



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ.) ๑๒๓๗ ๒๕๖๕  
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง  
ชื่อผู้ส่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCB  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB๓Y	๒๗ มิ.ย. ๖๕	๐๙.๐๐	๑๓.๐๐	เชื่อมเคเบิลใต้ดิน ระบบสายส่ง ๑๑๕ KV มอเตอร์เวย์ห้วยพลู	- NCB๓YB	- NCA๔YS-๐๖ - NCB๓YS-๐๔	นายชลิต สีขาวขำ ๐๘๑๗๐๕๕๒๕๐ ดับไฟ

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวขำ ตำแหน่ง หน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

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

- ๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นายวนภูมิ บำรุงศรี )

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

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCB3Y จาก NCB3YB-๐1 ถึง NCB4YS-06, NCA3YS-๐1  
ในวันที่ ๒7 มิ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา ๐9.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1087/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... ฟีดเดอร์ ..... จาก ..... ถึง .....

ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย มโนช ทองย้อย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชลิต สีขาวขำ

( นายชลิต สีขาวขำ หัวหน้าศูนย์ฯ )  
๒๐๒๖-๙ ๓๓๓ ๐๓๓๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. นครชัยศรี กฟอ.นครชัยศรี

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. 1 (สถานี NCB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 08:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

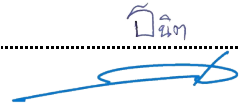

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	มอเตอร์เวย์ห้วยพลู					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 มิ.ย. 65	เวลา	09.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	เชื่อมเคเบิลใต้ดินสายส่ง 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1087/65	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมนิช ทองย่อย			วันที่	23 มิถุนายน 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	23 มิถุนายน 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	23 มิถุนายน 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 2. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร 3. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต			(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
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	ดับไฟสายส่ง 115 เควีช่วงสถานีानครปฐม 1-สถานีानครปฐม 2-สถานีानครชัยศรี 2 เพื่อให้ กฟอ.นช. ปลด Air Break Switch รหัส NCB03YS-04 ศูนย์ฮอนด้า						
3	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NCA04YS-06 ตรงข้ามวัดเสถียร อยู่สถานะปลดโซว์ Open พร้อมล๊อคกุญแจ						
4	ตรวจสอบระบบ 115 เควี สถานีบ้านโป่ง 2-สถานีानครปฐม 1-สถานีानครปฐม 3 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
5	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ รหัส NCB03YB-01 อยู่สถานะปลด โซว์ OPEN						
6	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
7	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
8	NCB03YS-01	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
9	NCB03YS-02	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
10	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT		
11	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 สถานะปกติไม่โซว์ Low Gas						
12	NPU04YS-09	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		นฐ.	LBS(RCS)	ตรงข้ามปศุสัตว์
13	ตรวจสอบสถานะใบมีด Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะโซว์ Open และ Indicator โซว์สีเขียวทั้งสามเฟส						
14	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.นครชัยศรี รับทราบ						
15	NCB03YS-04	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		นช.	ABS	ศูนย์ฮอนด้า
16	จ่ายไฟระบบ 115 เควี สถานีบ้านโป่ง 2-สถานีानครปฐม 1-สถานีानครปฐม 3 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
17	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 สถานะปกติไม่โซว์ Low Gas						
18	NPU04YS-09	ปลด	สับ ล๊อคกุญแจ		นฐ.	LBS(RCS)	ตรงข้ามปศุสัตว์
19	ตรวจสอบสถานะใบมีด Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะโซว์ Close และ Indicator โซว์สีแดงทั้งสามเฟส						
20	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		
21	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.นครชัยศรี รับทราบ						
22	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรีให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1 (115 เควี)						
23	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรีให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2 (115 เควี)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	หลังจาก กฟอ.นครชัยศรีให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
25	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ปฏิบัติงานได้						
26	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
27	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
สิ้นสุด Switching เช้า							
28	หลังจาก กฟอ.นครชัยศรี ปฏิบัติงานเสร็จ						
29	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรีให้ทำการปลด Short ground จุด G1(115 เควี) ออก						
30	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรีให้ทำการปลด Short ground จุด G2(115 เควี) ออก						
31	หลังจาก กฟอ.นครชัยศรีให้ทำการปลด Short ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
32	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
33	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
34	ตัดไฟสายส่ง 115 เควีช่วงสถานีนครปฐม 1-สถานีนครปฐม 2-สถานีนครชัยศรี 2 เพื่อให้ กฟอ.นช. สับ Air Break Switch รหัส NCB03YS-04 ศูนย์ฮอนด้า						
35	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NCA04YS-06 ตรงข้ามวัดเสถียร อยู่สถานะปลดไขว้ Open พร้อมล๊อคกุญแจ						
36	ตรวจสอบระบบ 115 เควี สถานีบ้านโป่ง 2-สถานีนครปฐม 1-สถานีนครปฐม 3 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
37	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT		
38	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 สถานะปกติไม่ไขว้ Low Gas						
39	NPU04YS-09	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		นฐ.	LBS(RCS)	ตรงข้ามปศุสัตว์
40	ตรวจสอบสถานะไขว้ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะไขว้ Open และ Indicator ไขว้สีเขียวทั้งสามเฟส						
41	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.นครชัยศรี รับทราบ						
42	NCB03YS-04	ปลด	สับ ล๊อคกุญแจ		นช.	ABS	ศูนย์ฮอนด้า
43	จ่ายไฟระบบ 115 เควี สถานีบ้านโป่ง 2-สถานีนครปฐม 1-สถานีนครปฐม 3 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
44	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 สถานะปกติไม่ไขว้ Low Gas						
45	NPU04YS-09	ปลด	สับ ล๊อคกุญแจ		นฐ.	LBS(RCS)	ตรงข้ามปศุสัตว์
46	ตรวจสอบสถานะไขว้ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะไขว้ Close และ Indicator ไขว้สีแดงทั้งสามเฟส						
47	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		
48	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
49	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน... เชื่อมเคเบิลใต้ดินระบบสายส่ง ๑๑๕ KV(สะพานมอเตอร์เวย์ห้วยพลู)

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน... เชื่อมเคเบิลใต้ดินระบบสายส่ง ๑๑๕ KV(สะพานมอเตอร์เวย์ห้วยพลู)

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน... ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕... เริ่มเวลา... ๐๙.๐๐... จ่ายไฟคืนเวลา... ๑๗.๐๐

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก... กกค.(ก๓)

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)

ชื่อ..... นายวณภมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

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

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก... นายชลิต สีขาวขำ

ตำแหน่ง..... ผ.ปบ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... -

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... -

---

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า... นายชลิต สีขาวขำ ผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)

๒. ผู้รับขอสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑... มอเตอร์เวย์ฝั่งสถานีนครชัยศรี 2 ผู้รับผิดชอบ... กกค.(ก๓)

จุดที่ ๒... แคสลับมอเตอร์เวย์ ผู้รับผิดชอบ... กกค.(ก๓)..... จุดที่ ๓..... ผู้รับผิดชอบ.....

จุดที่ ๔..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๕..... ผู้รับผิดชอบ.....

จุดที่ ๖..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗..... ผู้รับผิดชอบ.....

๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓ นช.(ปบ) /๒๕๖๕..... พร้อมแผนผัง Switching

๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นางสาวปพิชญา หงษ์สินี

---

๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

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

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

---

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผ.ปบ., จป. กฟอ.นช. กกค.(ก๓)

---

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจ้งจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

ไม่ชี้แจ้งที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจ้งที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

#### C๓ Safety CAP ๐๑

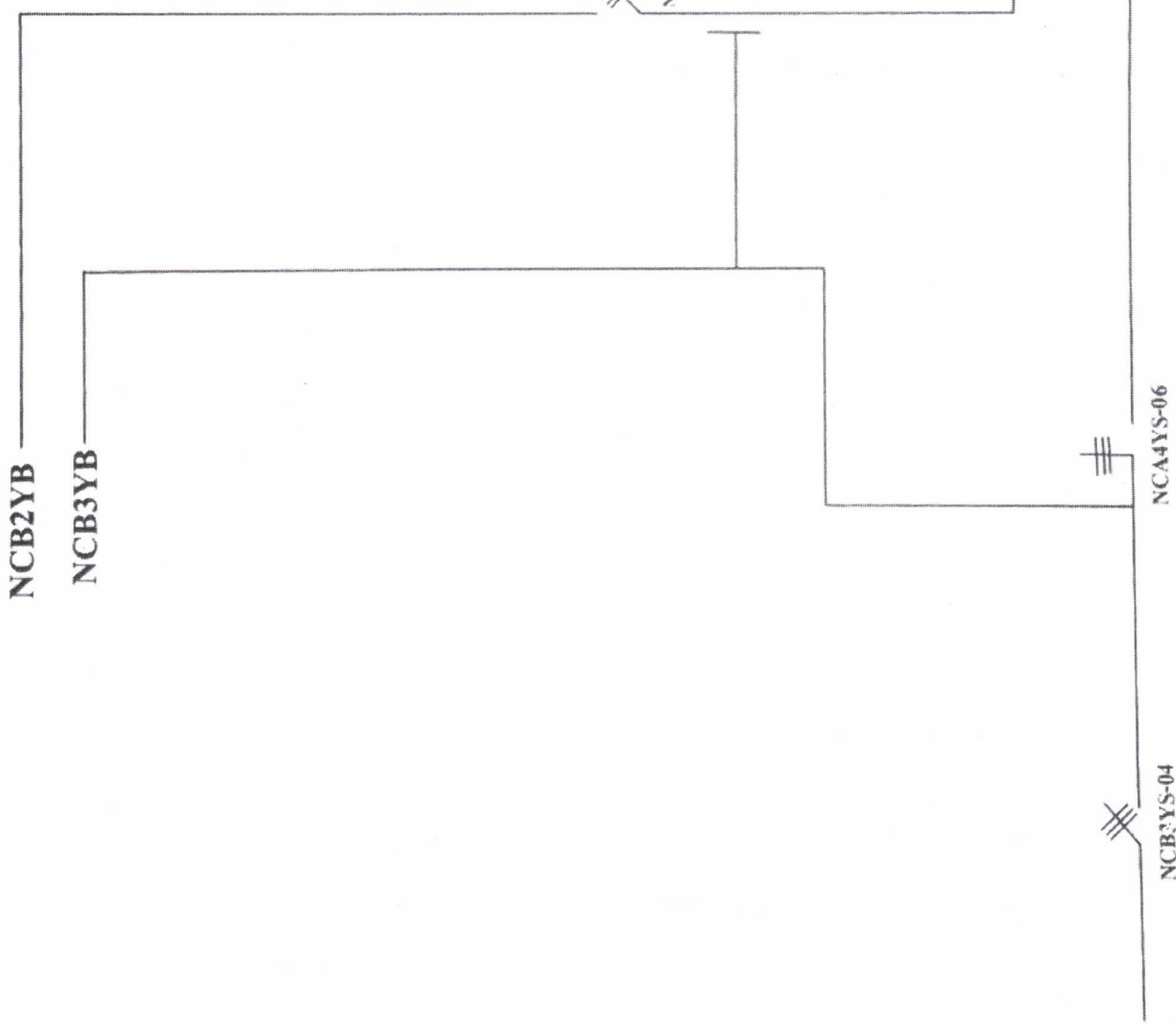
**หมายเหตุ** ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

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

NCB2YB

NCB3YB

# สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



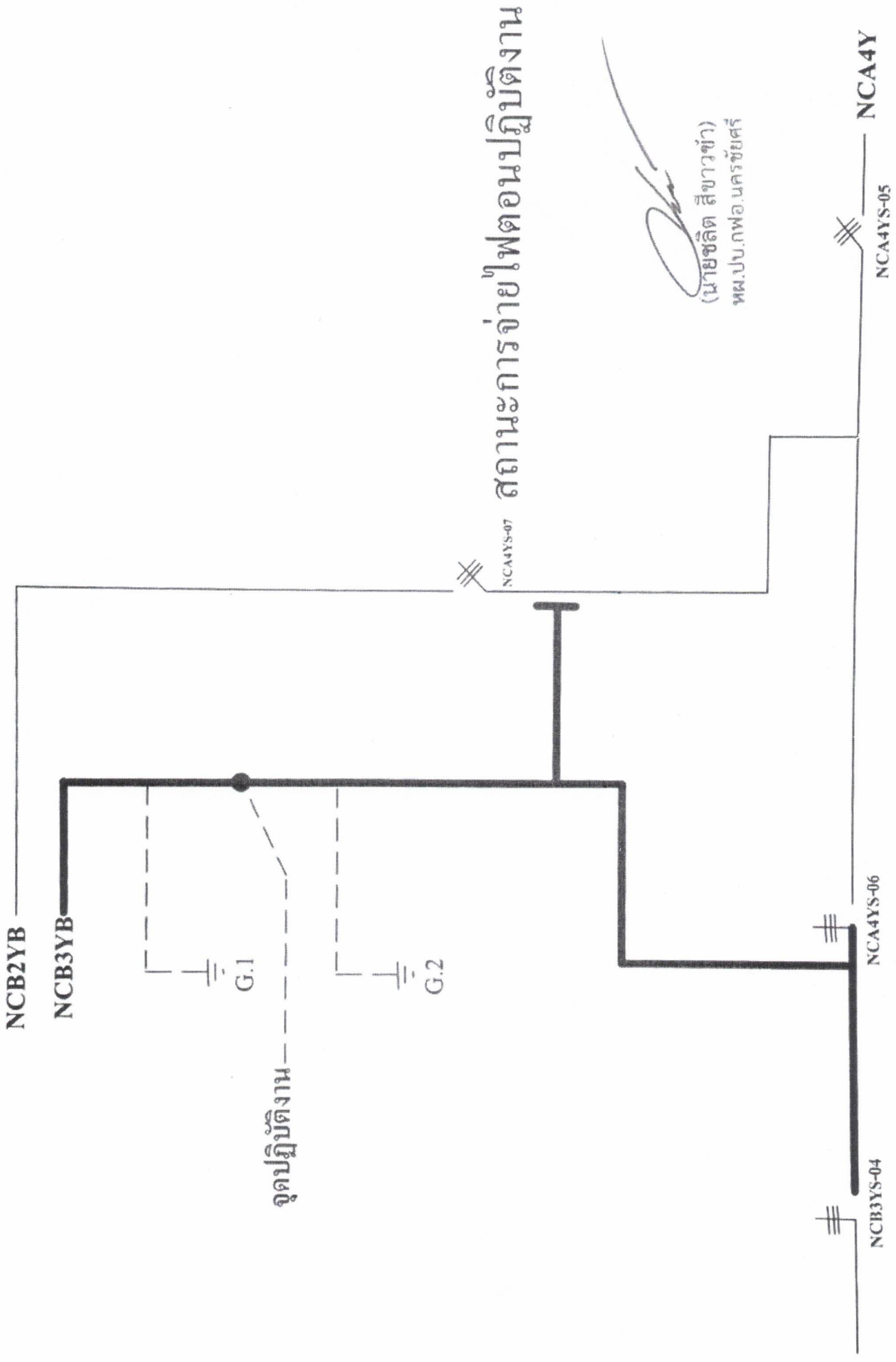
(นายชลิต สีขาวขำ)  
ทต.ป.บ.กฟอ.นครชัยศรี

NCB'YS-04

NCA4YS-06

NCA4YS-05

NCA4Y



สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

(นายชลิต สีขาวขำ)  
 หน.ป.บ.กพอ.นครชัยศรี

จุดปฏิบัติงาน

NCB2YB

NCB3YB

G.1

G.2

NCA4YS-07

NCB3YS-04

NCA4YS-06

NCA4YS-05

NCA4Y

