุมชนซอย รร. เฝิม, ชุมชนหลังวัดตึกตา, ชุมชนตรงข้ามวัดใหม่ฯ
โรงงานดัชมิลล์, โรงงานไทยโทร และโรงงานน้ำมันพืช

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เฒ่า ตำแหน่ง วิศว.๔ กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบ
ก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

* วนภูมิ บำรุงศรี นช.นช ๓๓๐/๒๕๖๖ *

(นายวนภูมิ บำรุงศรี)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน

ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖


สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ศพ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ศพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พีดเตอร์ 115kv. จาก NCA 545-04 ถึง NCA 545-06, NCA 545-08, NCA 545-09
ในวันที่ 30 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1122/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2,3 พีดเตอร์ NCA12 จาก NCA 125-05 ถึง NCA 125-06, NCA 125-07, NCA 125-08, NCA 125-09, NCA 125-10, NCA 125-11, NCA 125-12, NCA 125-13, NCA 125-14, NCA 125-15, NCA 125-16, NCA 125-17, NCA 125-18, NCA 125-19, NCA 125-20, NCA 125-21, NCA 125-22, NCA 125-23, NCA 125-24, NCA 125-25, NCA 125-26, NCA 125-27, NCA 125-28, NCA 125-29, NCA 125-30, NCA 125-31, NCA 125-32, NCA 125-33, NCA 125-34, NCA 125-35, NCA 125-36, NCA 125-37, NCA 125-38, NCA 125-39, NCA 125-40, NCA 125-41, NCA 125-42, NCA 125-43, NCA 125-44, NCA 125-45, NCA 125-46, NCA 125-47, NCA 125-48, NCA 125-49, NCA 125-50, NCA 125-51, NCA 125-52, NCA 125-53, NCA 125-54, NCA 125-55, NCA 125-56, NCA 125-57, NCA 125-58, NCA 125-59, NCA 125-60, NCA 125-61, NCA 125-62, NCA 125-63, NCA 125-64, NCA 125-65, NCA 125-66, NCA 125-67, NCA 125-68, NCA 125-69, NCA 125-70, NCA 125-71, NCA 125-72, NCA 125-73, NCA 125-74, NCA 125-75, NCA 125-76, NCA 125-77, NCA 125-78, NCA 125-79, NCA 125-80, NCA 125-81, NCA 125-82, NCA 125-83, NCA 125-84, NCA 125-85, NCA 125-86, NCA 125-87, NCA 125-88, NCA 125-89, NCA 125-90, NCA 125-91, NCA 125-92, NCA 125-93, NCA 125-94, NCA 125-95, NCA 125-96, NCA 125-97, NCA 125-98, NCA 125-99, NCA 125-100

ในวันที่ 30 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย บุญทอง ฝาจิน ประสานงานการขอดับไฟกับ ทงสวาท พังขะหลอ พงษ์เฒ่า


(นายพิชิต โพธิ์ทอง)
วศก.4 แทน นพ.ดพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(ศพ)

เรียน ผจก. กฟผ.๓๕.

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)


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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

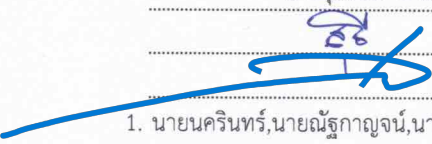
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจพ. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ
นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างาน
จะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ พุทธมณฑลสาย 8				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	30 ก.ค. 66	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1122/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน				วันที่ 24 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 24 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 24 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย					วันที่ 24 กรกฎาคม 2566
	1. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพิรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

