



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

15 ม.ค. 68

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๕๕ /๒๕๖๘ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘
ชื่อผู้รับ นายพัชรินทร์ พิชราสุวรรณชล ตำแหน่ง อภ.ปป.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายศาสดิต คุชรประกอบกิจ ตำแหน่ง ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภฟส.นครชัยศรี

ด้วย ภฟส.นครชัยศรี ขอตัดไฟสถานีไฟฟ้านครชัยศรี ๒ เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCB03	18 ม.ค. 68	08.00	17.00	ติดตั้ง TR202/ ห่วยพลู-บางกระ จัน-บางไทรซ้อน	- NCB03S-03	-NCB03S-06 -SF6 ชค. โรงงาน ชวานทอง	นายธรรมรัตน์ เตสุวรรณ พงษ.5 ผกส.นช. 086-8446662

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บางกระจัน,บางไทรซ้อน,อบต.ดอนแฝก,คลองบางปลาตุก,อบต.ห้วยพลู,คลองเจ๊กิ้ว

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่ง ชจก.๕ ผบ.ภฟส.นครชัยศรี โทร. ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
๓. พิกัดพื้นที่ดับไฟ ๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๘๗๑๕๔๑๑ Long ๑๐๐.๒๑๑๕๕๐๓
๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๘๗๒๗๒๑๑ Long ๑๐๐.๑๘๖๓๕๕๕

(นายศาสดิต คุชรประกอบกิจ)

ตำแหน่ง ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน

ผจก.ภฟส.นครชัยศรี

๗ มกราคม ๒๕๖๘

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

คพฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเตอร์ NCB03 จาก NCB03S-03. ถึง สภ.ชก.โรงราชบวรนนทบุรี.
ในวันที่ 18 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 60/68

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย สมภพ จิตมหารัตน์ ประสานงานการขอดับไฟกับ อ.ส. พิศาลเสนา, พวช. (ค)

สุรศักดิ์
(ทงสารสุภัทรา วงศ์บุญชก)
วตก. 5 แทน นพ.คพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ)
เรียน ผจก. น.ส. นธ.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 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	ห้วยพลู - บางกระเจี้ยน - บางไทรซ้อน		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ม.ค. 68	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.นช.	งานที่ทำ	ติดตั้ง TR202 ตามใบขอปฏิบัติงาน 60/68
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์		วันที่ 7 มกราคม 2568
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 7 มกราคม 2568
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 7 มกราคม 2568
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภักดิ์, นส.สุภัสชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมโนช 3. นายจิรวัดณ์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวิรัช, นายอมร		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง							
1	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB	-	-
2	NCB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB	-	LOAD 1.38 MW
3	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY	-	-
4	SLY04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY	-	LOAD 3.32 MW
5 ย้ายโหลด NCB03 บางส่วนไปรับไฟจาก SLY04							
6	NCB03S-05	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ป้อมตำรวจวัดพุทธธรรมรังสี
7	SF6 ชค.ไลน์ NCB03	สับ	ปลด, ถอดคาน		นช.		SF6 โรงงานขวานทอง
8 เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.							
9	NCB03S-03	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ก่อนแยกบางกระเจี้ยน
10	NCB03S-06	สับ	ปลด		นช.		DIS บางกระเจี้ยน
11 แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงาน รับทราบ							
12 แจ้ง กฟส.นช. Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G1							
13 แจ้ง กฟส.นช. Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G2							
14 แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน We safe เรียบร้อย							
15 แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงาน รับทราบ							
16	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB	-	-
17	NCB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB	-	-
18	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY	-	-
19	SLY04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY	-	-
20 แจ้งให้ผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้							
***สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
21 เมื่อ กฟส.นช.แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
22	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB	-	-
23	NCB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB	-	-
24	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY	-	-
25	SLY04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY	-	-
26 แจ้ง กฟส.นช. ทำการปลด Short Ground จุด G1							
27 แจ้ง กฟส.นช. ทำการปลด Short Ground จุด G2							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	หลังจากทำการปลด Short Ground ออกครบทุกจุด พร้อมยืนยันข้อมูลลงใน We safe เรียบร้อย						
29	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
30	NCB03S-06	ปลด	สับ		นช.		DIS บางกระเจ้า
31	NCB03S-03	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ก่อนแยกบางกระเจ้า
32	ย้ายโหลด NCB03 บางส่วนกลับจาก SLY04						
33	SF6 ชด.ไลน์ NCB03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นช.		SF6 โรงงานชวานทอง
34	NCB03S-05	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ป้อมตำรวจวัดพุทธธรรมรังสี
35	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB	-	-
36	NCB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB	-	-
37	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY	-	-
38	SLY04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY	-	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ติดตั้ง Tribo๒ NCB๐๓.....	
สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... ห้วยพลู-บางกระเจียน-บางไทรซ้อน.....	
วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๘ มกราคม ๒๕๖๘..... เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น..... จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.....	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี.....	
ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า) ชื่อ..... นายศาศวัต คุชรประกอบกิจ..... ตำแหน่ง..... ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี.....	
เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๙-๙๕๔๙-๓๕๓๙..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒.....	
ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายธรรมรัตน์ เติสุวรรณ.....	
ตำแหน่ง..... พงช.๕ ผจก.กฟส.นครชัยศรี..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘-๖๔๔-๖๖๖๒..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....	
หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.ผู้รับจ้าง.....	
.....	
.....	
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เผ่า วศก.๔ ผบ.กฟส.นครชัยศรี (U-๖)	
๒.ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่๑..... แยกบางกระเจียน..... ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๔	
จุดที่ ๒..... ก่อน รง.ชวานทอง..... 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 และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑	
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... ชจก.(ท) , ผบ.บ., ผกส., จป. และ ผู้รับจ้าง.....	
.....	
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘.....	

