



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

18 ก.ค. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๑๕๖๕ /๒๕๖๗ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล ตำแหน่ง อ.ก.นบ.(กต)
 ชื่อผู้ส่ง นายวันภูมิ บำรุงศรี ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA09	25 ก.ค. 67	08.30	17.00	ย้ายแนวระบบจำหน่าย / แยกบางราโท โคกพระเจดีย์	- SF6 ชค. CJ	- DIS ชค. แยกบางราโท - DIS ชค. ตลาดนัดสังสมุทร	นายวีระยุทธ นิมิตรโกคานันท์ พชง.7 ผกส. กฟส.นช 09-9887-8077

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชูบเปอร์มาร์เก็ต CJ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เฝ้า ตำแหน่งวศก.๔ ผบ.กฟส.นครชัยศรี โทร ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)


๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวันภูมิ บำรุงศรี)
 ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
 ผจก.กฟส.นครชัยศรี
 ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ NCA9 จาก SF6 ๕๐. C.J ถึง DIS ๕๓. ทดสอบตัดสับลมพร.
ในวันที่ 25 ก.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 0๙.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 975/67
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย พนม ราษฎร์รัมย์ ประธานงานการขอดับไฟกับ ผ.ศ. พิพนสุดา พงษ์ไพบูลย์.


(นายพิพนสุดา พงษ์ไพบูลย์)
จตภ.4 11กน นพ.ฉพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ. นธ., กฟภ. นธ., กฟภ. นธ.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 4 แผ่น



ผจพ. (สถานี.....)

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


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แยกบางราโท					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	25 ก.ค. 67	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	25 ก.ค. 67	17.00น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน 975/2567		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราษฎร์นิยม			วันที่	18 กรกฎาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 กรกฎาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	18 กรกฎาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายณกรณ์ทร, นส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร, นส.สุภชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
4	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT	-	-
5	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	-
6	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	-
7	SAB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB	-	-
8	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	-
9	NPT10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	-
10	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	R	คลองทางหลวง
11	SAB05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพร.	R	อบต.คลองจินดา
12	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนไปรับไฟจาก NPT10						
13	NCA07S-15	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนด้า
14	DIS ชั่วคราว (NPT10)	ปลด	สับ		นช.	DIS	ขนแดน นช.-นช.
15	DIS ชั่วคราว (NCA09)	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.	DIS	แยกบางราโท
16	NCA07S-15	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนด้า
17	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนไปรับไฟจาก SAB05						
18	NCA09S-06	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6 แยกเข้า อบต.คลองใหม่
19	DIS ชั่วคราว	ปลด	สับ		สพร.	DIS	คลองสร้างโรงงฆ์(Tie Line NCA09-SAB05)
20	DIS ชั่วคราว (NCA09)	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.	DIS	ตลาดนัดสังฆมุทร
21	NCA09S-06	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 แยกเข้า อบต.คลองใหม่
22	เมื่อพร้อมดับไฟ						
23	SF6 ชั่วคราว (NCA09)	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.	SF6	ร้าน CJ
24	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ						
25	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
26	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
27	เมื่อชุดปฏิบัติงาน Test ไฟ และ Short Ground พร้อมลงใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
28	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
29	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
30	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT	-	-
31	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA	-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
32	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	-
33	SAB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-	-
34	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	-
35	NPT10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	-
36	NCA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.		R	คลองทางหลวง
37	SAB05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพร.		R	อบต.คลองจินดา
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								
38	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ							
39	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
40	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
41	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-	-
42	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-	-
43	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-	-
44	SAB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB		-	-
45	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-	-
46	NPT10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-	-
47	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.		R	คลองทางหลวง
48	SAB05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพร.		R	อบต.คลองจินดา
49	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1							
50	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2							
51	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
52	SF6 ชั่วคราว (NCA09)	ปลด	ล๊اب		นช.		SF6	ร้าน CJ
53	ย้ายโหลด NCA09 กลับจาก SAB05							
54	NCA09S-06	ปลด	ล๊اب		สพร.	SCADA	SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
55	DIS ชั่วคราว (NCA09)	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS	ตลาดนัดสังฆุทร
56	DIS ชั่วคราว	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สพร.		DIS	คลองสร้างโรงรังซี(Tie Line NCA09-SAB05)
57	NCA09S-06	ล๊اب	ปลด		สพร.	SCADA	SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
58	ย้ายโหลด NCA09 กลับจาก NPT10							
59	NCA07S-15	ปลด	ล๊اب		นช.	SCADA	SF6	ศูนย์ฮอนต้า
60	DIS ชั่วคราว (NCA09)	ปลด	ล๊اب		นช.		DIS	แยกบางราโท
61	DIS ชั่วคราว (NPT10)	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	ขนแดน นช.-นช.
62	NCA07S-15	ล๊اب	ปลด		นช.	SCADA	SF6	ศูนย์ฮอนต้า
63	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
64	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
65	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-	-
66	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	-
67	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	-
68	SAB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-	-
69	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	-
70	NPT10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	-
71	NCA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.		R	คลองทางหลวง

