



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นข.(ปบ) ๑๓๘๑ ๗๘๖๕

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายบุญเอื้อ เหล็กอิม

ตำแหน่ง วศก.๑๐ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCB
ตามแผนผังสังเขปแบบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB๓Y	๑๔ ก.ค. ๖๕	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ปรับปรุงระบบสาย ส่ง ๑๑๕ KV มอเตอร์เวย์ห้วยพลู	NCB๓YB	NCA๔YS-๐๖ NCB๓YS-๐๔	นายลิต สีขาวซ่า ๐๘๑๗๐๕๕๒๕๐ ดับไฟ

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายลิต สีขาวซ่า ตำแหน่ง ผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

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

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

งานข้างเคียง 1179

(นายบุญเอื้อ เหล็กอิม)

ตำแหน่ง วศก.๑๐ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ นครชัยศรี

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ จาก NCB๓YB-01 ถึง NCA4YS-06, NCB3YS-04

ในวันที่ 19 ก.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1131/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเคอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร โมกขพันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายลิต สีขาวซ่า

12 ก.ค. 65

รศทพร

(วศก.7 ปฏิบัติงานแทน ผ.คฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๕๕, กฟอ.๕๕,

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น
แผนผังแบบ 3 แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี NCB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณมอเตอร์เวย์ห้วยพลู				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 ก.ค. 65	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบสายส่ง 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1131/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	13 กรกฎาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	13 กรกฎาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	13 กรกฎาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนิช 2. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ				(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	ตรวจสอบงานข้างเคียงหมายเลข 1179						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
3	ดับไฟสายส่ง 115 เควี ช่วงสถานีฯนครปฐม1 - สถานีฯนครปฐม2 - สถานีฯนครชัยศรี2 เพื่อให้ กฟอ.นช. ปลด Air Break Switch รหัส NCB03YS-04 ศูนย์ฮอนด้า						
4	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NCA04YS-06 ตรงข้ามวัดเสถียร อยู่สถานะปลดโซ่ว Open พร้อมล๊อคกุญแจ						
5	ตรวจสอบระบบ 115 เควี สถานีฯบ้านโป่ง2 - สถานีฯนครปฐม1 - สถานีฯนครปฐม3 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
6	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ รหัส NCB03YB-01 อยู่สถานะปลด โซ่ว OPEN						
7	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
8	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
9	NCB03YS-01	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
10	NCB03YS-02	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
11	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT		
12	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 สถานะปกติไม่โซ่ว Low Gas						
13	NPU04YS-09	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		นฐ.	LBS(RCS)	ตรงข้ามปศุสัตว์
14	ตรวจสอบสถานะใบมีด Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะโซ่ว Open และ Indicator โซ่วสีเขียวทั้งสามเฟส						
15	NCB03YS-04	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		นช.	ABS	ศูนย์ฮอนด้า
16	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.นครชัยศรี รับทราบ						
17	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1 (115 เควี)						
18	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2 (115 เควี)						
19	หลังจาก กฟอ.นครชัยศรี ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
20	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching เข้า							
21	หลังจาก กฟอ.นครชัยศรี ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	ตรวจสอบงานข้างเคียงหมายเลข 1179 ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
23	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ให้ทำการปลด Short ground จุด G1(115 เควี) ออก						
24	แจ้ง กฟอ.นครชัยศรี ให้ทำการปลด Short ground จุด G2(115 เควี) ออก						
25	หลังจาก กฟอ.นครชัยศรี ทำการปลด Short ground ครบทุกจุด พร้อมลงลายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
26	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
27	ตรวจสอบสถานะ ไบมีด 115 เควี NPT04YS-01,02 อยู่สถานะ สับ						
28	NCB03YS-01	ปลด	สับ		NCB		- ไบมีด 115 เควี
29	NCB03YS-02	ปลด	สับ		NCB		- ไบมีด 115 เควี
30	NCB03YS-04	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		นช.		ABS ศูนย์ออนด้า
31	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		
32	จ่ายไฟระบบ 115 เควี สถานีบ้านโป่ง 2-สถานีานครปฐม 1-สถานีานครปฐม 3 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
33	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 สถานะปกติไม่โชว์ Low Gas						
34	NPU04YS-09	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		นฐ.		LBS(RCS) ตรงข้ามปศุสัตว์
35	ตรวจสอบสถานะไบมีด Load Break Switch รหัส NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะโชว์ Close และ Indicator โชว์สีแดงทั้งสามเฟส						
36	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
37	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