C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟครั้งนี้

๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน

เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้

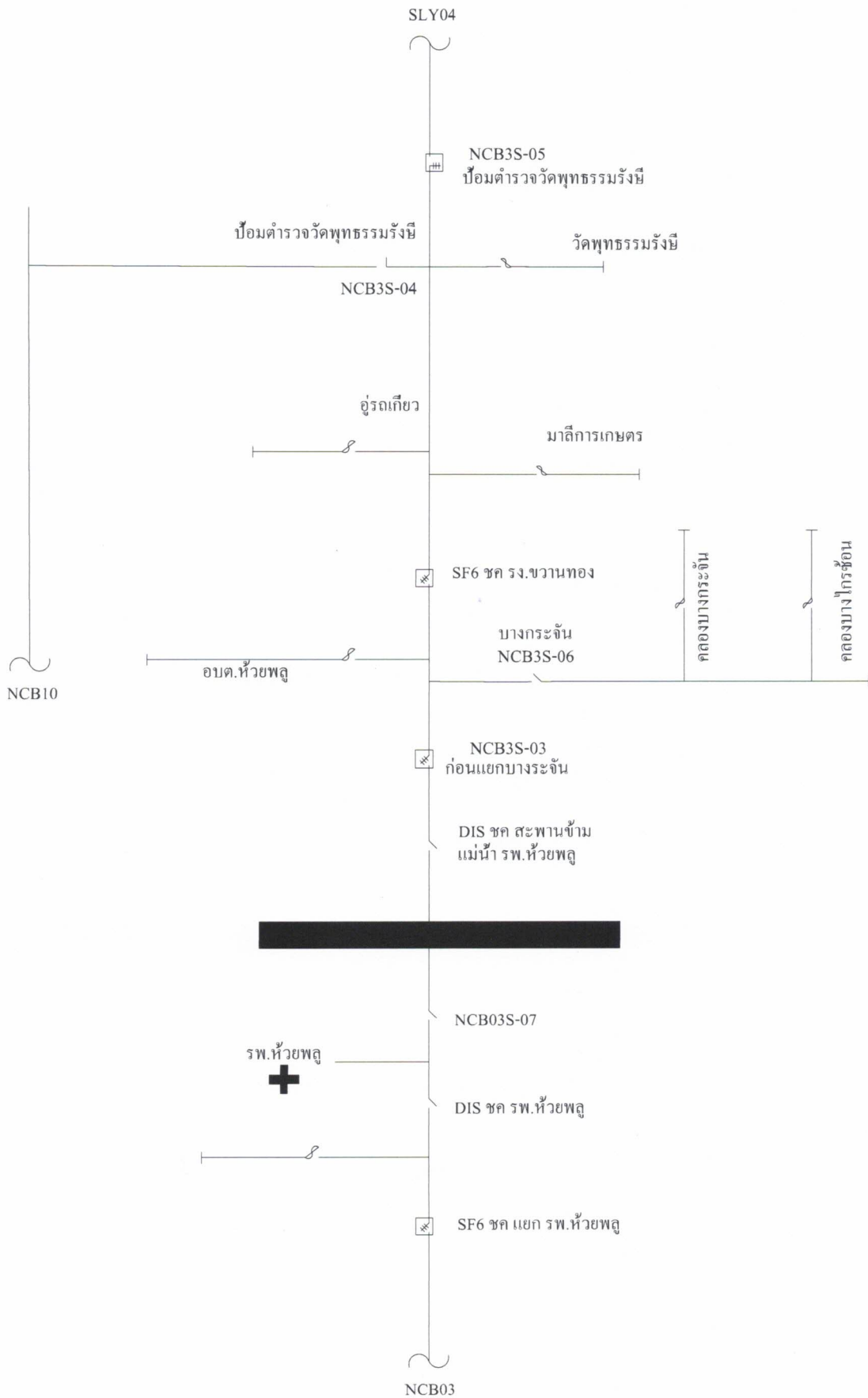
๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง

หมดแล้ว จึงแจ้งให้รถถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรถถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

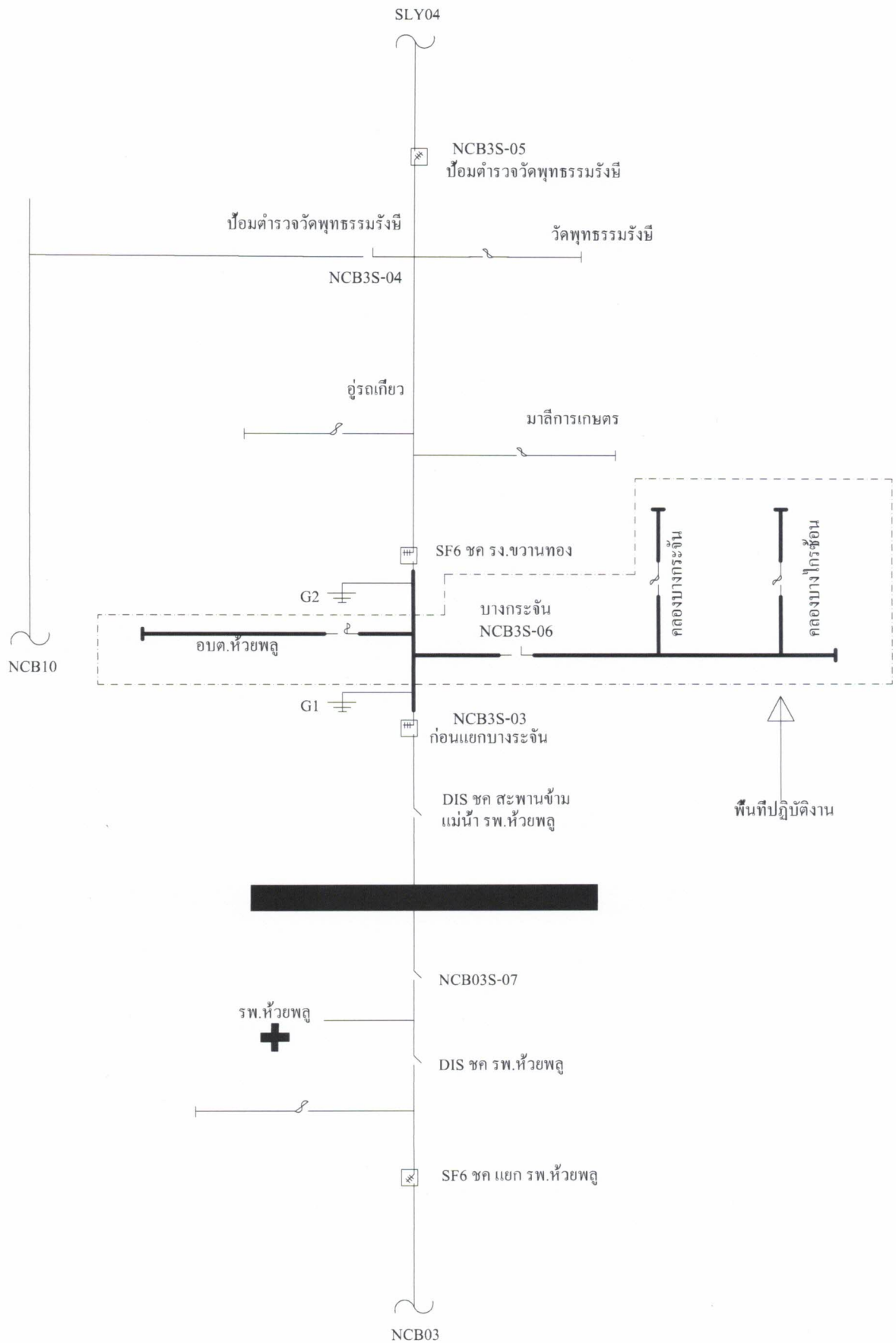
(นายชลิต สีขาวขำ)

ผ.บ.กฟส.นครชัยศรี

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

