



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

14 มิ.ย.67

เลขที่ ก.๓ นช.(บป) ๑๒๐๕ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.บป.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวณภูมิ บำรุงศรี

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

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA09	15 มิ.ย. 67	08.30	17.00	ปักเสาแชนไลน์ / คลองท่าข้าม โคกพระเจดีย์	- NCA02S-11	- NCA09S-08 - SF6 ชค. CJ	นายสุรสิทธิ์ เส็งสาย ชผ.กส. กฟส.นช 081-9958608

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชนคลองท่าข้าม, CJ, เซเวน, บิมน้ำมัน

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

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวณภูมิ บำรุงศรี)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน


ผจก.กฟส.นครชัยศรี

๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCA9 จาก NCA25-11 ถึง NCA95-08, 9F66ต.CT
ในวันที่ 15 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 814/67
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย มโนช ทอช้อย ประธานงานการขอดับไฟกับ นางสาวนันท์นภัสดา พงษ์เฝ้า


(นายอภิสิทธิ์ เทียมพดู)
๒๖.5 แทน นว.ฉฝ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟส.นช, กฟส.ศพร.

อก.บษ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

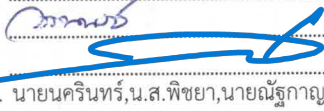
ผจฟ. (สถานี.....)

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


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	คลองท่าข้ามโคกพระเจดีย์		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.นช.	งานที่ทำ	ปักเสแฉมไลน์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 814/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมนเฑาะ ท่องน้อย		วันที่ 9 มิถุนายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 9 มิถุนายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 9 มิถุนายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, น.ส.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, น.ส.สุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
4	NCA09R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		นช.	R	คลองทางหลวง
5	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
6	SAB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB		-
7	SAB05R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		สพร.	R	อบต.คลองจินดา
8	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนไปรับไฟจาก SAB05						
9	NCA09S-06	ปลด	สับ		นช.	SCADA	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
10	DIS ชค. NCA09	ปลด	สับ		นช.		คลองลำรางโพรงเข้
11	SF6 ชค. NCA09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 CJ
12	NCA09S-06	สับ	ปลด		นช.	SCADA	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
13	แจ้ง กฟส.นช. ตรวจสอบสถานะ SF6 รหัส NCA02S-11(บ้านเรือนไทย) อยู่สถานะ ปลด และให้ล็อคคาน						
14	ดับไฟ เวลา 08.30 น.						
15	NCA09S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ประตูท่าข้าม
16	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟส.นช. ทราบ						
17	แจ้ง กฟส.นช. Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G1						
18	แจ้ง กฟส.นช. Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G2						
19	แจ้ง กฟส.นช. ลงข้อมูลใน WE SAFE ก่อนปฏิบัติงาน						
20	แจ้ง กฟส.นช. ปฏิบัติงานได้						
21	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
22	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
23	NCA09R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		นช.	R	คลองทางหลวง
24	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
25	SAB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-
26	SAB05R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		สพร.	R	อบต.คลองจินดา
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
27	หลังจาก กฟส.นช. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟกลับสภาพปกติ						
28	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
29	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
30	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
31	NCA09R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		นช.		R	คลองทางหลวง
32	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			-
33	SAB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB			-
34	SAB05R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		สพร.		R	อบต.คลองจินดา
35	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1							
36	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2							
37	หลังจากชุดปฏิบัติงานปลด Short Ground แล้วเสร็จ พร้อมยืนยันลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
38	จ่ายไฟ							
39	NCA09S-08	ปลด	สับ		นช.		SF6	ประตูท่าข้าม
40	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วนกลับคืนจาก SAB05							
41	NCA09S-06	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
42	SF6 ชค. NCA09	ปลด	สับ		นช.		SF6	CJ
43	DIS ชค. NCA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	คลองลำรางโพรงเข้
44	NCA09S-06	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6	แยกเข้า อบต.คลองใหม่
45	แจ้ง กฟส.นช. ปลดล๊อคคาน SF6 รหัส NCA02S-11(บ้านเรือนไทย)							
46	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			-
47	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			-
48	NCA09R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		นช.		R	คลองทางหลวง
49	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			-
50	SAB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB			-
51	SAB05R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		สพร.		R	อบต.คลองจินดา
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... บิ๊กเส้าแซมไลน์ สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... คลองท่าข้าม โคกพระเจดีย์ วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เริ่มเวลา..... ๐๘.๓๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า) ชื่อ..... นายวนภูมิ บำรุงศรี ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒ ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายสุรสิทธิ์ เสี่ยงสาย ตำแหน่ง..... ชฟ.กส. กฟส.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๑-๙๙๕๘๖๐๘ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เผ่าวคก.๔ ผบ.กฟส.นครชัยศรี (U-๖)
๒.ผู้รับชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่..... คลองท่าข้าม ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๔ จุดที่ ๒ สามแยกท่าข้าม..... 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 <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..... ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ สถานที่ประชุม ห้องประชุม ชั้น ๑ วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ., ผกส.
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

