



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PUBLIC POWER AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นข.(ปบ.) 6505 / 2562
ชื่อผู้รับ นายถกพรณ์ วงษ์พันธ์
ชื่อผู้ส่ง นายสมเกียรติ อ.สงวน

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCA ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๕ แผน ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCA7	๓๑ ส.ค. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๔.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NCA7S-08	NCA7S-11 NCA7S-09 NCA7S-10	นายมนตรี มีสารช โทร.๐๘๑-๗๒๕๕๒๕๐
๒.	NCA2	๓๑ ส.ค. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๔.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	SF6 ชั่วคราวทำ รอดูวัดโทร	NCA2S-04	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชนตรงข้ามโลตัสนครชัยศรี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาว ตำแหน่ง ชน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๒๕๕๒๕๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(Signature)

(นายสมเกียรติ อ.สงวน)

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

จำนวนแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟอ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. ทิวธารมาแล้วเห็นควว

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ NCA7 จาก NCA 7S-08 ถึง NCA7S-11, NCA7S-09, NCA 7S-10
ในวันที่ 31.8.62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 14.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 1205/62

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ NCA2 จาก SF6 ชื่อ กวางทองกฟอ. โทร. ถึง NCA 2S-04
ในวันที่ 31.8.62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 14.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย พงษ์ ราชวงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชลิต สีขาว

(Signature)
(นายชลิต สีขาว รักษาตำแหน่ง)
อ.ก. 61๓๔ น.๓๓

ส่วนรับอนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 2380
เรียน ผจก. กฟอ. กฟอ. ๖๕.
อก.บข.(ก.๓) อก.วว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์จึง 3 แผน
แผนผังแนบ 4 แผน

ผจฟ. (สถาป) -

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย


เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

พร้อมทั้งลงข้อมูลแผนผังไฟส่งไป www.pea.co.th

ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

SCAN ส่งงานสำรวจตรวจวัด

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ตรงข้ามโลตัสนครชัยศรี (NCA02,NCA07)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 ส.ค. 62	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 14.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1205/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชกูร์นิยม		วันที่ 22 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 22 ส.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 23 ส.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			1. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนเษ 2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 3. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
2	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
3	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		L=5.39MW.
4	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		L=5.23MW.
5	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
6	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
7	NCA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		L=5.88MW.
8	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		L=4.19MW.
9	NCA02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.		R L=2.0MW.
10	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	SCADA	R L=3.2MW.
11	ลดโหลด NCA 2 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA 9						
12	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
13	NCA02S-11	ปลด	สับ		นช.		DIS บ้านเรือนไทย
14	NCA02R-01	สับ	ปลด		นช.		R บ่อตะกั่ว
15	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
16	ย้าย NCA 2 บางส่วนไปจ่ายจาก NPT 2						
17	NCA02S-13	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า(วงจรล่าง)
18	NCA02S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.	SCADA	SF6 เตชอัมพร
19	ย้าย NCA 7 บางส่วนไปจ่ายจาก NPT 7						
20	NCA07S-15	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า(วงจรบน)
21	NCA07S-11	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้าม รง.ฟาร์มอีส
22	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
23	SF6 ชั่วคราว	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.		SF6 ทารถตู้ปากทางวัดไทร(วงจรล่าง)
24	NCA07S-08	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.		SF6 หน้า รร.วัดท่าตำหนัก(วงจรบน)
25	NCA07S-09	สับ	ปลด		นช.		UG ตรงข้าม รง.ฟาร์มอีส (NCA7)
26	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงราวต์ จุด G1						
28	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงราวต์ จุด G2						
29	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงราวต์ จุด G3						
30	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงราวต์ จุด G4						
31	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
32	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
33	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
34	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
35	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
36	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
37	NCA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
38	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
39	NCA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.	SCADA	R คลองทางหลวง
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
40	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
41	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
42	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
43	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
44	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
45	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
46	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
47	NCA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
48	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
49	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	SCADA	R คลองทางหลวง
50	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตกลงราวต์ จุด G1						
51	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตกลงราวต์ จุด G2						
52	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตกลงราวต์ จุด G3						
53	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตกลงราวต์ จุด G4						
54	SF6 ชั่วคราว	ปลด	สับ		นช.		SF6 ทำรถตู้ปากทางวัดไทร(วงจรถ่วง)
55	NCA07S-08	ปลด	สับ		นช.		SF6 หน้า รร.วัดท่าตายนก(วงจรถวน)
56	NCA07S-09	ปลด	สับ		นช.		UG ตรงข้าม รง.ฟาร์มอีส (NCA7)
57	ย้าย NCA 2 กลับจาก NPT 2						
58	NCA02S-04	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 เตชอัมพร
59	NCA02S-13	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า(วงจรถ่วง)
60	ย้าย NCA 7 กลับจาก NPT 7						
61	NCA07S-11	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้าม รง.ฟาร์มอีส
62	NCA07S-15	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า(วงจรถวน)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	ย้ายโหลด NCA 2 กลับจาก NCA 9						
64	NCA02R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		นช.		R บ่อตะกั่ว
65	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
66	NCA02S-11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS บ้านเรือนไทย
67	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
68	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		- -
69	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		- -
70	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		- -
71	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		- -
72	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
73	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
74	NCA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
75	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
76	NCA02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.		R บ่อตะกั่ว
77	NCA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.	SCADA	R คลองทางหลวง
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....ปรับปรุงระบบจำหน่ายตรงข้ามโลตัสนครชัยศรี

