



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
3 มิ.ย. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๑๐๕๐ /๒๕๖๗ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล ตำแหน่ง อ.ก.ปป.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี.๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA10	6 มิ.ย. 67	09.00	12.00	ย้ายโหลด ผขพ บางส่วนจาก NCA01 มาเกาะ NCA10 / ปากทางแคแถว วัดสว่างอารมณ์	- NCA10S-01	- NCA10S-02 - NCA06S-02	นายกิตติภูมิ พัทธมเกียรติ ช.ผ.บ. กฟส.นช 083-8994661

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่บ้านมณฑาทิพย์, ร้านขายที่นอนโลดัส และชุมชนตรงข้ามปากทางแคแถว

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

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบ ก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง


(นายวนภูมิ บำรุงศรี)


ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กฟส.นครชัยศรี
๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCA10 จาก NCA105-01 ถึง NCA102-02
NCA 65-02
ในวันที่ 6 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 751/2567
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย กุศล วัฒนศิริโพธิ์แก้ว ประสานงานการขอดับไฟกับ 45. มจร. แรต พงษ์อนุภา
24 พ.ค. 67


(กุศล วัฒนศิริโพธิ์แก้ว)
วศก.6 กรุงเทพมหานคร นค.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. ผ.ร. ๔๖.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น


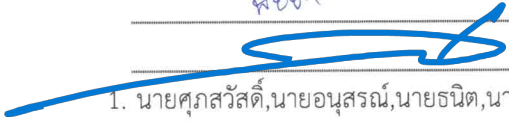
ผจฟ. (สถานี.....)

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



(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ตรงข้ามปากทางแคแถว		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	6-มิ.ย.-67	ระหว่าง	09.00 น. ถึง 12.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ย้ายโหลดผู้ใช้ไฟบางส่วนจาก NCA01 มาจ่ายไฟจาก NCA10 ตามใบขอปฏิบัติงาน 751/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว		วันที่ 2 มิถุนายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 2 มิถุนายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 2 มิถุนายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพิรภัทร, 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	งานที่ทำ เชื่อมสายบริเวณปากซอยตรงข้ามปากทางแคแถว เชื่อมระหว่างวงจร NCA01 และ NCA10 โดยวิธีฮอทไลน์						
2	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนดำเนินการ						
3	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
5	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		โหลด 1.2 MW
6	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		โหลด 2.6 MW
7	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		โหลด 2.8 MW
8	ย้ายโหลด NCA10 บางส่วน ไปรับจาก NCA06						
9	NCA10S-06	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ก่อนถึงเคหะ
10	NCA10S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS เจ้าแม่ไทรทอง
11	เมื่อพร้อมดับไฟ						
12	NCA10VB-01	สับ	ปลด		NCA		CB NCA10
13	NCA10S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS Pot Head F.10
14	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับ						
15	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
16	แจ้งชุดปฏิบัติงานได้ โดยคง Manual NCA01 ไว้ขณะชุดปฏิบัติงาน						
17	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
18	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
19	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
สิ้นสุด Switching แรก							
20	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
21	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
22	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
23	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
24	ตรวจสอบจุดเชื่อมสายบริเวณปากซอยตรงข้ามปากทางแคแถว (เชื่อมระหว่างวงจร NCA01 และ NCA10) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว						
25	NCA10S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS Pot Head F.10

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	ย้ายโหลด NCA01 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NCA10							
27	NCA10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		CB	NCA10
28	NCA0BVB-01	ปลด	สับ		NCA		CB	ขนานบัส
29	NCA01S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	ปากทางแคแถว
30	NCA0BVB-01	สับ	ปลด		NCA		CB	ขนานบัส
31	ย้ายโหลด NCA10 บางส่วน กลับจาก NCA06							
32	NCA10S-02	ปลด	สับ		นช.		DIS	เจ้าแม่ไทรทอง
33	NCA10S-06	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6	ก่อนถึงเคหะ
34	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
35	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
36	NCA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
37	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
38	NCA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
สิ้นสุด Switching								