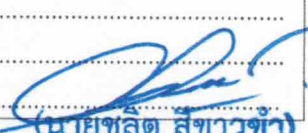
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง * ๐๓ข้างเคเบิ้ลหมายเลข 1110/2566 *						
2	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
3	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		
4	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
5	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
6	NCABR-12	Normal	Nonreclosing		NCA		
7	NCA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	SAC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		เบรกเกอร์ 115 เควี
9	ย้ายโหลด SAC 9 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA 10						
10	NCB07S-08	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ပ်		นช.		SF6 โรงเหล้า
11	NCB07S-14	ล๊ပ်	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 วัดตุ๊กตา
12	ตรวจสอบ CLOSE LOOP NCA01YB-01, 05YB-01 ให้อยู่ตำแหน่ง CLOSE LOOP						
13	NCA05YS-04	ล๊ပ်	ปลด ล็อคคาน		นช.		Z ที่ดินนครชัยศรี
14	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน ระบบ 22,115 KV เวลา 08.00 น.						
15	NCA12S-04	ล๊ပ်	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		UG ร้านเนื้อสาย 8
16	NCA12S-05	ล๊ပ်	ปลด		นช.		UG ฟังดัชมิลล์สาย 8
17	NCA09S-05	ล๊ပ်	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ร้านรากไม้
18	แจ้ง กฟอ.นช.แจ้งบ.ไทยโทรเร.บ.น้ำมันพืช ให้ปลดโหลด ออก						
19	NCA05YS-06	ล๊ပ်	ปลด ล็อคคาน		นช.		ABS บั้มแก๊ส
20	NCA05YS-08	ล๊ပ်	ปลด ล็อคคาน		นช.		ABS รง.ไทยโทร
21	NCA05YS-09	ล๊ပ်	ปลด ล็อคคาน		นช.		ABS น้ำมันพืช
22	ให้ตรวจสอบ SF6 NCA12S-08 แบงค์คาร์แคร์, NCA12S-09, NCA01S-12 รง.ดัชมิลล์, NCA01S-09 อยู่สถานะ OFF และล็อคคาน						
23	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
24	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G1						
25	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G2						
26	เมื่อไฟฟ้าทำงาน ทำการเทสไฟ และซ็อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
27	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		
28	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		
29	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
30	NCA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	NCABR-12	Nonreclosing	Normal		NCA		
32	NCA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	SAC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		เบรกเกอร์ 115 เควี
34	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้ (จุดปฏิบัติงานไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ)						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
35	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
36	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตซ์ซึ่ง *กฟอ.นช.รีดลอน DIS NCA12S-06 ต่อตรง						
37	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
38	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		
39	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
40	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- -
41	NCABR-12	Normal	Nonreclosing		NCA		
42	NCA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	SAC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		เบรกเกอร์ 115 เควี
44	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตกราวด์ จุด G1						
45	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตกราวด์ จุด G2						
46	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
47	NCA12S-04	ปลด	ล๊ับ		นช.		UG ร้านเนื้อสาย 8
48	NCA12S-05	ปลด	ล๊ับ		นช.		UG ฟังดัชมิลล์สาย 8
49	NCA09S-05	ปลด	ล๊ับ		นช.		DIS ร้านรากไม้
50	NCA05YS-06	ปลด ล็อคกุญแจ	ล๊ับ		นช.		ABS บั้มแก๊ส
51	NCA05YS-08	ปลด ล็อคกุญแจ	ล๊ับ		นช.		ABS รง.ไทยโทร
52	NCA05YS-09	ปลด ล็อคกุญแจ	ล๊ับ		นช.		ABS น้ำมันพืช
53	แจ้ง กฟอ.นช.แจ้งบ.ไทยโทรเร.บ.น้ำมันพืช ให้เดินโหลด ได้						
54	CLOSE LOOP NCA01YB-01,NCA05YB-01 ตามปรกติ						
55	NCA05YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	ล๊ับ		นช.		Z ที่ดินนครชัยศรี
56	ย้ายโหลด SAC 9 บางส่วนกลับจาก NCA 10						
57	NCB07S-14	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		นช.		SF6 วัดตุ๊กตา
58	NCB07S-08	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.		SF6 โรงเหล้า
59	ปลดล๊อคคาน SF6 NCA12S-08 แบงค์คาร์แคร์,NCA12S-09,NCA01S-12 รง.ดัชมิลล์ ให้อยู่ตำแหน่ง FREE						
60	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		
61	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		
62	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
63	NCA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
64	NCABR-12	Nonreclosing	Normal		NCA		
65	NCA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
66	SAC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... งานปรับปรุงเปลี่ยนสายเคเบิล ตลอดถนนสาย ๘ สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... ดัชมิลล์ ถนนพหลโยธินสาย ๘ วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี 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 ผจก.กฟอ.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๖-๘๔๔๖๖๖๒..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ., ผู้รับจ้าง
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เฝ้า วศก.๔ ผบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)
๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... ปากทางสาย ๘..... ผู้รับผิดชอบ..... กระจ่าง นช.๐๒ จุดที่ ๒..... สีแยกไฟแดง..... ผู้รับผิดชอบ..... กระจ่าง นช.๐๒..... 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 <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง <input type="checkbox"/> ข้อทักท้วง..... ราย ข้อทักท้วงคือ..... วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....
๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน วันระดมหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑ วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ. , ผจก. , จป. กฟอ.นช. และผู้รับจ้าง
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