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ปรับปรุงระบบจำหน่ายตรงข้ามโลตัสนครชัยศรี

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๒ เริ่มเวลา ๐๘.๓๐ น.จ่ายไฟคืนเวลา ๑๕.๐๐ น.

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม คัดลีนใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ.....นายสมเกียรติ อ.สงวน ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๙๓-๔๙๗๙๕๕๕ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก.....นายมนตรี มีสาวงษ์
 ตำแหน่ง..... พชง.๖ กฟอ.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๗-๑๖๒-๑๘๐๘ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟอ.นครชัยศรี

๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า นายชลิต สีขาวซ่า ชผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๒)

๒.ผู้รับผิดชอบสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑ รร.ท่าตำหนัก ผู้รับผิดชอบ นายมนตรี มีสาวงษ์

จุดที่ ๒ ตรงข้ามโลตัส ผู้รับผิดชอบ นายมนตรี มีสาวงษ์ จุดที่ ๓ ผู้รับผิดชอบ.....

จุดที่ ๕..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๖-๗..... ผู้รับผิดชอบ.....

จุดที่ ๘..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๙..... ผู้รับผิดชอบ.....

๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓ นช.(ปบ) /๒๕๖๒พร้อมแผนผัง Switching

๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นางสาวพิชญา หงษ์สินี

๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

ไม่มีข้อทักท้วง ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรมีไฟฟ้า และวงจรถดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๒๑ ส.ค. ๖๒สถานที่ประชุม ห้องประชุม ชั้น ๑

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผปบ., จป. กฟอ.นช.

๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๒๑ ส.ค. ๖๒

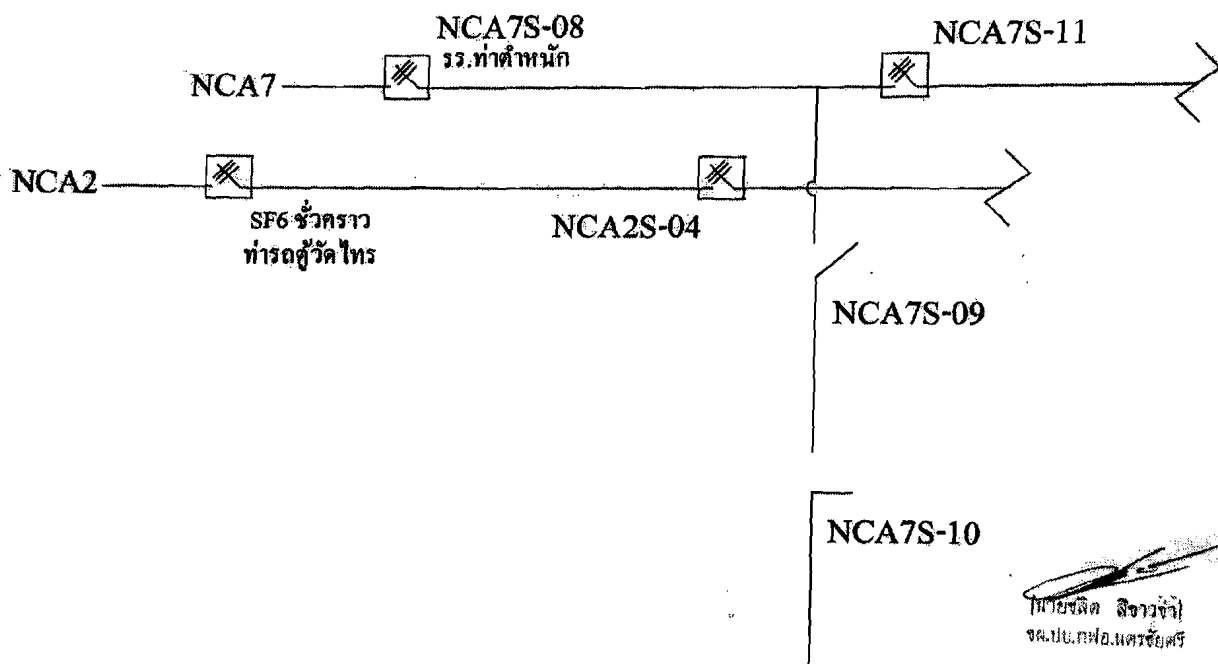
C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

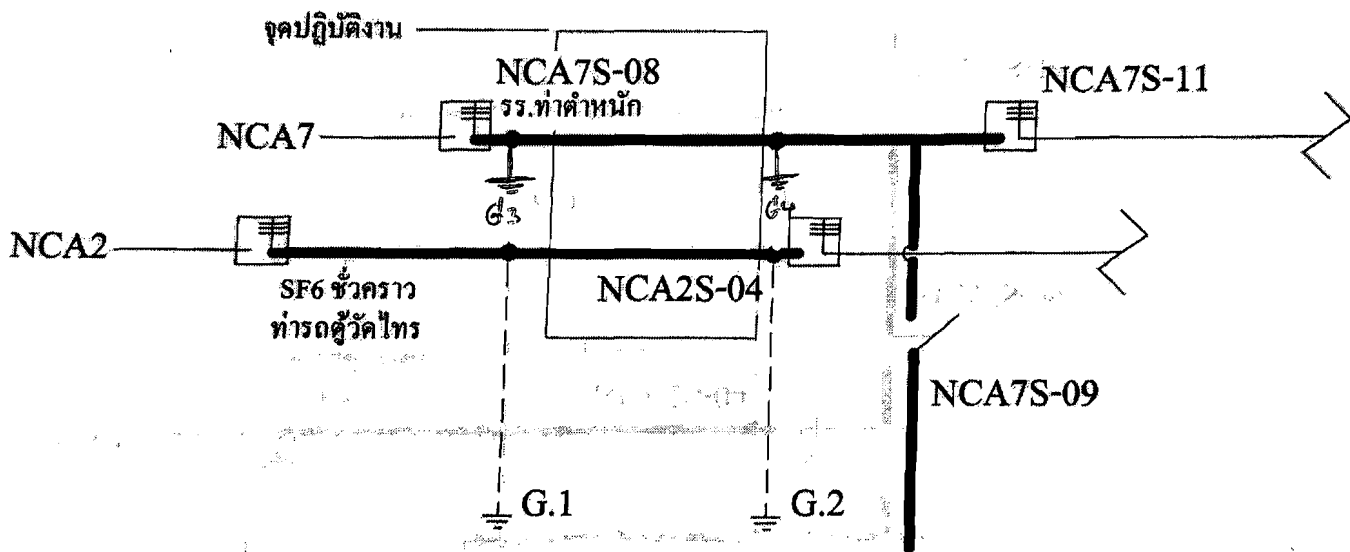
๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดันเมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้

๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



หมายเหตุ G.1 G.2 ข้อตกลงไว้
G.3 G.4

NCA7S-10

นายจรัส สิงหวัดดี
จ.ป.น.ก.ฟ.น.ค.ร.ย.ค.ร.

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