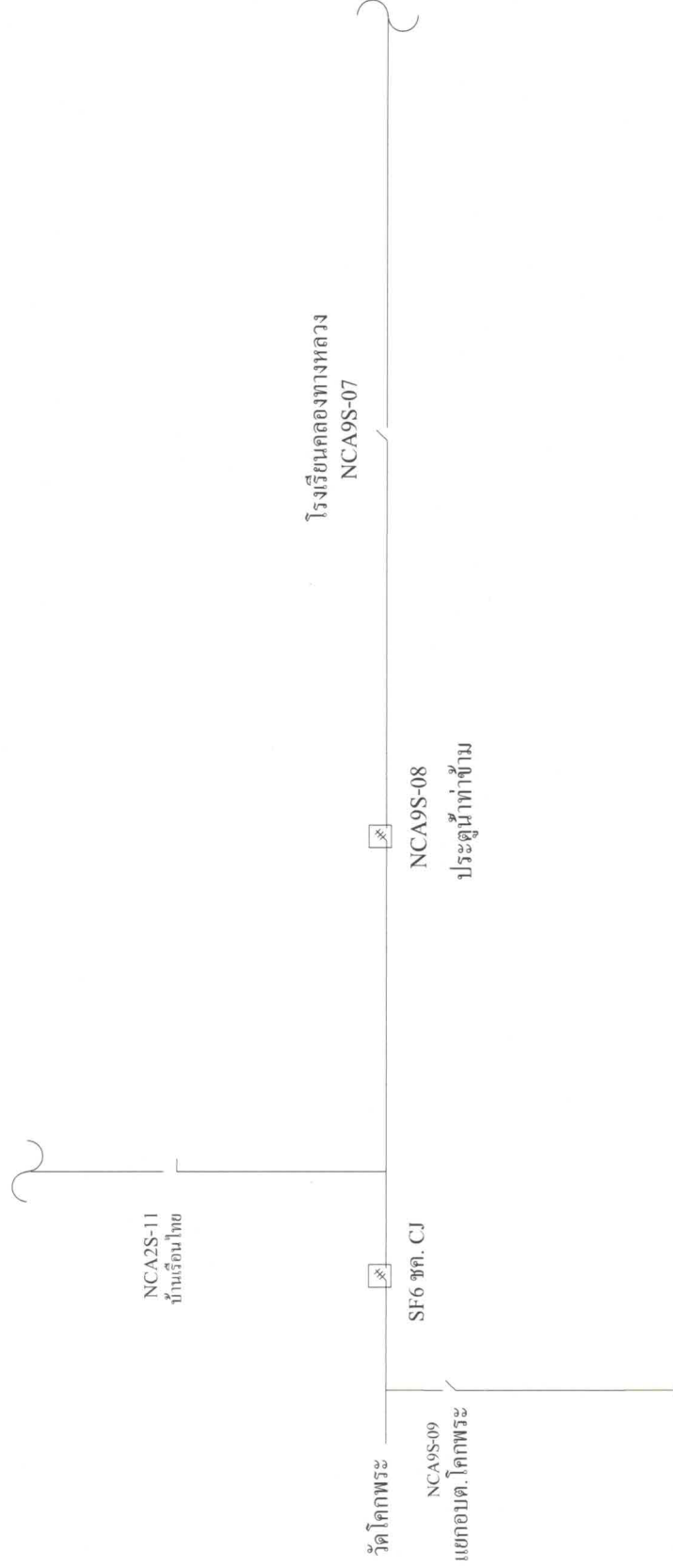
C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