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

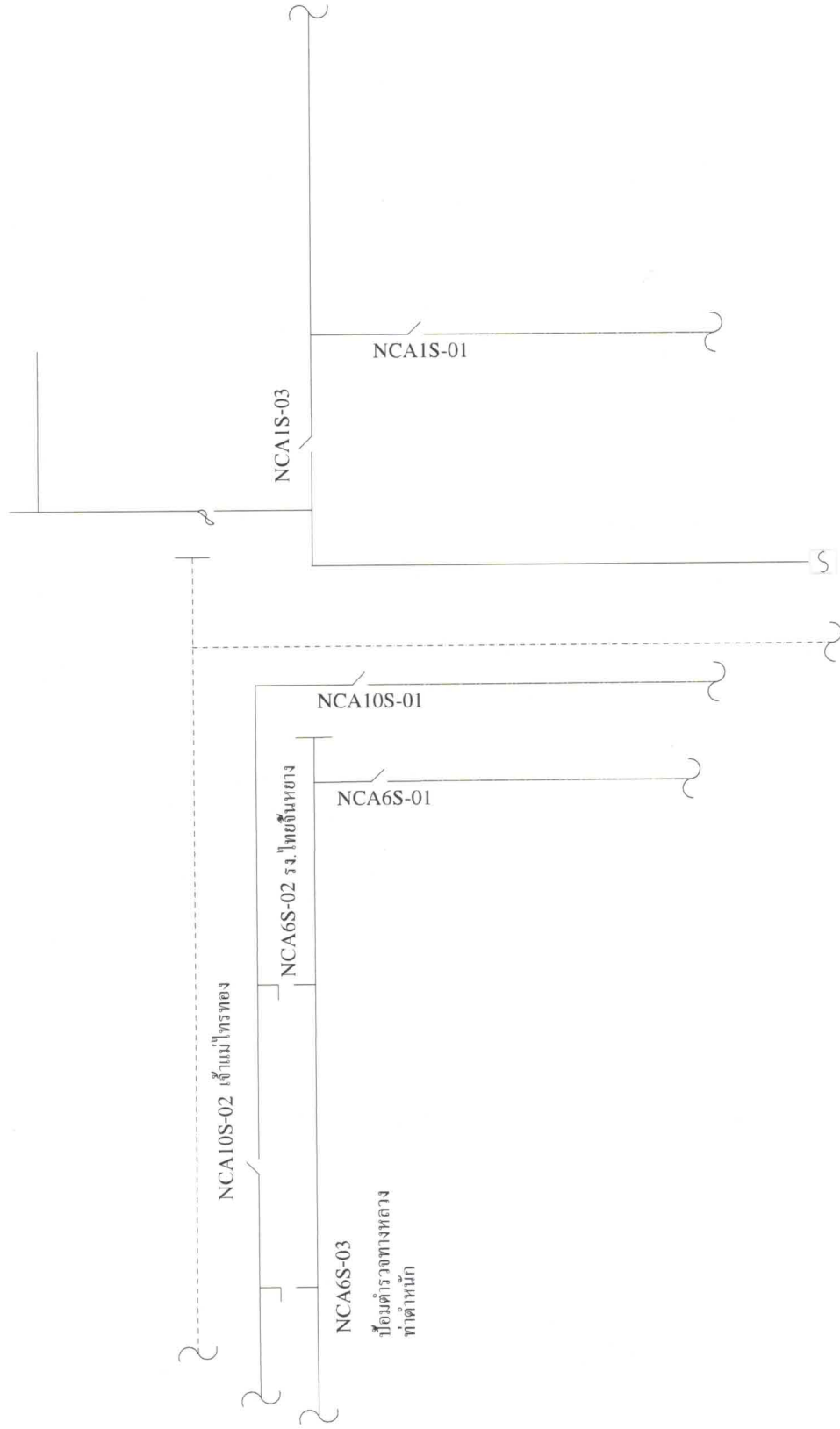
ชื่องาน.....ย้ายโหลด ผขพ. บางส่วนจาก NCA01 มาเกาะ NCA10 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ปากทางแคแถว วัดสว่างอารมณ์ วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น.จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๒.๐๐ น. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า) ชื่อ..... นายวนภูมิ บำรุงศรีตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒ ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายกิตติภูมิ พิภพหอมเกร็ด ตำแหน่ง..... ชม.ปบ. กฟส.นครชัยศรีเบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๕๖๖๑ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.
๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เผ่า วทค.๔ ผ.ปบ.กฟส.นครชัยศรี (U-๖)
๒. ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... ทำการเชื่อม ด้วยวิธี Hotline ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๒..... ผู้รับผิดชอบ..... 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..... ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑ รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผ.ปบ., ผ.กส.
๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