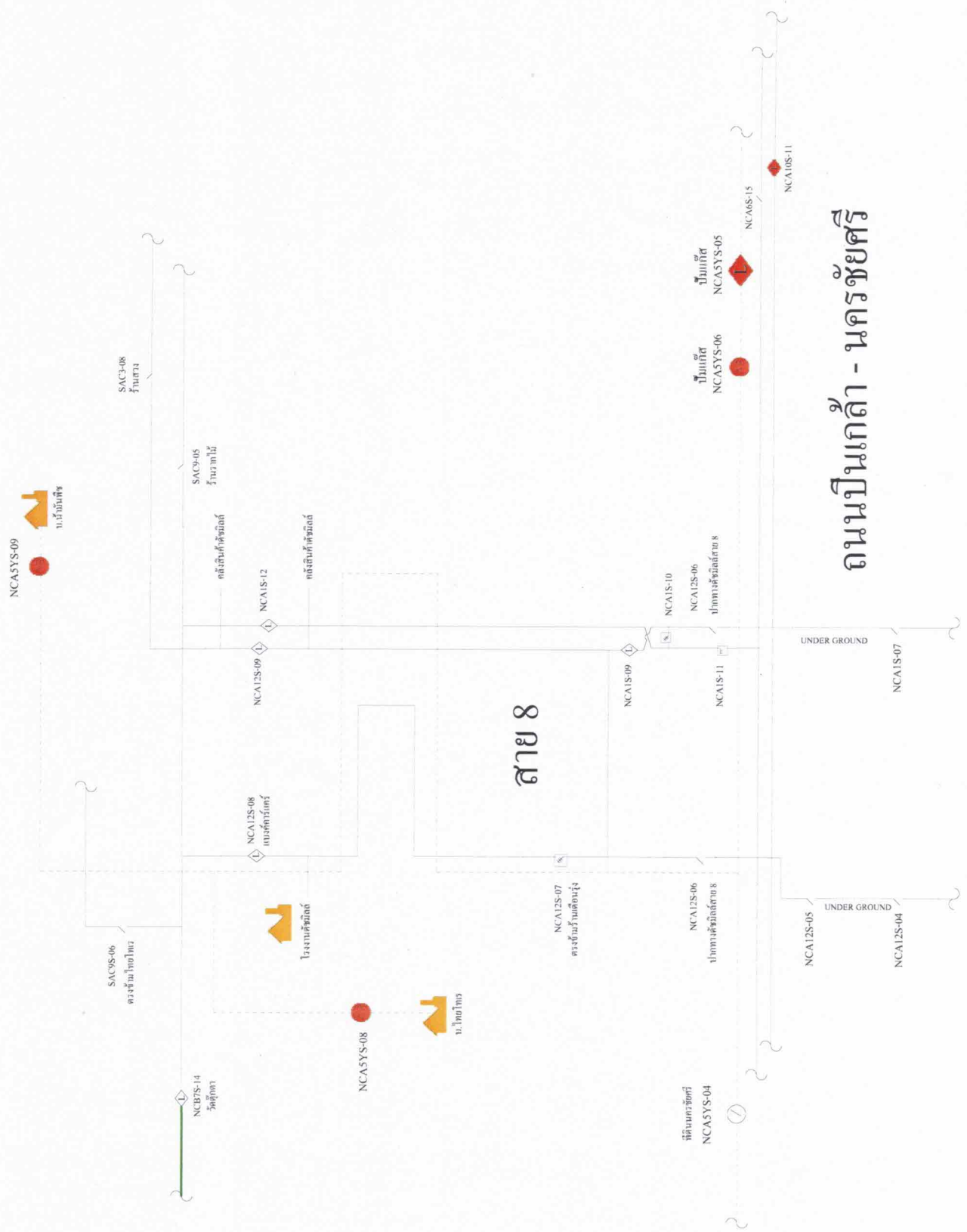

 (นายชไลต์ สีขาวชา)
 หน.บ.กฟอ.นครชัยศรี

C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

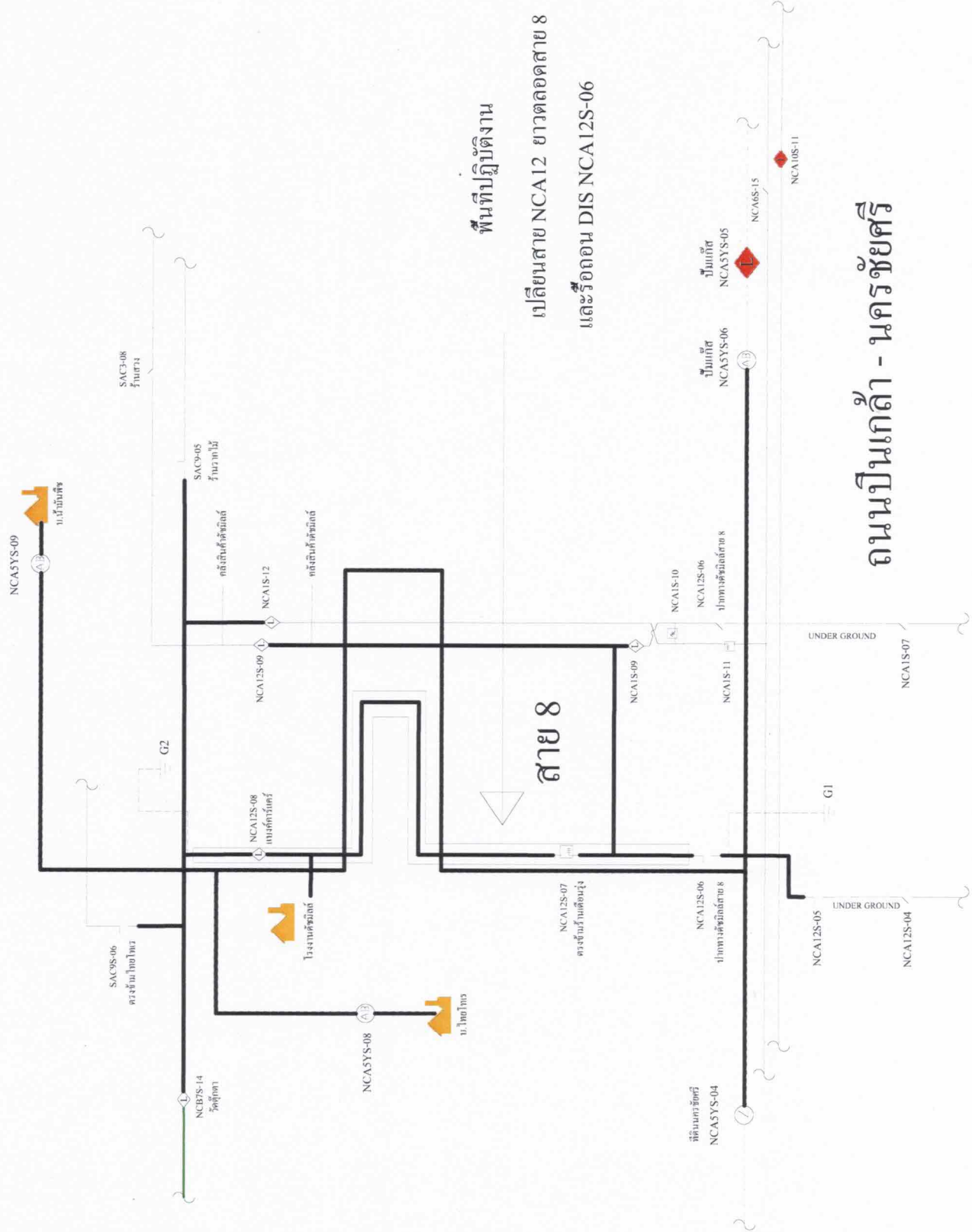
- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย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

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



ถนนปิ่นเกล้า - นครชัยศรี

สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



พื้นที่ปฏิบัติงาน

เปลี่ยนสาย NCA12 ยาวตลอดสาย 8
และรีดอน DIS NCA12S-06

ถนนปิ่นเกล้า - นครชัยศรี

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



ถนนปิ่นเกล้า - นครชัยศรี