NCB2YB

NCB3YB

UG. 115KV

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

NCA4YS-07

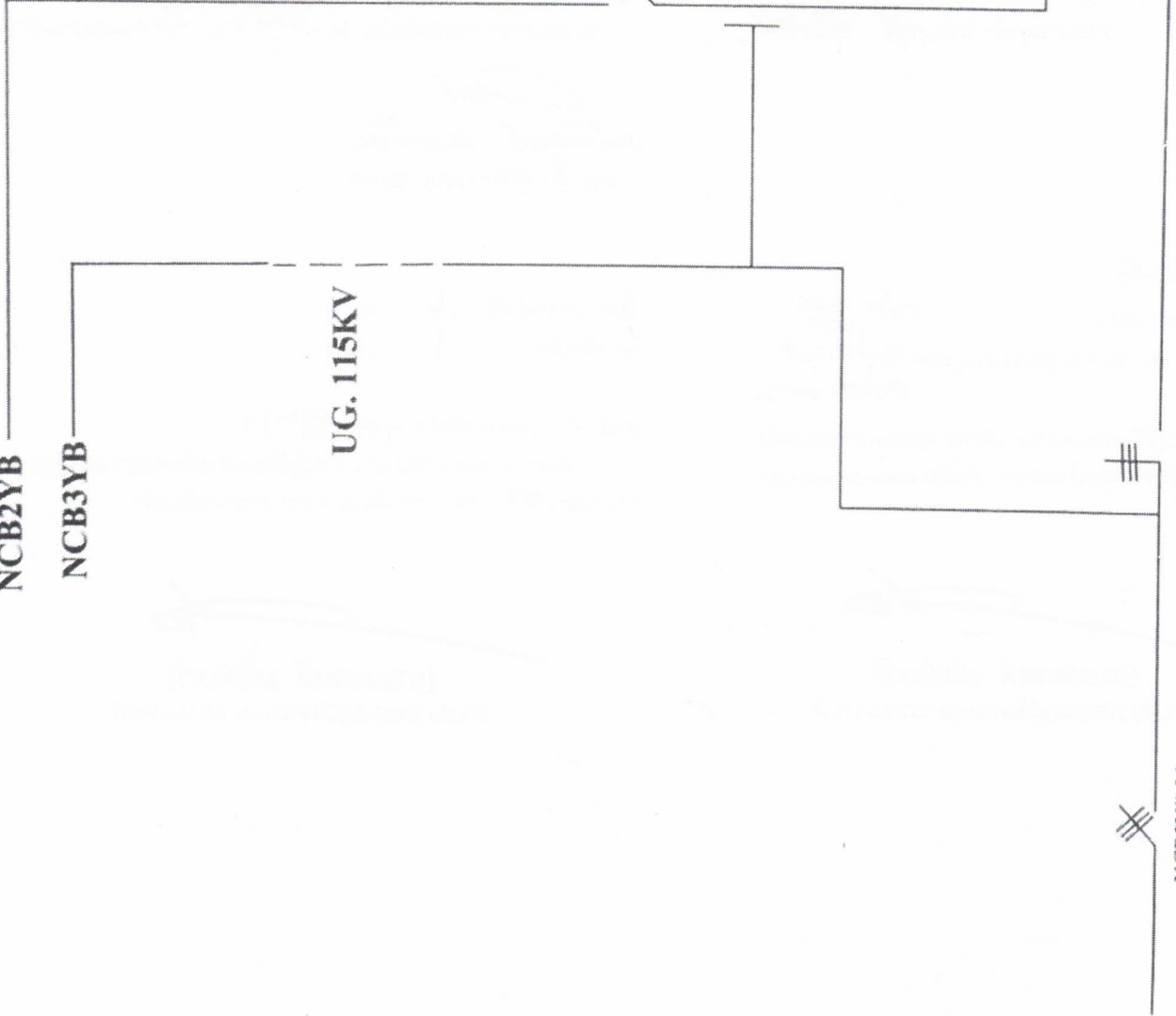
NCB3YS-04

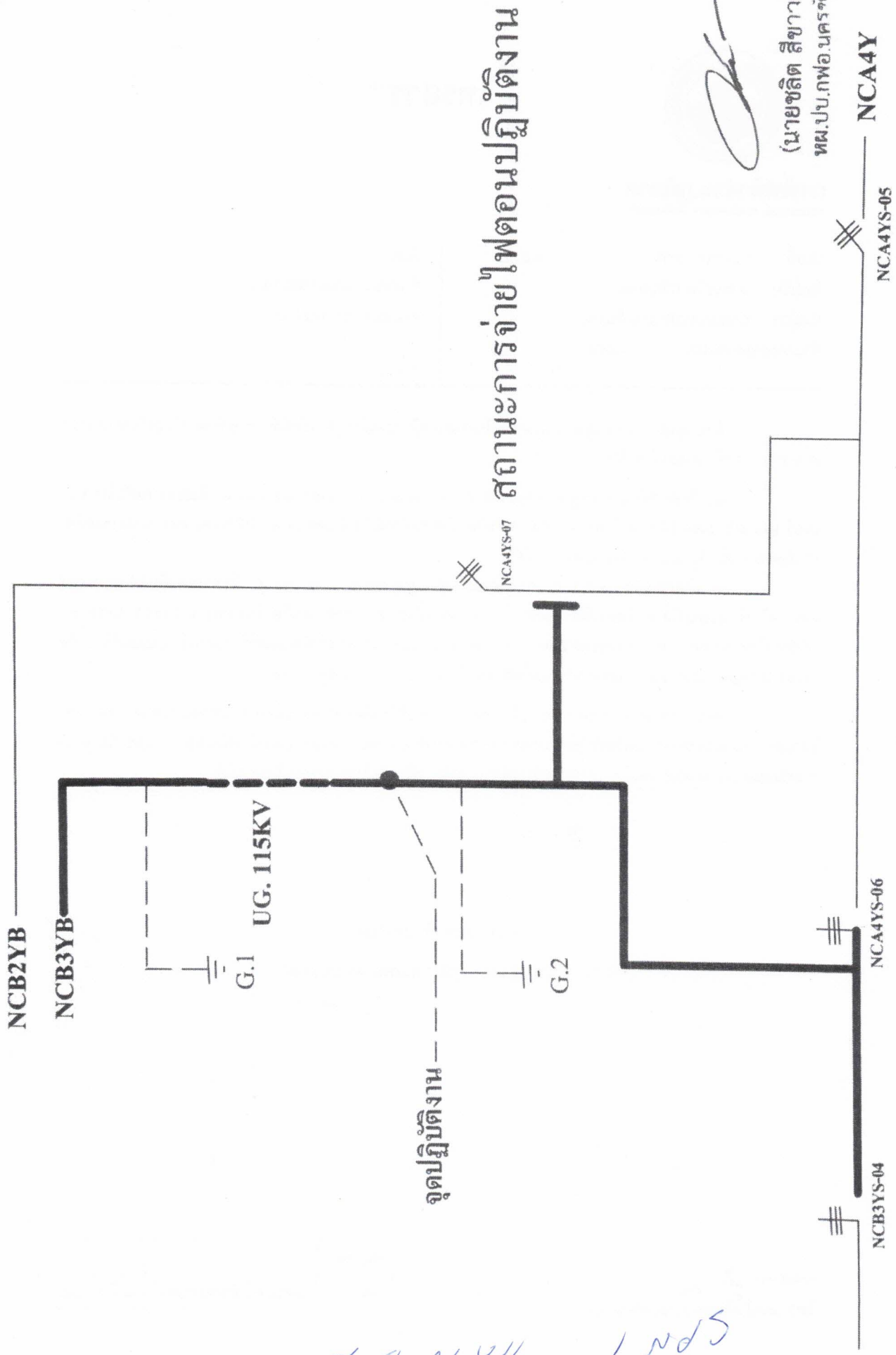
NCA4YS-06

NCA4YS-05

NCA4Y

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





สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

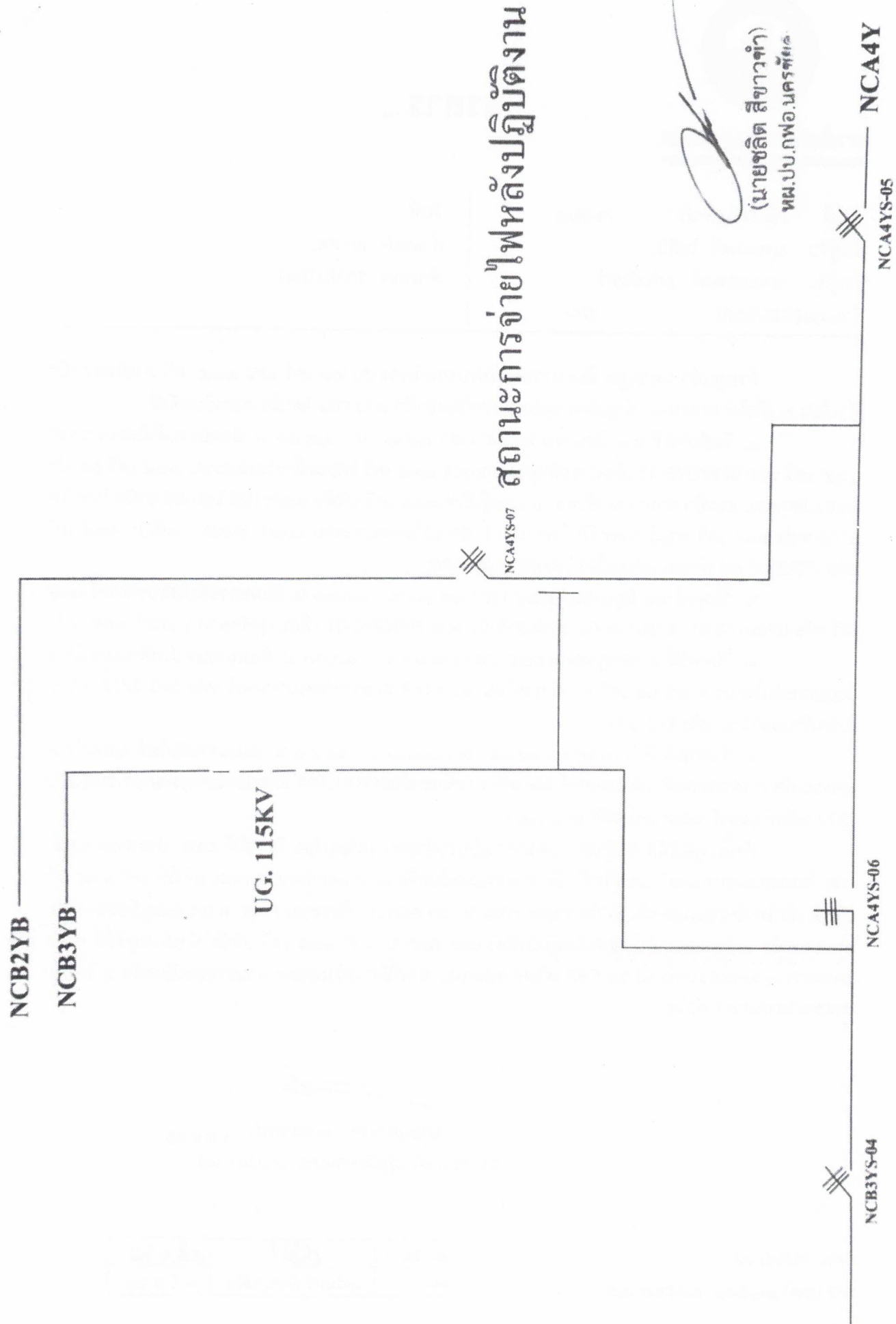
(Handwritten signature)


(นายชลิต สีขำคำ)
 หน.ปบ.กฟอ.นครราชสีมา

NCA4Y

Handwritten notes:
 110 KV Bus
 SPM 1

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน




(นายชลิต สีขาวจำ)
พน.ปป.กพอ.นครราชสีมา

NCA4Y
NCA4YS-05

NCA4YS-06

NCB3YS-04

NCB2YB

NCB3YB

UG. 115KV

NCA4YS-07

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....ปรับปรุงระบบสายส่ง ๑๑๕ KV(สะพานมอเตอร์เวย์ห้วยพลู)
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ปรับปรุงระบบสายส่ง ๑๑๕ KV(สะพานมอเตอร์เวย์ห้วยพลู)
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน.....๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....เริ่มเวลา.....๐๘.๐๐.....จ่ายไฟคืนเวลา.....๑๗.๐๐

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... กกค.(ก๓)
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ..... นายวนภูมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายชลิต สีขาวขำ
 ตำแหน่ง..... หน.ปบ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....

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

๒.ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่๑..... มอเตอร์เวย์ฝั่งสถานีนครชัยศรี 2 ผู้รับผิดชอบ..... กกค.(ก๓)
 จุดที่ ๒..... หน้าTUW..... 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..... นางสาวปัทมา หงษ์สินี

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

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรมีไฟฟ้า และวงจรถดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน
 วันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , หน.ปบ., จป. กฟอ.นช. กกค.(ก๓)

๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

C๓ Safety CAP ๐๑

(นายชลิต สีขาวขำ)
 หน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้
 ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน
 เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
 ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง
 หมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้
 จ่ายไฟฟ้า