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ย้ายแนวระบบจำหน่าย.....

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... แยกบางราโท โคกพระเจดีย์.....

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗..... เริ่มเวลา..... ๐๘.๓๐ น..... จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.....

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี.....

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
ชื่อ..... นายวณภูมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผกก.กฟส.นครชัยศรี.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒.....

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายวีระยุทธ นิมิตโกคานันท์.....

ตำแหน่ง..... พงษ.๗ ผกส.กฟส.นครชัยศรี..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๙-๙๘๘๗-๘๐๗๗..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... -.....

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.....

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

๒.ผู้รับขอสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... กอน DIS ชค. ตลาดนัดสังฆมุทร..... ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๔.....

จุดที่ ๒..... สามแยกบางราโท..... ผู้รับผิดชอบ..... 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
 ไม่มีข้อทักท้วง ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑.....

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ.บ., ผกส.....

๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗.....

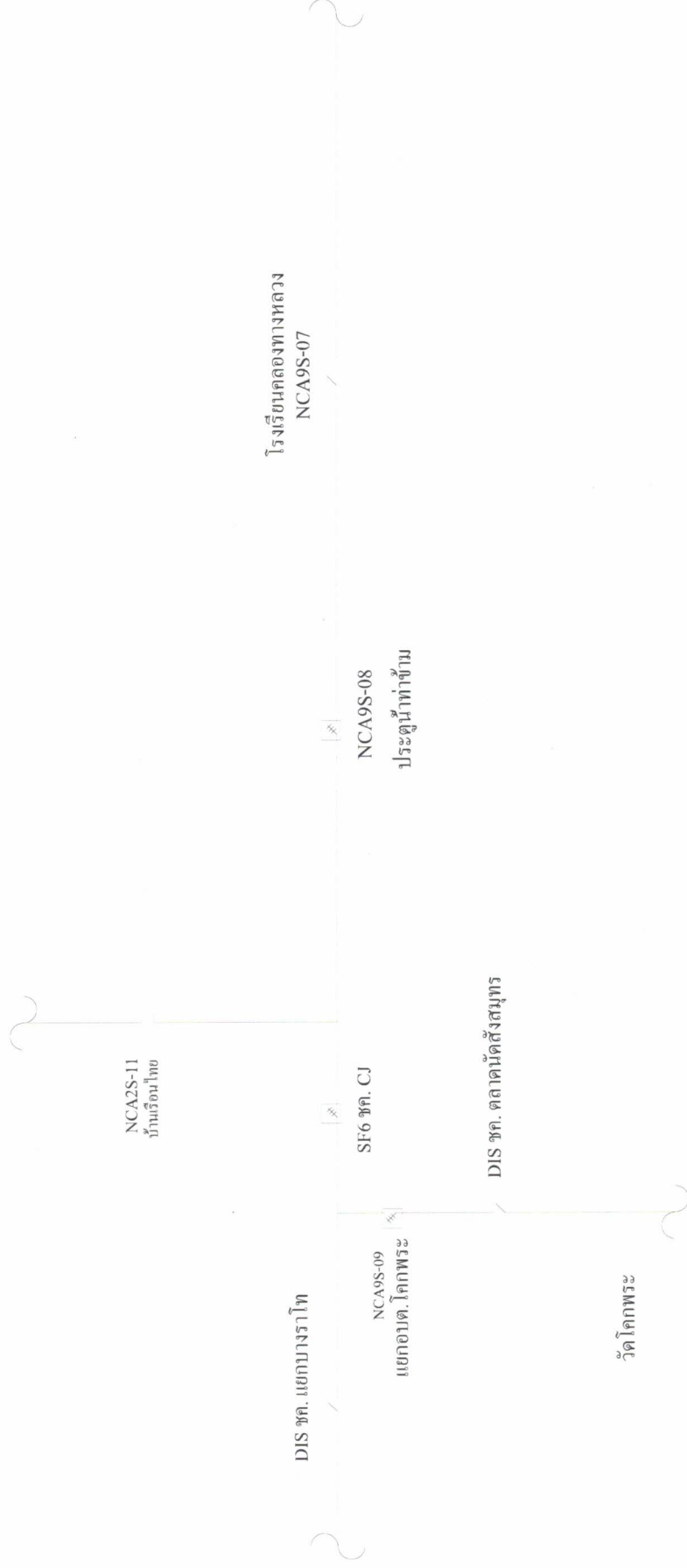
C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