Cm Safety CAP ๐๑

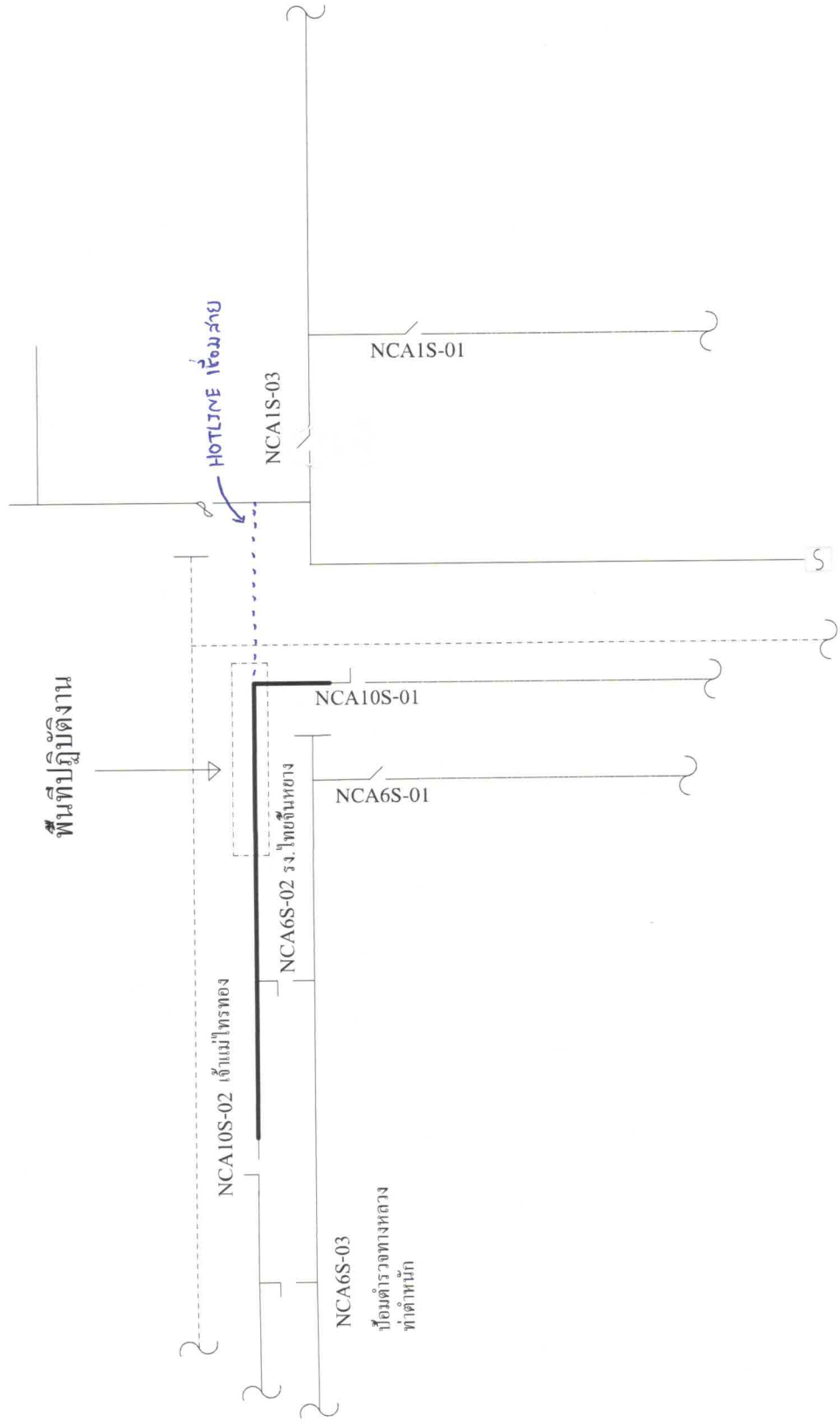
หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

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

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

