



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ.) ๑๕๐๐ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายพรรัตน์ เคารพไทย

Switching Deadline

23 ก.ค. 64

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCA
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

| ที่ | พิดเตอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------|-------------|---------|---------------------------------------|----------|--|----------------------------|
| ๑. | NCA๔YB | ๒๘ ก.ค. ๖๔ | ๐๖.๐๐ | ๑๒.๐๐ | กรมทางหลวงยกป้ายบอก ทางถนนเพชรเกษม | - NCA๔YB | - NCA๔YS-๐๔ - NCA๔YS-๐๕ - NCA๔YS-๐๖ - NCA๔YS-๐๗ - NCB๒YB | นายชิต สีขาว ๐๘๑๗๐๕๕๒๕๐ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....บริษัท.โอดานี จำกัด.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชิต สีขาว ตำแหน่ง หน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี โทร. ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพรรัตน์ เคารพไทย)

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

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ / พิดเตอร์ NCA๔YB-๐๑ จาก NCA๔YB-๐๒ ถึง NCB2YB-๐๗, NCA๔YS-๐๔
ในวันที่ 28 ก.ค. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ น. ถึง 12.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 973

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย กพรวิมล ธีระ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชิต สีขาว

15 ก.ค. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๔๕, กฟอ.๔๖

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี ๔๕๖๕๕๒๕๐ 2)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐5.3๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|--|-----|------------|-------------------|-----------------|
| 1. สถานที่ทำงาน | บริเวณแนวถนนเพชรเกษมก่อนถึงปากทางเข้าถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี | | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 28 ก.ค. 64 | เวลา | 06.00 น. | ถึง | 28 ก.ค. 64 | เวลา 12.00 น. | |
| 3. ผู้ขอทำงาน | นช. | งานที่ทำ | กรมทางยกป้ายบอกทางใกล้แนวสายส่ง 115 เควี | | | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 973/2564 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายเพชรรัตน์ ชินะ | | | | | วันที่ | 15 กรกฎาคม 2564 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | | | วันที่ | 15 กรกฎาคม 2564 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | | | วันที่ | 15 กรกฎาคม 2564 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | <ol style="list-style-type: none"> 1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนัส (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|---------------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 1 | บริษัท โอตานิ จำกัด มีงานบำรุงรักษาประจำปี | | | | | | |
| 2 | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-04 หมู่บ้านเอกราช อยู่สถานะปลดพร้อมล๊อคกุญแจ | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-06 ตรงข้ามปากทางเข้าวัดเสถียร อยู่สถานะปลดพร้อมล๊อคกุญแจ | | | | | | |
| 5 | ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 2 ไปรับไฟจากสายส่ง 115 เควี สถานีฯ บ้านโป่ง 2 | | | | | | |
| 6 | NCA04YB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | NCA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 7 | NCB02YB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 8 | NCB03YB-01 | ปลด | สับ คง "Off" Auto Reclose | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 9 | NCB02YB-01 | สับ | ปลด | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 10 | NCB02YS-01 | สับ | ปลด | | NCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 11 | NCB02YS-03 | สับ | ปลด | | NCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 12 | NCB03YB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 13 | เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 06.00 น. | | | | | | |
| 14 | แจ้ง กฟอ.นช. ประสาน บริษัท โอตานิ จำกัด ให้ทำการปลดโหลด ระบบ 115 เควี | | | | | | |
| 15 | NCA04YS-12 | สับ ล๊อคกุญแจ | ปลด ล๊อคกุญแจ | | นช. | | ABS บ.โอตานิ |
| 16 | NCA04YB-01 | สับ | ปลด | | NCA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 17 | NCA04YS-02 | สับ | ปลด | | NCA | | - ไบมีด 115 เควี |
| 18 | NCA04YS-03 | สับ | ปลด | | NCA | | - ไบมีด 115 เควี |
| 19 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.นช. ทราบ และให้ทำการ Test ไฟสายส่ง 115 เควี ยืนยันไฟดับเรียบร้อย | | | | | | |
| 20 | เมื่อทำการ Test ไฟสายส่ง 115 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง..... | | | | | | |
| | สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า | | | | | | |
| 21 | เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 22 | แจ้ง กฟอ.นช. บริษัท โอตานิ จำกัด ยืนยันงานบำรุงรักษาประจำปี แล้วเสร็จพร้อมรับไฟ | | | | | | |
| 23 | NCA04YS-02 | ปลด | สับ | | NCA | | - ไบมีด 115 เควี |
| 24 | NCA04YS-03 | ปลด | สับ | | NCA | | - ไบมีด 115 เควี |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|---------------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 25 | NCA04YB-01 | ปลด | สับ คง "Off" Auto Reclose | | NCA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 26 | NCA04YS-12 | ปลด ล็อคกุญแจ | สับ ล็อคกุญแจ | | นช. | | ABS บ.โอดานี |
| 27 | ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 2 กลับจากสายส่ง 115 เควี สถานีฯ บ้านโป่ง 2 | | | | | | |
| 28 | NCB03YB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 29 | NCB02YS-01 | ปลด | สับ | | NCB | | - ใบมีด 115 เควี |
| 30 | NCB02YS-03 | ปลด | สับ | | NCB | | - ใบมีด 115 เควี |
| 31 | NCB02YB-01 | ปลด | สับ คง "Off" Auto Reclose | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 32 | NCB03YB-01 | สับ | ปลด | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 33 | NCB02YB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | NCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 34 | NCA04YB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | NCA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| | สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | |

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... กรมทางหลวงยกป้ายบอกทางถนนเพชรเกษม
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... กรมทางหลวงยกป้ายบอกทางถนนเพชรเกษม
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๒๘ ก.ค. ๖๔ เริ่มเวลา..... ๐๖.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๒.๐๐ น.
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ดัดสันใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ..... นายนพรัตน์ เคารพไทย ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๙-๔๑๑๑๔๓๒ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายชลิต สีขาวขำ
 ตำแหน่ง..... หน.ปบ. เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กรมทางหลวง

๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นายชลิต สีขาวขำ หน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๒)

๒.ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่..... ผู้รับผิดชอบ.....

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| จุดที่ ๒..... ผู้รับผิดชอบ..... | จุดที่ ๓..... ผู้รับผิดชอบ..... |
| จุดที่ ๔..... ผู้รับผิดชอบ..... | จุดที่ ๕-๖..... ผู้รับผิดชอบ..... |
| จุดที่ ๘..... ผู้รับผิดชอบ..... | จุดที่ ๙..... ผู้รับผิดชอบ..... |

๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓ นช.(ปบ) /๒๕๖๔ พร้อมแผนผัง Switching

๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นางสาวปัทมา หงษ์สินี

๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่
 ไม่มีข้อทักท้วง ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....
 วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๓ ก.ค. ๖๔ สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , หน.ปบ., จป. กฟอ.นช., กรมทางหลวง