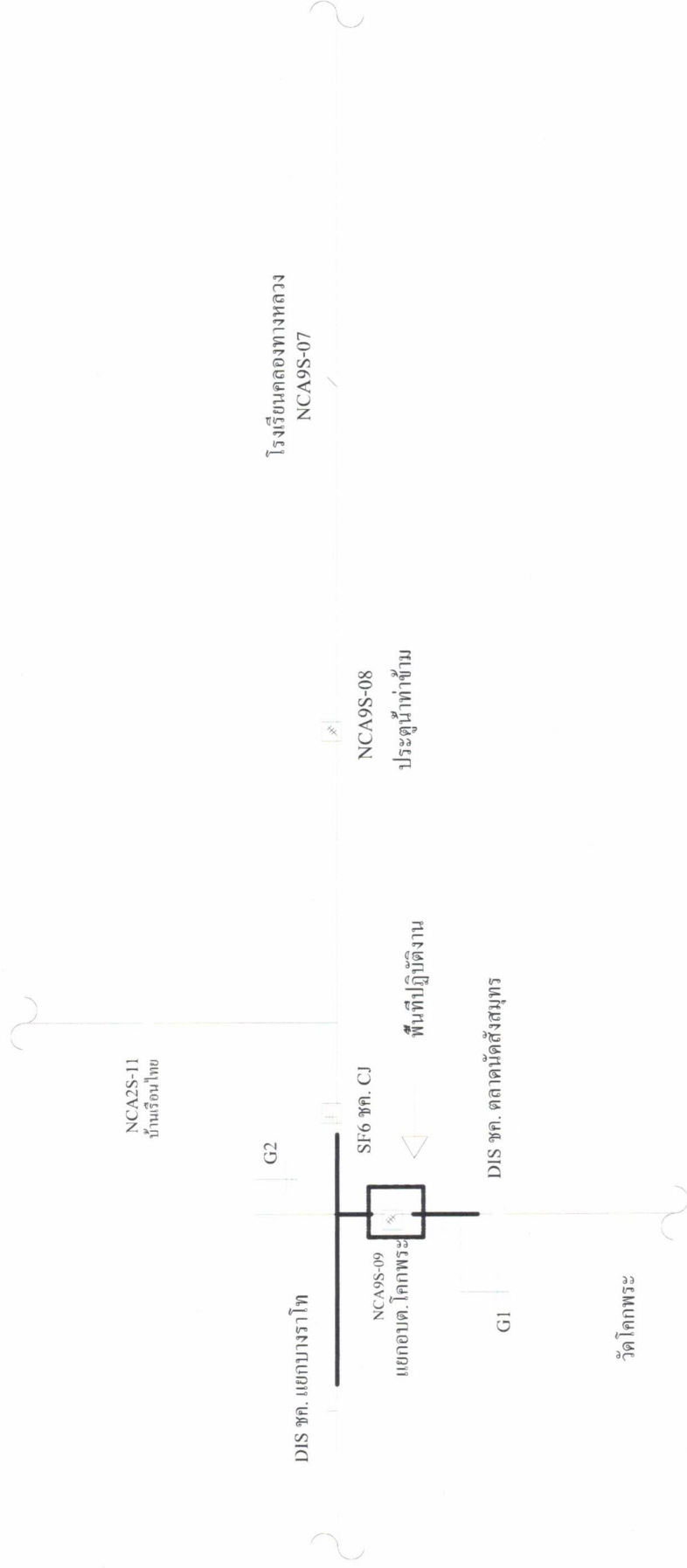
- เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้ร้อยถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อร้อยถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า


(นายชลิต สีขาวชา)

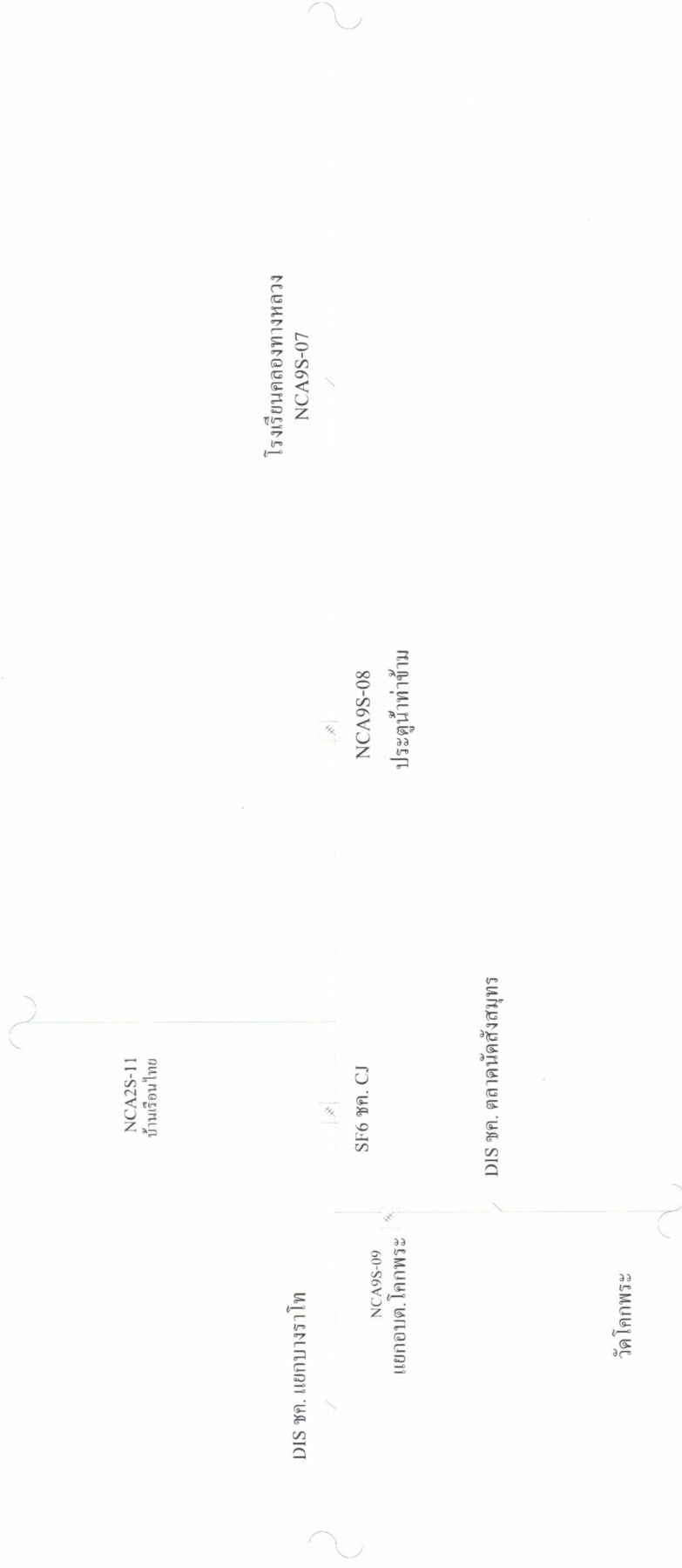
สถานะการปฏิบัติงานก่อนการจ่ายไฟ



สถานะการปฏิบัติงานขณะจ่ายไฟ



สถานะการปฏิบัติงานหลังการจ่ายไฟ



IDENTIFICATION: NP 10

Dis va.
Lamp:

Dis va.
Switch

M
100
418

Dis va.
MOP

Dis va.
MOP

NCA
9S-09

Dis va.
MOP
MOP

SFB

CJ

100

