



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
วันที่ 1 ก.ย. 65

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ.) ๖๖๗๕ ๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมหิตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCA
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCA4Y	๖ ก.ย. ๖๕ ถึง ๘ ก.ย. ๖๕	๐๘.๓๐	- ๑๗.๓๐	ดับไฟระบบ ๑๑๕เควี ให้กรมทาง หลวงสร้างสะพาน ข้ามถนนเพชรเกษม	- NCA4YS-06	- DDE. บ้านสวนตาล	นายชลิต สีขาว ๐๘๑๗๐๕๕๒๕๐ ดับไฟ

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาว ตำแหน่ง หน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑๗๐๕๕๒๕๐

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

๑. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวนภูมิ บำรุงศรี)

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

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ ๗5 เควี จาก NCA4YS-06 ถึง DDE บ้านสวนตาล
ในวันที่ 6-8 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1360/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย ธีโรจน์ นอน ๕๐๖. ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชลิต สีขาว

(นายธีโรจน์ นอน ๕๐๖)
๒๐๒ ก. 1 หน. ๖๖.๐๖.

สำหรับผู้อนุมัติ



ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟอ.๗๕
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จบ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 1 แผ่น
แผนผังแนบ 3 แผ่น
ผจฟ. (สถานี.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รจ.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	NCA04YS-06(ตรงข้ามวัดเสถียร)-DDE บ้านสวนตาล		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	06-08 ก.ย. 65	เวลา	08.30 น. ถึง 17.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	สร้างสะพานข้ามถนนเพชรเกษม ตามใบขอปฏิบัติงาน 1360/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมนโช ท่องย่อย		วันที่ 25 สิงหาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 25 สิงหาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 25 สิงหาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบ Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-06 ตรงข้ามวัดเสถียร อยู่สถานะปลดพร้อมล๊อคกุญแจ						
3	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
4	แจ้งชุดขอทไลน์กระเช้า115kV ทำการตัด DDE บริเวณบ้านสวนตาล ออกทั้งสามเฟส						
5	หลังจากชุดขอทไลน์กระเช้า115kV ทำการตัด DDE บริเวณบ้านสวนตาล ออกทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
6	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.นครชัยศรี รับทราบ						
7	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ลงรายละเอียดใน WE SAFE						
8	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ให้กรมทางหลวงปฏิบัติงานได้						
9	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching วันที่ 6 ก.ย. 65							
10	หลังจาก กฟอ.นครชัยศรี ให้กรมทางหลวง ปฏิบัติงานเสร็จ และย้ายโหนดกลับคืน วันที่ 9 ก.ย. 65						
11	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
12	แจ้งชุดขอทไลน์กระเช้า115kV ทำการเชื่อม DDE บริเวณบ้านสวนตาล เข้าทั้งสามเฟส						
13	หลังจาก ชุดขอทไลน์กระเช้า115kV ทำการเชื่อมDDE บริเวณบ้านสวนตาล เข้าทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
14	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....ดับไฟระบบ ๑๑๕เควี ให้กรมทางหลวงสร้างสะพานข้ามถนนเพชรเกษม.....
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ดับไฟระบบ ๑๑๕เควี ให้กรมทางหลวงสร้างสะพานข้ามถนนเพชรเกษม.....
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน.....๖ กย ๖๕ ถึง ๘ กย ๖๕.....เริ่มเวลา.....๐๘.๓๐.....จ่ายไฟคืนเวลา.....๑๗.๓๐.....
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก.....ผบ.กฟอ.นครชัยศรี.....
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ.....นายวณภูมิ บำรุงศรี.....ตำแหน่ง.....รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี.....
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....U-๒.....
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก.....นายชลิต สีขาวขำ.....
 ตำแหน่ง.....หม.ปบ.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....

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

๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่.....ผู้รับผิดชอบ.....
 จุดที่ ๒.....ผู้รับผิดชอบ.....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.....นางสาวปัทมา หงษ์สินี.....

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

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่.....๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕.....สถานที่ประชุม.....ห้องประชุม ชั้น ๑.....
 รายนามผู้เข้าร่วมประชุม.....รจก.(ท) , ผบ.ป., จป. กฟอ.นช. กรมทางหลวง.....

๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่.....๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

(นายชลิต สีขาวขำ)
 หม.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

NCB2YB

NCB3YB

UG. 115KV

⚡
NCA4YS-07

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



(นายชลิต สีขาวำ)
ผ.ป.บ.ทพอ.นครชัยศรี

⚡

NCA4YS-06

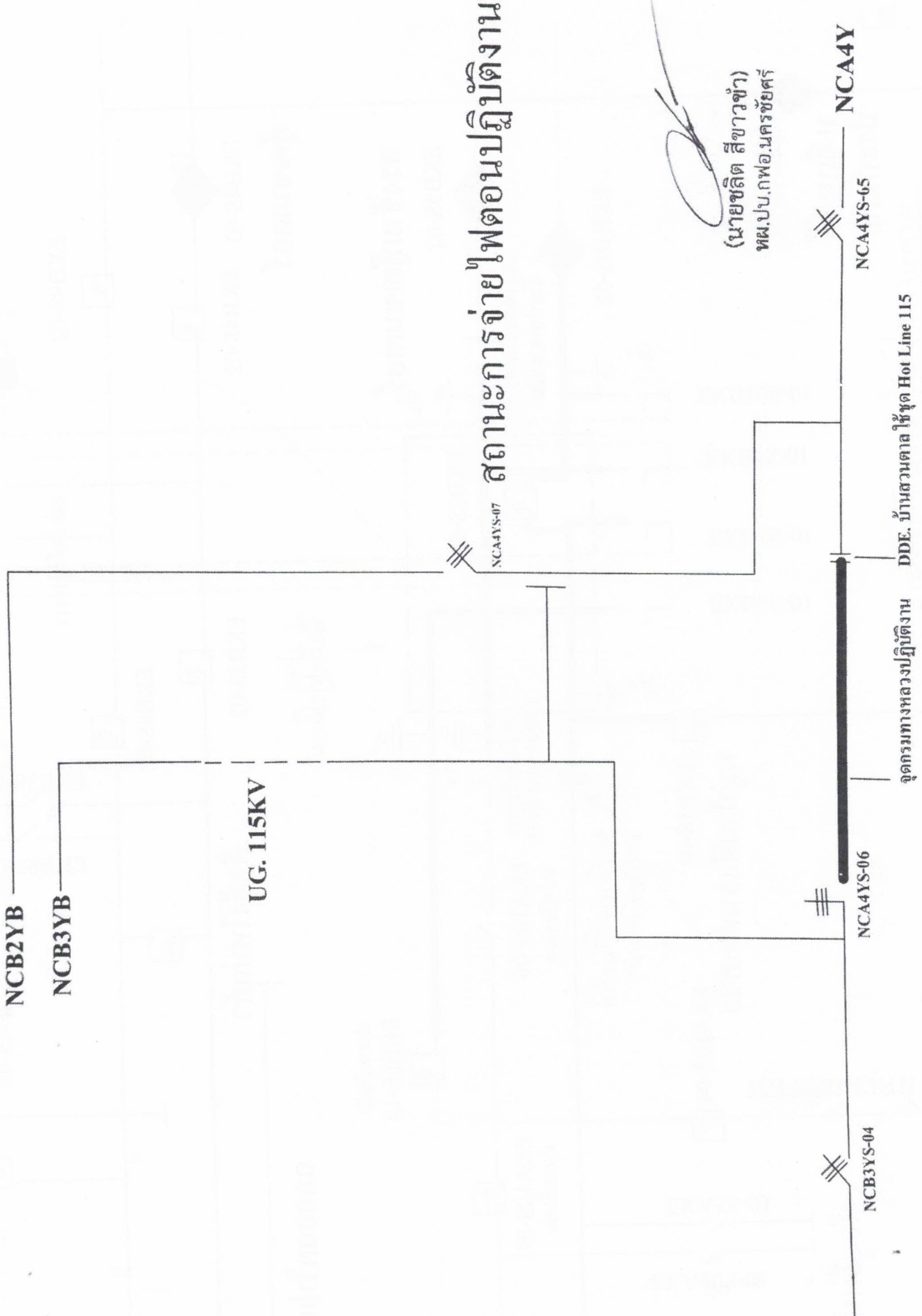
⚡

NCB3YS-04

⚡

NCA4Y

NCA4YS-05



สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

(นายชลิต สีขาวขำ)
หน.ปป.กฟอ.นครชัยศรี

NCB2YB

NCB3YB

UG. 115KV

NCA4YS-07

NCA4YS-06

NCB3YS-04

NCA4YS-65

NCA4Y

DDE. บ้านสวนตา ใช้ชุด Hot Line 115

จุดกรมทางหลวงปฏิบัติงาน

NCB2YB

NCB3YB

UG. 115KV

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

NCA4YS-07



(นายชลิต สีขาวขำ)

หน.ปป.กฟอ.นครชัยศร์

NCA4Y

NCA4YS-05

NCA4YS-06

NCB3YS-04

จุด DDE. บ้านสวนตาล เข้าโดย Hot Line 115