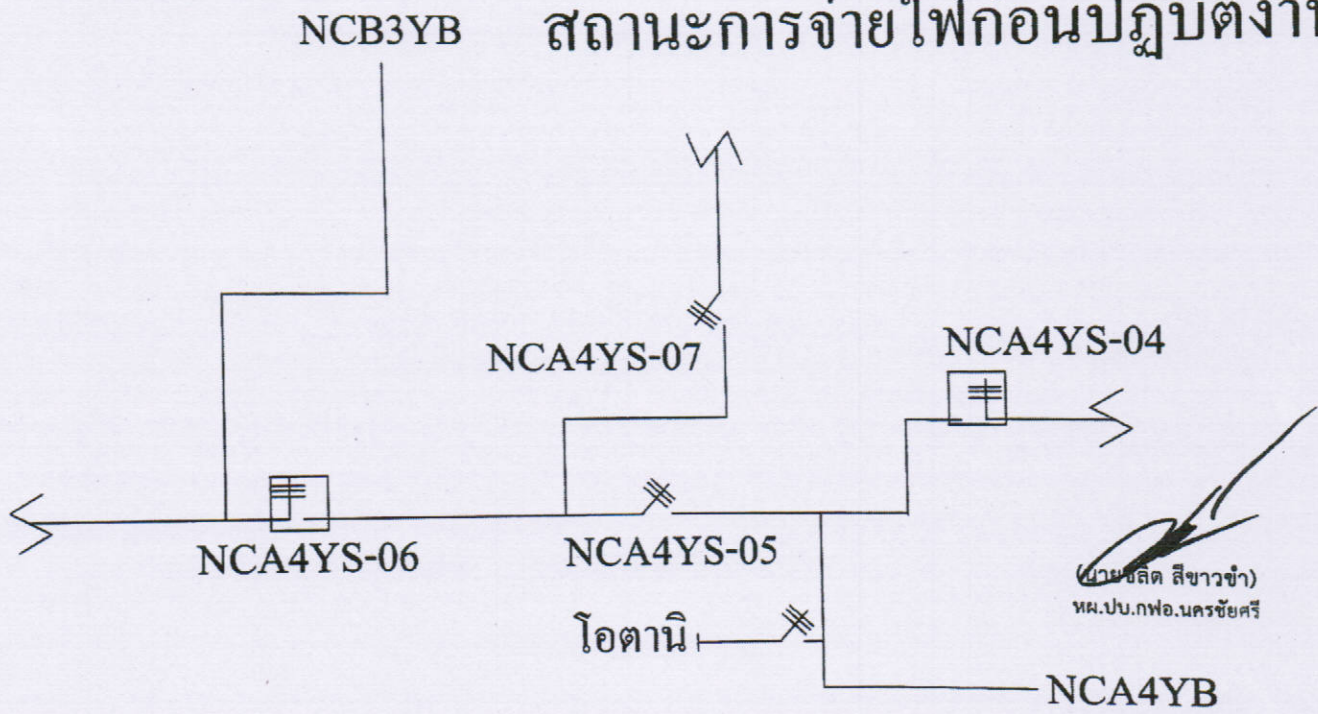
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจ้งจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจ้งที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจ้งที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๓ ก.ค. ๖๔

C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

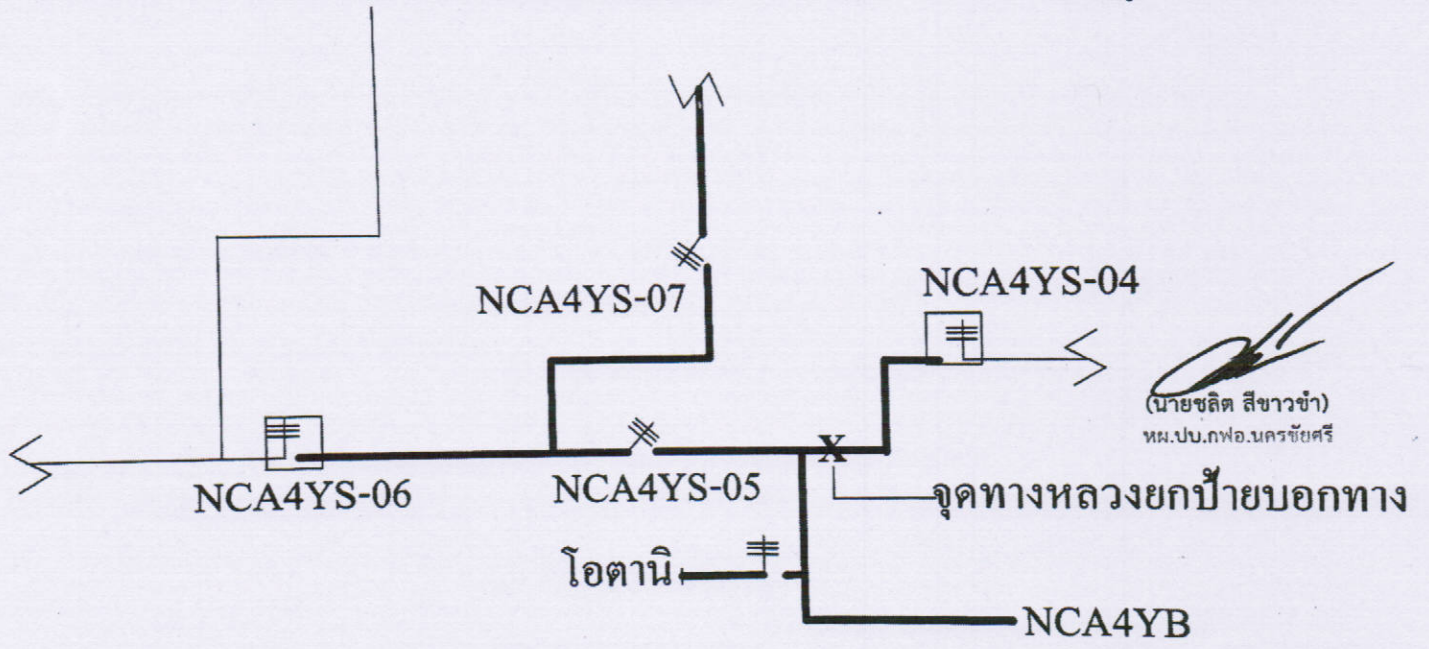
- เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รถถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรถถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