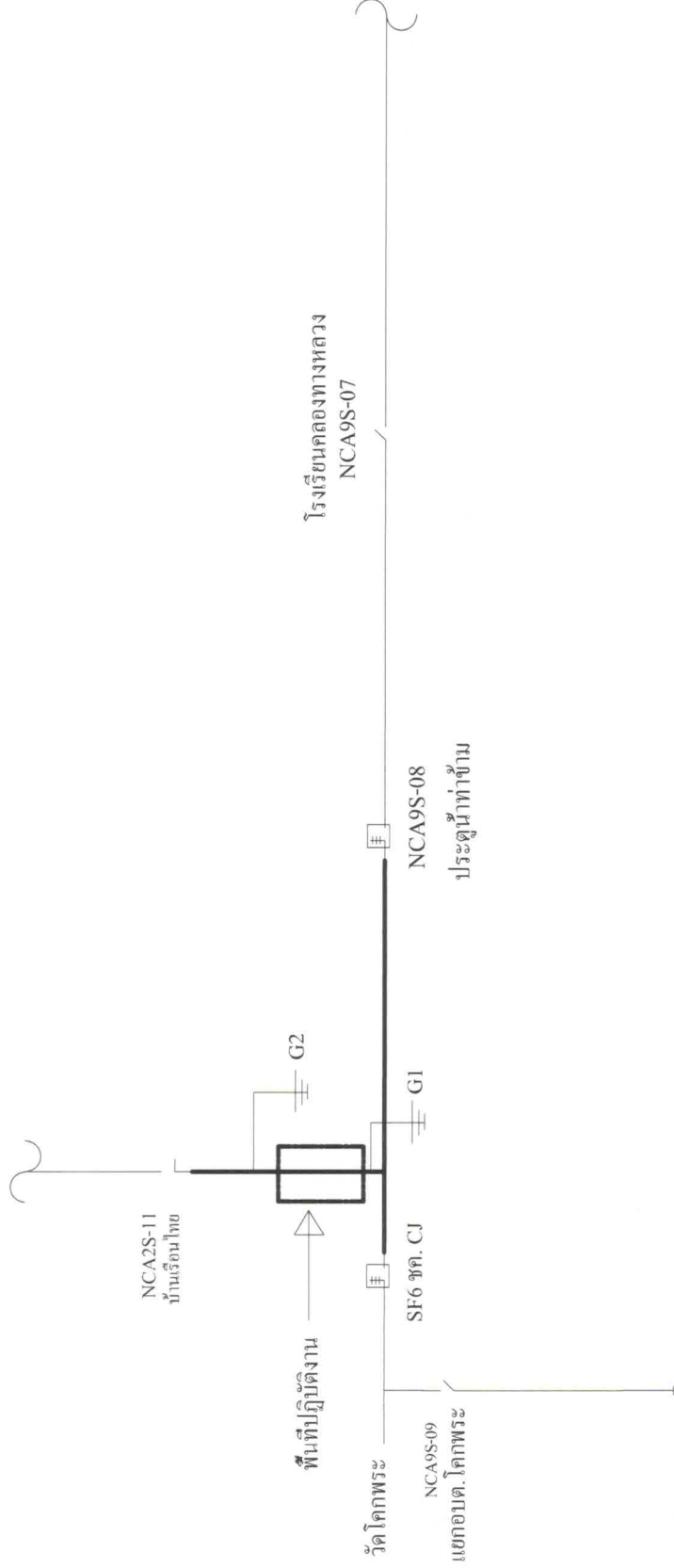
- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน
 เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง
 หมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้
 จ่ายไฟฟ้า



สถานะการปฏิบัติงานก่อนการจ่ายไฟ



สถานะการปฏิบัติงานขณะจ่ายไฟ



สถานะการปฏิบัติงานหลังการจ่ายไฟ