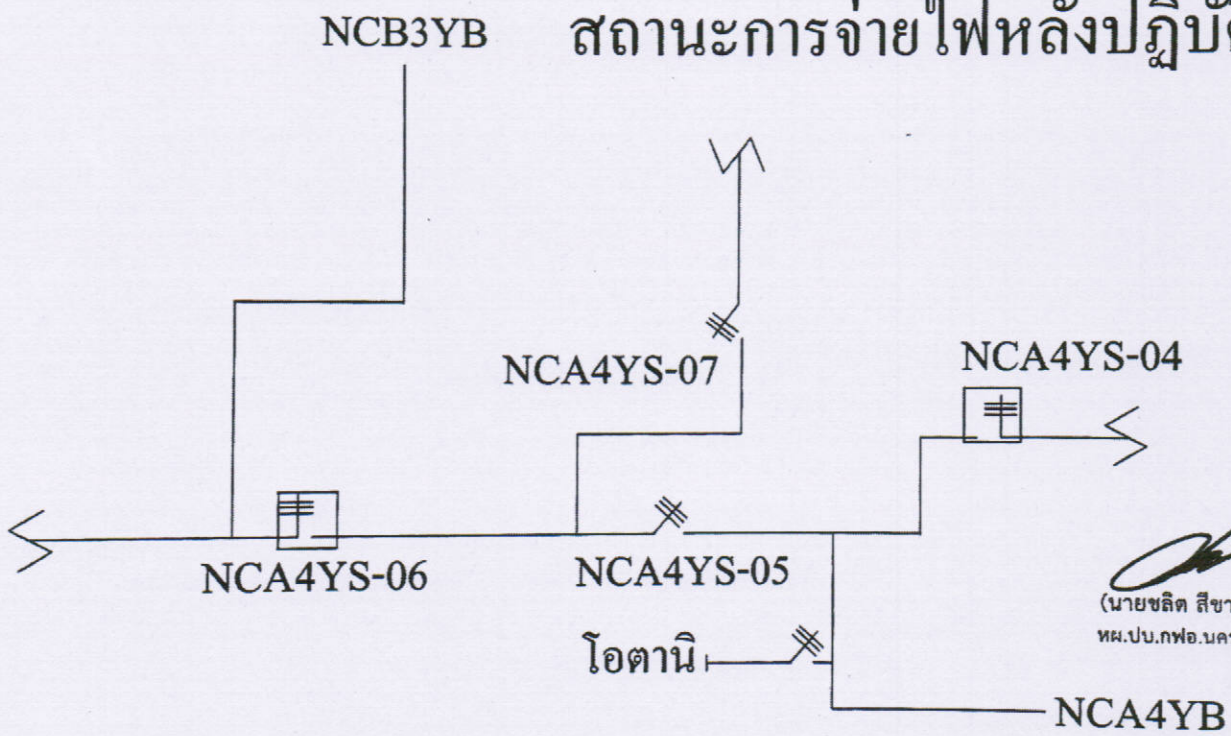


NCB3YB

สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



(นายชลิต สีขาวขำ)
หน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี